

UNIVERSITA' VITA-SALUTE SAN RAFFAELE

GUIDA DELLO STUDENTE

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

**CORSO DI LAUREA IN
ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA**

Anno Accademico 2017-2018

Comunicazione del Presidio di Qualità di Ateneo sul Questionario di Rilevazione della Didattica

L'Università Vita-Salute San Raffaele considera come punto imprescindibile per il raggiungimento della eccellenza nella didattica e nella ricerca, il processo continuo di automonitoraggio e di verifica della qualità dell' Offerta di Ateneo in termini sia didattici che di modalità organizzative. Per questo la valutazione da parte degli studenti "Vita-Salute" della corrispondenza tra qualità offerta e qualità attesa risulta una informazione preziosissima per il continuo miglioramento della formazione e per trarre spunto per lo sviluppo di iniziative future vincenti.

Al termine di ogni semestre le opinioni degli studenti vengono rilevate attraverso la compilazione di un apposito *Questionario di Valutazione*. La compilazione di tale questionario è stata resa obbligatoria all'ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca) con l'emanazione delle linee guida nel novembre 2013. Nella nostra Università abbiamo implementato delle procedure informatiche per velocizzare la raccolta e l'analisi dei questionari di valutazione garantendo l'assoluto anonimato a chi li compila. La compilazione dei questionari sarà condizione indispensabile per potere avere accesso all'iscrizione agli appelli d'esame.

Appena raccolti, i dati dei questionari vengono inviati prima ai Presidenti di Corso di Laurea e ai Presidi delle Facoltà, che provvedono ad inoltrarli ai singoli docenti e successivamente al Presidio di Qualità ed al Nucleo di Valutazione per un'analisi dettagliata.

I risultati ottenuti saranno fondamentali motori per l'individuazione di eventuali criticità e l'attivazione di procedure migliorative.

In sintesi, la compilazione dei questionari è un momento fondamentale della vita studentesca in cui lo studente viene chiamato ad essere protagonista responsabile insieme al corpo accademico e al personale organizzativo del continuo processo di miglioramento ed innovazione che rende il nostro Ateneo tra i migliori a livello nazionale e internazionale. Consapevoli che la compilazione richieda allo studente un certo impegno in termini di tempo durante un periodo di studio molto intenso, ci sentiamo di sensibilizzare gli studenti a svolgere questo importantissimo lavoro con responsabilità e condivisione degli obiettivi di questa nostra grande istituzione.

Il Presidio di Qualità di Ateneo

INSEGNAMENTI ATTIVI

I ANNO

Statistica medica epidemiologia e fisica applicata

Inglese scientifico

Chimica medica

Biologia e genetica

Morfologia e funzioni biologiche I

Igiene

Corso Integrato di Statistica medica epidemiologia e fisica applicata

Docenti del Corso

Prof.ssa Clelia Di Serio – parte di Statistica medica (coordinatrice del Corso Integrato)

Dott.ssa Chiara Brombin – parte di Informatica

Dott. Alessandro Nonis - parte di Statistica medica e informatica

Dott. Antonio Scarfone – parte di Fisica applicata

Indirizzo di posta elettronica

diserio.clelia@univr.it; brombin.chiara@univr.it; antonio.scarfone@polito.it

Telefono

02.2643.3844 (Prof.ssa Di Serio)

02.2643.6816 (segreteria)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso parte di Statistica e matematica

- Introduzione alla statistica
- Rappresentazioni grafiche, tabellari e numeriche dei dati.
- Statistica descrittiva per la sintesi dei dati: indici di posizione e di variabilità
- Regressione e correlazione
- Elementi di calcolo delle probabilità
- Teorema di Bayes, test diagnostici, stima del rischio relativo e calcolo dell'odds ratio
- Variabili aleatorie discrete e continue: focus sulla distribuzione binomiale e normale
- Le distribuzioni campionarie
- Intervalli di confidenza
- I test di significatività
- L'inferenza in pratica
- Inferenza per la media di una popolazione
- Problemi con due campioni

Contenuti del Corso parte di fisica

- Meccanica: Cinematica e dinamica del punto materiale. Equilibrio statico. Principio della leva con applicazioni alla masticazione. Elasticità dei corpi.
- Termodinamica: Calorimetria e principi della termodinamica. Transizioni di fase e stati di aggregazione della materia. Gas ideali. Equilibrio liquido-vapore. Proprietà colligative delle soluzioni.
- Fisica dei fluidi: Idrostatica e idrodinamica. Fenomeni molecolari e di trasporto. Applicazione al sistema circolatorio.
- Eletticità e magnetismo: Elettrostatica, conduttori e dielettrici, corrente elettrica. Cenni sul magnetismo. Il potenziale di membrana e i potenziali elettrici dell'assone.
- Onde meccaniche e di pressione. Principali aspetti fenomenologici. Ultrasuoni ed effetti biologici.

Testi di riferimento

- Biostatistica, Daniel W. Wayne, Edises.
- Materiale online
- Fisica per le scienze della vita, G. Bellini - G. Manuzio, Ed. Piccin, ISBN: 978-88-299-2061-7
- Fisica Biomedica, D. Scannicchio, EdISES, ISBN 978-88-7959-476-9
- Esercizi e problemi di Fisica con indirizzo medico-biologico, D. Scannicchio, Edizioni Unicopoli, ISBN 88-400-282-0

Testi consigliati

- Introduzione alla Statistica, Sheldon M. Ross, APOGEO
- Statistica di base, David S. Moore, APOGEO
- Statistica medica, Martin Bland, APOGEO
- Discovering Statistics using SPSS(Introducing Statistical Methods) 3rd edition, Andy P. Field, Sage Publications

Modalità d'esame

Tre prove scritte da svolgersi nello stessa data d'appello:

una parte di statistica e informatica e due per la parte di fisica. La prima consiste nella risoluzione di alcuni problemi di fisica; la seconda in una serie di domande di teoria a risposta multipla. La prova orale è facoltativa.

Corso Integrato di Inglese scientifico

Docenti del corso

Dott. Michael John (coordinatore del Corso Integrato)

Dott. William Cooke

Indirizzo di posta elettronica

michael.john@univr.it, william@maptraining.it

Telefono

02.2643.3059 (Dott. John)

02.2643.6816 (segreteria)

Orario di ricevimento

Dopo le lezioni o su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuto del Corso

Ogni professionista del mondo biomedico capisce l'importanza del detto *Publicare o perire*. Nel mondo di oggi dominato dalla televisione e da Internet, dove la semplice trasmissione dei dati non è sufficiente, forse sarebbe più corretto dire *Comunicare o perire*. Esamineremo come comunicare in modo positivo con i pazienti, che sono persone e non semplicemente una massa di molecole. Comunicare le tue scoperte alla comunità scientifica potrebbe migliorare la vita di milioni di persone e fare bene anche alla tua carriera permettendoti di ricevere fondi di ricerca. Non è, comunque, semplice sapere scrivere in modo chiaro e conciso o parlare in modo fluente ed elegante quando la lingua che devi usare non è la tua.

Questo corso ti farà vedere come usare l'inglese come uno strumento di lavoro, come userai in futuro la *sonda periodontale*, il *puntello*, oppure il *microscopio*. Guarderemo da vicino i tempi dei verbi, le preposizioni, le frasi idiomatiche, ed anche vocaboli tecnici. Impareremo come si affronta la letteratura biomedica. Studieremo la forma e le sezioni del manoscritto e vedremo come il contenuto, insieme al modo di scrivere, può migliorare quando scrivi in modo chiaro e conciso e usi parole semplici invece di termini pomposi. Vedremo anche come preparare e svolgere una presentazione orale a un meeting internazionale, e come sopravvivere il temutissimo *question time*.

Metodi didattici

Lezioni frontali, con eventuali presentazioni e discussioni

Testi di riferimento

English for the Medical Profession – Michael John ISBN 88-214-2910-5 Elsevier Masson 2006

Modalità d'esame

Esame scritto a scelte multiple e esame orale

Corso Integrato di Chimica medica

Docenti del corso

Prof. Andrea Graziani (coordinatore del Corso Integrato)

Dott. massimo Degano

Indirizzo di posta elettronica

Graziani.andrea@univr.it; mario.anastasia@unimi.it;

Telefono

02.91751.546 Segreteria Didattica

Orario di ricevimento

Dopo le lezioni o su appuntamento da prendere tramite e-mail

CONTENUTI DEL CORSO INTEGRATO DI CHIMICA MEDICA

MODULO di CHIMICA (3 CFU)

Generale e Inorganica

La materia e sua classificazione. Proprietà fisiche e chimiche della materia. Sostanze pure: elementi e composti e miscele. Atomi, molecole, e ioni: definizione e rappresentazione. Composti ionici e molecolari. La struttura atomica secondo le visioni attuali e configurazione elettronica degli atomi: concetti fondamentali. La struttura elettronica, la tavola periodica e le proprietà periodiche. Il legame chimico: legame ionico, covalente e metallico. Interazioni deboli: Interazioni tra molecole polari, forze di van der Waals, legame a ponte di idrogeno, legami ioni dipolo. Rappresentazione di Lewis delle molecole e loro forma secondo VSEPR. La materia nei suoi tre stati fisici: Gassoso; Liquido, solido. Le soluzioni. Reazioni chimiche nette e di equilibrio. Equilibrio chimico e legge dell'azione di massa. Equilibri in soluzione acquosa: acidi e basi; Calcolo approssimato del pH di soluzioni acquose di acidi, basi e di acidi e basi coniugate. Cinetica e termodinamica chimica; Chimica inorganica descrittiva: il ferro nelle biomolecole; il fosforo e gli esteri fosforici nei nucleotidi; il gesso e i cementi all'ossido di zinco di uso odontoiatrico.

Chimica Organica e propedeutica biochimica

La chimica del carbonio. Composti organici: definizione, formula generale, formula di struttura e nomenclatura in base alle regole IUPAC e "d'uso" di: idrocarburi (alcani, alcheni, alchini, ciclici, aromatici), alcoli, eteri, analoghi solforati (tioalcoli, tioeteri, tiofenoli, disolfuri) aldeidi e chetoni, acidi carbossilici, derivati degli acidi, ammidi, ammine.

Interazione dei gruppi funzionali con solvente acquoso.

Isomeria (cis-trans e di posizione). Chiralità: atomi stereogenici. Proprietà ottiche e classificazione dei composti chirali.

Aromaticità: benzene: caratteristiche strutturali. Risonanza. Regola di Huckel. Reazione di sostituzione elettrofila sull' anello aromatico.

Caratteristiche generali delle reazioni dei gruppi funzionali.

Reazioni caratteristiche dei vari gruppi funzionali: di alcoli e tioalcoli, aldeidi e chetoni; risonanza del gruppo carbonilico. Formazione di semiacetali e acetali; reazioni con derivati dell' ammoniaca (ammine) con formazione di immino-derivati (basi di Schiff). Tautomeria cheto-enolica. Reazioni degli acidi carbossilici: costante acida, K_a , risonanza dell'anione carbossilato, Derivati degli acidi carbossilici (alogenuri acilici, esteri, ammidi, anidridi) e comportamento all'idrolisi. Ammine. Comportamento basico delle ammine. Struttura e nomenclatura dei monosaccaridi.

B: Biomolecole

Carboidrati Struttura, classificazione e proprietà generali dei monosaccaridi.

Disaccaridi e polisaccaridi: Il legame glicosidico; struttura e caratteristiche dei principali disaccaridi (maltoso, lattoso, saccaroso, cellobiosio) e polisaccaridi (amido, amilosio e glicogeno). Struttura, classificazione e proprietà generali di eteropolisaccaridi: glicosamminoglicani (eparina, ialuronano, condroitin solfato, ...) , proteoglicani (sidnecano, glipicani), glicoproteine e glicolipidi. Lipidi. Acidi grassi: struttura, nomenclatura e proprietà chimico-fisiche. Acidi grassi saturi, mono-insaturi (palmitoleico, oleico) e poli-insaturi (linoleico, , arachidonico). Acidi grassi essenziali. Cenni sulla struttura e la sintesi dei derivati dell'acido arachidonico. Cenni sulla struttura, nomenclatura e proprietà dei trigliceridi e dei fosfolipidi. Cenni su struttura e metabolismo dei fosfatidilinositoli fosfati. Micelle e liposomi. Sfingolipidi: struttura e funzione. Glicolipidi: cerebrosidi e gangliosidi (struttura e funzione). Colesterolo libero ed esterificato.

Amino acidi, legame peptidico in peptidi e proteine

Amino acidi: classificazione secondo la natura della catena laterale. Formula generale degli L-amino acidi, amino acidi essenziali. Proprietà steriche e acido-base degli amminoacidi. Comportamento acido-base degli amino acidi. Punto isoelettrico e isoionico. Il legame peptidico o ammidico: risonanza e geometria. Il legame peptidico e la struttura primaria delle proteine. Semplice definizione delle strutture primaria, secondaria e terziaria delle proteine, propedeutica allo studio della loro biochimica. Cenni sulle tecniche per l'identificazione delle sequenze amino acidiche delle proteine.

Nucleotidi e acidi nucleici

Cenni sulla struttura chimica dei nucleosidi e dei nucleotidi. Delucidazione della loro formula chimica di nucleosidi, nucleotidi e acidi nucleici.

MODULO DI BIOCHIMICA

MACROMOLECOLE BIOLOGICHE (5 CFU)

Carboidrati Struttura, classificazione e proprietà generali dei monosaccaridi.

Disaccaridi e polisaccaridi: Il legame glicosidico; struttura e caratteristiche dei principali disaccaridi (maltoso, lattoso, saccaroso, cellobiosio) e polisaccaridi (amido, amilosio e glicogeno). Struttura, classificazione e proprietà generali di eteropolisaccaridi: glicosamminoglicani (eparina, ialuronano, condroitin solfato, ...) , proteoglicani (sidnecano, glipicani), glicoproteine e glicolipidi.

Lipidi. Acidi grassi: struttura, nomenclatura e proprietà chimico-fisiche. Acidi grassi saturi, mono-insaturi (palmitoleico, oleico) e poli-insaturi (linoleico, , arachidonico). Acidi grassi essenziali. Cenni sulla struttura e la sintesi dei derivati dell'acido arachidonico.

Cenni sulla struttura, nomenclatura e proprietà dei trigliceridi e dei fosfolipidi. Cenni su struttura e metabolismo dei fosfatidilinositoli fosfati. Micelle e liposomi.

Sfingolipidi: struttura e funzione. Glicolipidi: cerebrosidi e gangliosidi (struttura e funzione).

Colesterolo libero ed esterificato.

Proteine I (forma, struttura e funzione) .Struttura primaria, secondaria e terziaria delle proteine.

Organizzazione delle proteine in domini modulari con struttura e funzione definita.

Interazioni proteina-proteina: modalità e significato funzionale..

Le proteine come macchine molecolari allosteriche, l'esempio dell'emoglobina; struttura e funzione; curva di saturazione da O₂; regolazione cooperativa positiva da parte dell'O₂; regolazione negativa dell'affinità da parte di [H⁺], CO₂ e 2,3-BPG; l'emoglobina fetale.

Proteine della matrice extracellulare, con particolare riferimento alle proteine dei tessuti dentali Modificazioni covalenti delle proteine: idrossilazione del collagene.

Cenni sulle tecniche per l'identificazione e lo studio delle proteine.

Proteine II (gli enzimi). Gli enzimi come catalizzatori delle reazioni biologiche. Interazione enzima substrato. Cinetica enzimatica: curva di Michaelis-Menten, V_{max}, K_m. Inibitori reversibili (competitivi e non competitivi) e irreversibili.

Regolazione enzimatica: regolazione allosterica mediante effettori proteici o non proteici, modificazioni covalenti (fosforilazione) e scissione proteolitica (zimogeni).

Cenni generali sulle vitamine e micronutrienti: Vitamine idrosolubili del complesso B come precursori di co-enzimi rilevanti per il metabolismo (vedi enzimi del metabolismo). Ruolo della

Vitamina C (vedi collagene). Cenni sulla funzione delle vitamine liposolubili (A, D, E). Ruolo della vitamina K (vedi coagulazione).

TRASDUZIONE E CONSERVAZIONE DELL'ENERGIA

Concetti fondamentali e scopi del metabolismo. Digestione e assorbimento: conversione di un pasto in molecole biochimiche per le biosintesi cellulari e energia. Il network delle trasformazioni energetiche e metaboliche. Vie cataboliche e anaboliche.

L'ossidazione dei nutrienti è la principale fonte di energia cellulare. Trasportatori degli elettroni: NAD⁺ e FAD. Ruolo dell'ossigeno. ATP come moneta di scambio energetico universale in tutti i sistemi biologici. Significato delle reazioni accoppiate.

AMP e NAD⁺/NADH, come indicatori della disponibilità energetica all'interno della cellula.

Ciclo di Krebs (o degli acidi tricarbossilici) e respirazione mitocondriale. Piruvato e acetil-CoA come accettori finali del catabolismo ossidativo di carboidrati, proteine e grassi. La piruvico deidrogenasi: reazione generale, cofattori coinvolti e meccanismo; regolazione.

Il ciclo dell'acido citrico e sua regolazione. Reazioni anaplerotiche.

Intermedi del ciclo di Krebs come precursori per la sintesi di biomolecole.

La catena respiratoria mitocondriale: i trasportatori di elettroni (ubichinone, centri Fe-S, citocromi); complesso I (NADH deidrogenasi), II (succinato deidrogenasi), III (citocromo riduttasi), IV (citocromo ossidasi). Shuttle del malato/aspartato e del glicerofosfato. Trasportatori mitocondriali. La fosforilazione ossidativa: teoria chemiosmotica; disaccoppiamento della fosforilazione ossidativa; ATP sintasi; la termogenina e suo significato. Regolazione della respirazione.

Il metabolismo glucidico. Digestione dei carboidrati: amilasi salivari e pancreatiche. Digestione e assorbimento di oligo- e disaccaridi. Trasportatori del glucosio e loro significato.

Insulina e glucagone come indicatori della disponibilità energetica dell'organismo. Cenni sulla regolazione del rilascio dell'insulina e sulla trasduzione prossimale del segnale dell'insulina e del glucagone.

La glicolisi: le dieci reazioni e bilancio energetico. Le fermentazioni lattica e alcolica e destino dell'acido lattico. Funzioni generali della glicolisi in anaerobiosi e aerobiosi. Regolazione da ormoni e da bilancio energetico cellulare. Cenni sul catabolismo di fruttosio, galattosio.

Intermedi glicolitici come precursori per la sintesi di biomolecole.

Le tappe metaboliche della glicogenolisi e della glicogenosintesi. Ruolo funzionale del glicogeno epatico e del glicogeno muscolare. Regolazione ormonale e allosterica del metabolismo del glicogeno nel fegato e nel muscolo.

La gluconeogenesi: regolazione e bilancio energetico. Precursori utilizzati per la gluconeogenesi: ciclo di Cori e ciclo glucoso-alanina.

Ciclo dei pentosi: le diverse fasi; ruolo nella produzione di NADPH, dei precursori per la sintesi dei nucleotidi e nell'ossidazione del glucosio.

L'acido glucuronico e suo significato nella detossificazione ed eliminazione di xenobioti e cataboliti endogeni e nella sintesi di oligosaccaridi.

Il metabolismo amminoacidico. Digestione delle proteine: ruolo della secrezione acida e pepsinogeno. Funzione e regolazione delle proteasi pancreatiche. Assorbimento di aminoacidi. Cenni sul catabolismo delle proteine muscolari durante il digiuno.

Principali sistemi di deaminazione degli aminoacidi: transaminasi (meccanismo d'azione e ruolo del piridossalfofosfato), glutammico deidrogenasi e glutamminasi.

Modalità di trasferimento dei gruppi amminici dai tessuti extraepatici al fegato: ruolo di glutammato, glutammina ed alanina.

Ciclo dell'urea (linee generali) e interrelazione con il ciclo di Krebs e sua regolazione.

Cenni sul catabolismo degli scheletri carboniosi degli aminoacidi: aminoacidi glucogenici e chetogenici; catabolismo di cisteina e metionina e loro rilevanza nell'igiene orale; catabolismo degli aminoacidi a catena ramificata. Ruolo dei cofattori trasportatori di unità monocarboniose: tetraidrofolato, metilcobalamina, S-adenosilmetionina.

Aminoacidi essenziali e non essenziali. Aminoacidi come precursori per la sintesi di biomolecole.

Il metabolismo lipidico I: ossidazione e sintesi degli acidi grassi. Mobilitazione degli acidi grassi dai trigliceridi del tessuto adiposo (TG lipasi ormone-sensibile e sua regolazione da glucagone) e trasporto degli acidi grassi ai tessuti. Catabolismo degli acidi grassi ad acil-CoA: meccanismo di trasferimento degli acili nei mitocondri. Le tappe metaboliche del processo della beta-ossidazione. Ruolo della AcCoA-carbossilasi e del malonil-CoA nella regolazione della beta-ossidazione. Cenni sul destino ossidativo degli acidi grassi a catena dispari ed insaturi. Corpi chetonici: sintesi e sua regolazione ; ruolo nella risposta metabolica al digiuno.

Biosintesi degli acidi grassi e sua regolazione: ruolo del citrato e della citrato liasi; biosintesi e ruolo del malonil-CoA; acido grasso-sintetasi e cenni sulle reazioni del ciclo di allungamento. Cenni sulla biosintesi dei trigliceridi.

Il metabolismo lipidico II: digestione, trasporto e metabolismo dei lipidi complessi.

Digestione dei grassi: ruolo della lipasi pancreatica e sali biliari. Assorbimento e trasporto ematico dei lipidi di origine alimentare. Lipoproteine plasmatiche: nomenclatura, struttura, funzioni e tecniche di separazione. Ruolo dei chilomicroni e VLDL nel trasporto ematico dei trigliceridi.

Ruolo di chilomicroni, LDL e HDL nel trasporto ematico del colesterolo. Meccanismo di captazione cellulare del colesterolo. Biosintesi del colesterolo e relativi meccanismi di regolazione. Destini metabolici del colesterolo. Cenni sulla sintesi dei sali biliari e ormoni steroidei. Sintesi del colecalcitriolo da vitamina D3 (vedi anche vitamine e regolazione dell'omeostasi del calcio).

Metabolismo nucleotidico e dell'eme. Nucleotidi purinici e pirimidinici: sintesi de novo e sintesi mediante recupero delle basi azotate. Regolazione della sintesi. Nucleotidi per la sintesi del DNA: ribonucleotide reduttasi e timidilato sintasi. Ruolo dell'acido folico e della vitamina B12 nella sintesi dei nucleotidi e nelle reazioni di metilazione. Catabolismo dei nucleotidi purinici. Significato biologico dell'acido urico.

Cenni sulla sintesi dell'eme e sul suo catabolismo. Significato biologico della bilirubina.

Adattamento del metabolismo. Integrazione delle vie metaboliche nello stato ben nutrito e nel digiuno. Cenni sulla regolazione del metabolismo da indicatori di disponibilità energetica: ruolo della leptina e della ghrelina.

Metabolismo tessuto-specifico. Adattamento del metabolismo nelle cellule tumorali e proliferanti (effetto Warburg) e all'ipossia.

Sistemi di detossificazione dei radicali dell'ossigeno: catalasi, glutazione perossidasi, superossido dismutasi. Sistemi anti-ossidanti (acido urico, bilirubina, glutazione perossidasi)

Biochimica della cavità orale. Omeostasi del calcio e del fosforo: ruolo di vitamina D3, paratormone e calcitonina. Struttura della dentina, del cemento e dello smalto. Mineralizzazione biologica: ruolo del collagene e delle amelogenine nella formazione rispettivamente di dentina e smalto. Saliva: composizione, proprietà, secrezione e funzioni. Composizione e formazione della pellicola e della placca dentali. Basi biochimiche della carie.

Testi di riferimento per la parte di chimica medica

Chimica Generale e Inorganica a cura di Giancarlo Favero; Casa Editrice Ambrosiana

Chimica di base per le scienze della vita, autore Mario Anastasia, editore Antonio Delfino

Testi di riferimento per la parte di biochimica (equivalenti fra loro)

Nelson & Cox, I principi di biochimica di Lehninger. (VI ed), Zanichelli, 2014.

Jeremy M Berg, John L Tymoczko, Lubert Stryer, Biochimica, VII ed. (2012)

Ferrier, Le Basi della Biochimica, II ed. Zanichelli (2015)

TESTI DI APPROFONDIMENTO E ESTENSIONE DELLA MATERIA

Biochimica dentale

Levine M., Topics in Dental Biochemistry, Springer (2011)

Biochimica Clinica

Baynes and Dominiczak, Biochimica per le discipline Biomediche, 3° ed., Elsevier (2011)

Modalità d'esame

L'esame sarà scritto sia per il modulo di chimica che per quello di biochimica. Sarà possibile sostenere il modulo di Chimica come prova in itinere durante il corso. Lo scritto del modulo di Biochimica potrà essere seguito da un colloquio a partire dai temi discussi nello scritto stesso.

Corso Integrato di Biologia e genetica

Docenti

Prof. Gianvito Martino (Coordinatore del Corso Integrato)

Prof.ssa Sonia Levi

Dott.ssa Paola Panina

Dott.ssa Stefania Stenirri

Indirizzi di posta elettronica

Gianvito.martino@hsr.it

levi.sonia@hsr.it

panina.paola@hsr.it

sstenirri@gmail.com

Orario di ricevimento

Su appuntamento da richiedere tramite e-mail

Contenuto del Corso

Il corso si prefigge di:

- Fornire le conoscenze dei principi che governano la struttura, l'organizzazione, la funzione e il comportamento delle cellule in organismi multicellulari, mettendo in risalto aree d'interesse o d'importanza odontostomatologica.
- Fornire la base teorica e tecnica per la comprensione e valutazione critica della letteratura nel settore della biologia del cavo orale.
- Trasmettere l'interesse nella ricerca in biologia cellulare e molecolare.

Il corso illustrerà i meccanismi fondamentali della biologia molecolare della cellula e della genetica con particolare attenzione ai meccanismi molecolari alla base di patologie del cavo orale. Si tratteranno i seguenti argomenti:

- Evoluzione delle cellule, chimica delle cellule e basi di biologia molecolare.
- Struttura e funzione delle macromolecole
- Metodi per lo studio delle cellule.
- Biologia molecolare della cellula. Organizzazione del genoma; replicazione, riparazione e ricombinazione del DNA; trascrizione dell'RNA; sintesi delle proteine.
- La membrana plasmatica
- Organizzazione intracellulare. Il nucleo; gli organelli citoplasmatici.
- Citoscheletro.
- Trasduzione del segnale.
- Ciclo cellulare e mitosi.
- La morte cellulare.
- Il differenziamento cellulare.
- Trasporto intracellulare.
- Migrazione cellulare.
- Modalità di trasmissione dei caratteri ereditari.
- Geni normali e mutati. Basi molecolari delle mutazioni.
- Eredità nell'uomo. Malattie genetiche a eredità autosomica dominante e recessiva, con particolare riferimento al coinvolgimento genetico in patologie d'interesse odontostomatologico
- Tecniche diagnostiche per la caratterizzazione dei difetti ereditari
- Tecniche di biologia cellulare e molecolare
- Tecniche biochimiche di analisi proteica

Metodi didattici

Lezioni frontali e lezioni interattive con discussione di argomenti di Biologia del cavo orale. Il corso sarà inoltre integrato da una parte pratica svolta in laboratorio didattico, durante la quale lo studente apprenderà le metodiche di base utili per lo studio delle molecole biologiche e delle cellule.

Testi di riferimento

Titolo	Autore	Casa editrice	Data pubblicazione	ISBN
La cellula Un approccio molecolare	GM Cooper, RE Hausman	PICCIN	2012 III edizione it.	978-88-299-2133-1
L'Essenziale di Biologia Molecolare Della Cellula	B Alberts, A Johnson, J Lewis, M Raff, K Roberts, P Walter	Zanichelli	Edizione: III 2011	978-88-080-6221-5
Genetica	R Lewis	PICCIN	2010	978-88-299-2100-3
Biologia Cellulare	PH Raven GB Johnson	PICCIN	2011	978-88-299-2208-6
Genetica e Biologia Molecolare	PH Raven GB Johnson	PICCIN	2011	978-88-299-2209-3
Biologia-citologia medica	Curatori: Maraldi NM e Tacchetti C.	edizioni Ermes,	2016	ISBN 9788870513905

Modalità di verifica del profitto.

Si prevedono due test in itinere a risposta multipla e una prova orale.

Corso Integrato di Morfologia e funzioni biologiche I

Docenti del corso

Prof. Enrico Gherlone – tirocinio

Prof. Massimo Gulisano - Anatomia

Dott.ssa Emanuela Marcenaro – Istologia generale e istologia del cavo orale

Dott.ssa Simona Sivori – Istologia generale e istologia del cavo orale

Indirizzo di posta elettronica

Gherlone.enrico@hsr.it; emanuela.marcenaro@unige.it; simona.sivori@unige.it;

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso parte di Istologia

ISTOLOGIA GENERALE:

LA CELLULA EUCARIOTICA:

Struttura e funzioni della membrana plasmatica

Trasporti attraverso la membrana

Endocitosi ed esocitosi

Vescicole di secrezione

lalo plasma

Ribosomi

Reticolo endoplasmatico rugoso (RER)

Reticolo endoplasmatico liscio (REL)

Complesso di Golgi

Proteasoma

Lisosomi classici e secretori

Nucleolo

I TESSUTI:

Il tessuto epiteliale: caratteristiche principali degli epitelii

Giunzioni cellulari

Specializzazioni di superficie delle cellule epiteliali (microvilli, stereociglia, ciglia)

Epitelii secernenti:

- ghiandole esocrine
- ghiandole endocrine

Epitelii sensoriali

Epitelii particolarmente differenziati

Sangue: plasma e elementi figurati

Tessuto muscolare

Tessuto muscolare striato scheletrico

Meccanismo di contrazione muscolare

Tessuto muscolare striato cardiaco

Tessuto muscolare liscio

Il tessuto nervoso:

neuroni e neuroglia

Fibre nervose

Sinapsi e trasmissione dell'impulso

Contenuti del Corso parte di Anatomia

SISTEMA LOCOMOTORE:

- generalità (ossa, articolazioni, muscoli)
- la testa (ossa, muscoli e articolazioni)

Tirocinio

Il tirocinio clinico sarà di tipo osservazionale, durante il quale gli studenti assisteranno a tutti gli interventi delle discipline odontoiatriche ed affini, sia di tipo generalistico, sia di tipo specialistico. Questo servirà da subito ad avvicinare i futuri operatori alle discipline core professionalizzanti.

Le discipline in questione si intendono:

- a) Conservativa
- b) Endodonzia
- c) Pedodonzia
- d) Protesi fissa e mobile
- e) Ortodonzia
- f) Gnatologia e Fisiopatologia dell'ATM
- g) Patologia Orale
- h) Chirurgia Orale ed Implantare
- i) Chirurgia Orale Avanzata e Pre-Implantare
- j) Terapie Implantari Alternative
- k) Sala Operatoria
- l) Parodontologia
- m) Igiene Orale e Prevenzione

Testi di riferimento

Anatomia umana Principi - Artico M., Castano P. et. Al. Edi-Ermes (ISBN: 9788870512502)

Anatomia funzionale e clinica dello splancnocranio – L.Fonzi, EdiErmes

Sono però utilizzabili anche tutti i trattati di anatomia in uso per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Testi di approfondimento ed estensione della materia

Istologia (a cura di Rosati, Colombo e Maraldi) Edi-Ermes

Istologia (testo e atlante) di M.H. Ross e W. Pawlina Casa Editrice Ambrosiana

Anatomia orale di Sicher – G.Loyd Dubrul, EdiErmes

Modalità d'esame

Esame scritto e orale

Corso Integrato di Igiene

Docenti del Corso

Prof. Carlo Signorelli (Coordinatore del Corso Integrato)

Dott.ssa Anna Odone

Dott. Marcello Tirani

Indirizzo di posta elettronica

signorelli.carlo@hsr.it

Recapito telefonico

02.91751.546 (Segreteria Didattica Odontoiatria)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail personale del docente di riferimento

Contenuti del Corso

IGIENE, PREVENZIONE E SANITA' PUBBLICA IN ODONTOIATRIA

- Definizioni e compiti dell'Igiene e della sanità pubblica in odontoiatria;
- Definizione di salute orale e dei suoi determinanti, concetto di causalità e fattori di rischio;
- Valutazione dei bisogni di salute: valutazione delle esigenze di salute orale della popolazione, bisogni di salute orale di gruppi specifici di popolazione;
- Definizione, obiettivi e livelli della prevenzione: primaria, secondaria, terziaria.

METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA

- Epidemiologia: definizione e ambiti della disciplina, epidemiologia sperimentale e clinica, Evidence Based Dentistry (EBD);
- Principali misure utilizzate in epidemiologia: misure di frequenza (prevalenza e incidenza, cumulativa e persona tempo) e misure di associazione (rischio relativo, rischio attribuibile, odds ratio);
- Fonti di dati e principali software per la gestione dei dati;
- Studi epidemiologici: tipologie (case reports, studi descrittivi, trasversali, caso-controllo, a coorte; studi sperimentali; revisioni sistematiche e meta-analisi), criteri di valutazione delle relazioni causali negli studi; bias e fattori di confondimento;
- Test di screening e diagnostici (sensibilità, specificità, potenza, valore predittivo di un test);
- Indici epidemiologici delle malattie del cavo orale.

EPIDEMIOLOGIA DELLE MALATTIE INFETTIVE

- Definizione di infezione e malattia e ruolo degli agenti etiologici, distribuzione temporale e spaziale, catena epidemiologica (modalità di trasmissione e fattori predisponenti).

SORVEGLIANZA, CONTROLLO E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE

- Notifica, isolamento, inchiesta epidemiologica, accertamento diagnostico, dispositivi di protezione individuale, precauzioni standard, per trasmissione da contatto, per via aerea, per goccioline;
- Definizione e tipologie di profilassi: vaccinoprofilassi (cenni storici, classificazione e requisiti dei vaccini, vaccinazioni simultanee e combinate, strategie e calendari vaccinali, vaccinazioni consigliate in odontoiatria), sieroprofilassi, chemioprofilassi.

MALATTIE INFETTIVE DI INTERESSE ODONTOIATRICO

- Malattie trasmesse per via aerea: Difterite, Influenza, Meningite meningococcica, Parotite, Rosolia, SARS, Tubercolosi e micobatteriosi;

- Malattie trasmesse per contatto con fluidi biologici: AIDS, Epatite B, Epatite C, Gonorrea, Infezioni da virus erpetici, Sifilide.

SANIFICAZIONE NELLA PRATICA ODONTOIATRICA

- Igiene delle mani, Pulizia e Disinfezione dell'ambiente odontoiatrico e del riunito odontoiatrico (contaminazione del circuito idrico odontoiatrico, mezzi di prevenzione, disinfezione della linea idrica del riunito odontoiatrico), Sterilizzazione e Metodi di sterilizzazione (fisici e chimici).

ALTRE MALATTIE DI INTERESSE ODONTOIATRICO

- Micosi del cavo orale, Actinomicosi, Endocardite e infezioni streptococciche, Legionellosi, Diabete, Malattia cardiovascolare, Malattia celiaca.

EDUCAZIONE SANITARIA E PROMOZIONE DELLA SALUTE

- Educazione sanitaria (Definizione ed evoluzione storica, Principi generali e metodologia);
- Programmazione e valutazione di interventi educativi nelle comunità;
- Promozione della salute orale: disuguaglianze nella salute orale e barriere per l'accesso alle cure odontoiatriche, potenziamento dell'adesione del paziente ai programmi preventivi, cambiamento dei comportamenti, strategie per il miglioramento della salute orale nelle popolazioni;
- Promozione della salute orale nei neonati, nei bambini in età prescolare e nei pazienti ad alto rischio;
- Politiche di promozione della salute orale in Italia;
- Abitudini voluttuarie e stili di vita (alimentazione, fumo, alcool e salute orale).

PATOLOGIE ODONTOSTOMATOLOGICHE DI RILEVANZA SOCIALE

- Metodiche preventive per le patologie odontostomatologiche: Corretta igiene dentale, rimozione meccanica della placca, ruolo di polialcoli, xilitolo, chewing-gum, clorexidina, ozono nella prevenzione delle malattie dentali, protezione della dentizione, erosione dentale, l'ipersensibilità dentinale, strategie di remineralizzazione, prevenzione in gravidanza;
- Carie dentale: Epidemiologia, fattori di rischio e strategie preventive (fluoroprofilassi, sigillanti dentali);
- Malattia parodontale: Epidemiologia, fattori di rischio e strategie preventive;
- Tumori del cavo orale: Epidemiologia, fattori di rischio e strategie preventive;
- Malocclusioni: Epidemiologia, fattori di rischio e strategie preventive;
- Traumi dentali: Epidemiologia, fattori di rischio e strategie preventive.

IGIENE DELL'AMBIENTE

- Aria e microclima, illuminazione, rumore; monitoraggio della contaminazione microbica dell'aria e delle superfici: campionamento microbiologico dell'aria, campionamento microbiologico delle superfici;
- Cenni di argomenti di carattere igienico-sanitario sulla gestione delle acque potabili e dello smaltimento dei rifiuti solidi con particolare riguardo ai rifiuti sanitari.

IGIENE E SICUREZZA IN AMBIENTE ODONTOIATRICO

- Aspetti generali del D. Lgs 81/08, Testo Unico sulla sicurezza sul lavoro;
- L'ambulatorio odontoiatrico: requisiti strutturali, materiali e finiture, requisiti igienico-ambientali, raccolta e smaltimento dei rifiuti;
- Rischio biologico in odontoiatria: rischio professionale ed infezioni crociate;
- Rischio chimico: mercurio, metacrilati, glutaraldeide, lattice;
- Rischio fisico e fattori ergonomici: rumore, radiazioni ionizzanti, vibrazioni, fattori ergonomici.

ORGANIZZAZIONE E LEGISLAZIONE SANITARIA

- Principi di programmazione sanitaria: Piano sanitario Nazionale, Patto per la Salute, Piani Sanitari Regionali, Livelli Essenziali di Assistenza (LEA), strutture sanitarie e organizzazione a livello centrale e periferico;
- Assistenza odontoiatrica nel SSN e negli altri paesi europei;
- Accreditemento delle strutture odontoiatriche: autorizzazione alla realizzazione di nuove strutture e all'esercizio-funzionamento, accreditemento, accordi contrattuali, fondi integrativi.

PRINCIPI DI GESTIONE DELLA QUALITÀ DELLO STUDIO ODONTOIATRICO

- Definizioni ed obiettivi della Qualità in Sanità, Cultura della Qualità, Realizzazione della qualità e controllo del processo, modelli di gestione della qualità

Testi di riferimento

- Signorelli C, et al.. Igiene e Sanità Pubblica. Domande & Risposte. Editore: SEU; Anno di pubblicazione: 2017.
- Montagna MT, Castiglia P, Liguori G, Quarto M. Igiene in odontoiatria. Editore: Monduzzi; Anno di pubblicazione: 2004;
- Limeback H. Odontoiatria preventiva integrata (a cura di: Ottolenghi L, Strohmenger L). Editore: EMSI; Anno di pubblicazione: 2015;

Modalità d'esame

Prova scritta con quesiti a scelta multipla ed eventuale prova orale. Esempi di quiz in: "Tarsitani G, Signorelli C, Mastroeni I. Igiene, epidemiologia, Sanità pubblica - 5000 quesiti a scelta multipla"

INSEGNAMENTI ATTIVI

II ANNO

Fisiologia

Patologia

Anestesia e rianimazione

Discipline odontoiatriche e radiologiche

Morfologia e funzioni biologiche II

Sociologia e psicologia

Principi di odontoiatria preventiva e di comunità

Corso Integrato di Fisiologia

Docenti del Corso

Prof. Fabio Grohovaz (Coordinatore del Corso)
Prof. Riccardo Fesce
Dott.ssa Franca Codazzi

Indirizzo di posta elettronica

Grohovaz.fabio@hsr.it; codazzi.franca@hsr.it; riccardo.fesce@uninsubria.it

Telefono

Prof. Fabio Grohovaz - 02.2643.4811
Prof. Riccardo Fesce
Dott.ssa Franca Codazzi – 02.2643.4817
02.91751.546 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Fisiologia Cellulare

Principi di fisiologia

- omeostasi
- meccanismi a retroazione (feedback)
- equilibrio e stato stazionario

Fisiologia delle membrane

- diffusione e permeabilità
- leggi della diffusione (equazione di Fick)
- diffusione attraverso le membrane
- effetto degli strati non rimescolati sulla diffusione
- permeabilità alle molecole liposolubili
- permeabilità alle molecole idrosolubili: pori e canali
- permeabilità controllata da proteine trasportatrici: trasporto facilitato e attivo

Regolazione di concentrazioni ioniche e volumi intracellulari

- potenziale d'equilibrio elettrochimico (equazione di Nernst)
- osmosi e pressione osmotica (equazione di van't Hoff)
- trasporto di acqua attraverso le membrane
- regolazione del volume cellulare (equilibrio di Gibbs-Donnan)
- regolazione del pH intracellulare

Meccanismi molecolari della digestione e assorbimento dei nutrienti e dell'acqua

- trasporto di acqua e molecole attraverso gli epitelii
- carboidrati (digestione enzimatica di membrana e assorbimento)
- proteine (digestione enzimatica di membrana e assorbimento)
- lipidi (lipolisi, trasporto micellare, e assorbimento)
- chilomicroni, VLDL, LDL, HDL
- scambi capillari (pressione oncologica, equazione di Starling, coefficiente di filtrazione e di riflessione).

Meccanismi di comunicazione intercellulare mediata da segnali chimici

- comunicazione diretta tramite le giunzioni comunicanti (gap junctions)
- comunicazione indiretta: messaggeri chimici
- recettori di superficie e intracellulari
- recettori-canale

- recettori-enzima
- recettori-proteine G
- "down regulation" e desensitizzazione dei recettori
- ossido nitrico

Vie di trasduzione intracellulare dei segnali attivate da recettori di membrana

- cascata delle MAP-kinasi
- ciclo di attivazione delle proteine G
- attivazione di effettori attraverso le subunità alfa e beta-gamma delle proteine G
- produzione di nucleotidi ciclici
- idrolisi dei fosfolipidi di membrana
- omeostasi del calcio: ruolo del calcio come secondo messaggero)
- canali ionici attivati da secondi messaggeri
- protein kinasi e fosfatasi

Equilibri ionici e potenziale di membrana a riposo

- potenziale elettrochimico dei principali ioni cellulari
- equazione di Goldman-Hodgkin-Katz
- basi ioniche del potenziale di membrana a riposo
- tecniche di misurazione del potenziale di membrana
- circuito elettrico equivalente di una membrana cellulare
- correnti capacitive e ioniche
- rapporto corrente-voltaggio (I-V)

Meccanismi ionici e potenziale d'azione

- potenziali locali non propagati: potenziali elettrotonici
- potenziali propagati
- potenziali d'azione nei neuroni e nelle fibre muscolari (scheletriche, cardiache, lisce)
- proprietà biofisiche dei canali voltaggio dipendenti responsabili dei potenziali d'azione
- periodo di refrattarietà
- propagazione autorigenerativa dei potenziali d'azione
- conduzione saltatoria nelle fibre mielinizzate

Meccanismi molecolari del controllo cardiaco

- automaticità e propagazione del potenziale d'azione
- controllo molecolare mediato da messaggeri chimici (ruolo del sistema nervoso autonomo)
- controllo di: frequenza cardiaca, velocità di conduzione, forza di contrazione e rilassamento

Trasmissione sinaptica

- sinapsi elettriche
- sinapsi chimiche (giunzione neuromuscolare e sinapsi centrali)
- vescicole sinaptiche: ciclo eso-endocitotico
- il complesso SNARE (tossine tetanica e botulinica)
- rilascio quantale e non-quantale di neurotrasmettitore
- neurotrasmettitori e recettori
- potenziali di placca e post-sinaptici

Accoppiamento-eccitazione e contrazione nelle cellule muscolari

- organizzazione funzionale della triade nelle cellule muscoli scheletriche
- liberazione di calcio calcio-indotta nelle cellule muscoli cardiache
- ruolo del calcio, della troponina e della tropomiosina
- interazione miosina-actina nella contrazione del muscolo scheletrico e cardiaco: ciclo dei ponti trasversali
- meccanismi molecolari di contrazione nella cellula muscolare liscia (regolazione nervosa)

Canalopatie e malattie del motoneurone

- neuropatie demielinizzanti
- sindromi miasteniche congenite
- sindrome di Lambert Eaton
- miastenia grave
- miotonia

-ipertermia maligna

Sinapsi

- organizzazione anatomica
- microfisiologia dei bottoni sinaptici: sinapsi eccitatorie e inibitorie
- sommazione degli input sinaptici: sommazione spaziale e temporale
- Integrazione dei potenziali postsinaptici
- potenziale d'azione retrogrado
- modulazione dell'attività sinaptica da parte della glia

Sinaptogenesi

- controllo della crescita assonale (molecole della matrice extracellulare e fattori neurotrofici)
- sinaptogenesi nel sistema nervoso centrale
- sviluppo dell'albero dendritico
- degenerazione del nervo e reinnervazione

Modulazione dell'attività sinaptica

- facilitazione e inibizione presinaptica
- potenziamento post tetanico
- potenziamento e depressione a lungo termine

Trasduzione sensoriale

- generazione dei potenziali recettoriali
- meccanorecezione: fuso neuromuscolare e cellule ciliate
- chemorecezione: neuroni olfattivi e recettori gustativi
- fotorecezione: meccanismi molecolari della trasduzione visiva nei bastoncelli

Fisiologia Umana

La funzione muscolare

- organizzazione del muscolo scheletrico, cardiaco e liscio
- proprietà biofisiche del muscolo
- contrazione isometrica e isovolumetrica
- unità motorie nel muscolo scheletrico: diversi tipi di fibre
- risposta all'esercizio

Il sistema cardiovascolare: attività elettrica

- richiami di organizzazione funzionale
- attività elettrica del cuore
- automaticità cardiaca
- modulazione nervosa dell'attività cardiaca
- elettrocardiogramma: aspetti fisiologici e indicazioni diagnostiche dell'elettrocardiogramma
- alterazioni della attività elettrica e patogenesi delle aritmie

Il sistema cardiovascolare: attività meccanica

- il ciclo della pompa cardiaca
- diagramma volume pressione nel ventricolo sinistro
- gittata cardiaca
- la legge di Frank-Starling
- regolazione della meccanica e della gittata cardiaca
- regolazione della frequenza cardiaca
- contrattilità cardiaca.

Il sistema circolatorio: organizzazione e scambi microvascolari

- circolazione e principi di emodinamica
- sistemi arterioso e venoso
- distensibilità e 'compliance' dei vasi
- microcircolo e sistema linfatico
- caratteristiche dei distretti circolatori
- scambi microvascolari
- circolazione periferica: ossigenazione e scambi, ischemia

Il sistema circolatorio:

- meccanismi di regolazione locale del flusso ematico
- meccanismi di controllo estrinseco dei vasi
- regolazione della pressione arteriosa e della gittata cardiaca
- controllo integrato, centrale e periferico, della circolazione
- riflesso di Bainbridge

La funzione renale: funzioni glomerulari

- richiami di organizzazione funzionale
- filtrazione glomerulare e flusso renale
- autoregolazione dell'ultrafiltrazione.
- feedback tubulo-glomerulare.
- concetto di clearance renale

La funzione renale: funzioni tubulari

- riassorbimento e secrezione dei soluti e dell'acqua lungo il nefrone
- concentrazione e diluizione dell'urina
- controllo dell'osmolalità e del volume dei liquidi corporei
- meccanismo di moltiplicazione in controcorrente
- meccanismo di scambio in controcorrente

La funzione renale: meccanismi di controllo ormonale e nervoso

- controllo da parte del sistema nervoso autonomo
- sistema renina-angiotensina-aldosterone
- ormone antidiuretico
- peptide natriuretico atriale

Il sistema respiratorio

- richiami di organizzazione funzionale
- proprietà meccaniche dei polmoni e della parete toracica
- ciclo respiratorio
- volumi e capacità
- curva pressione/volume nell'atto respiratorio
- tensione superficiale e legge di La Place

La funzione respiratoria

- ventilazione e perfusione, rapporto fra questi due parametric
- volume espiratorio forzato in 1 sec (VEF1)
- scambi gassosi a livello alveolare e tissutale
- controllo nervoso della respirazione
- recettori periferici e centrali nel controllo della respirazione
- riflessi respiratori.

Controllo dell'equilibrio acido-base

- ruolo del sistema respiratorio
- ruolo del sistema renale
- tamponi extracellulari
- il tampone acido carbonico/bicarbonato
- diagrammi di Davenport dello stato acido/base
- acidosi metabolica e respiratoria: meccanismi di compensazione
- alcalosi metabolica e respiratoria: meccanismi di compensazione

Organizzazione funzionale del Sistema Nervoso Centrale

- nocicezione - organizzazione periferica e centrale
- i sistemi nocicettivi ascendenti e discendenti di controllo, recettori e neuromodulatori
- le stazioni sottocorticali delle vie visiva e uditiva
- il riconoscimento di pattern nelle corteccie sensoriali
- collicoli superiori e corteccia parietale nella localizzazione degli stimoli
- controllo istintuale e appreso dei movimenti e integrazione delle risposte motorie complesse
- controllo prefrontale del comportamento intenzionale e autogeno
- funzione regolativa e comunicativa del marker somatico delle emozioni
- il vissuto emotivo come rielaborazione dell'emozione e a sua volta origine di emozioni

- i sistemi dopaminergici mesencefalici e il circuito della gratificazione
- l'equilibrio mesolimbico-mesocorticale nella motivazione comportamentale

Fisiologia dell'Apparato Stomatognatico

Fisiologia del cavo orale

- anatomia funzionale.
- saliva e fluido crevicolare: composizione e funzione
- ghiandole salivari: morfologia; innervazione
- regolazione della secrezione salivare
- fisiopatologia della secrezione salivare.
- territorio intraorale e meccanismi di difesa.
- meccanismi dell'eruzione dentaria
- metabolismo del calcio e del fosforo.
- formazione dei depositi dentari.

Altre secrezioni dell'apparato digerente

- regolazione della secrezione gastrica
- regolazione biliare
- regolazione della secrezione pancreatica
- aspetti fisiopatologici

Aspetti sensoriali dell'apparato stomatognatico

- organizzazione anatomica e funzionale dei nervi trigemino, faciale, glossofaringeo.
- sensibilità meccanocettiva e termocettiva del territorio oro-facciale
- sensibilità dolorifica del territorio oro-facciale
- neurofisiologia del dolore trigeminale
- neurofisiologia del complesso pulpo-dentinale

Il gusto

- bottone gustativo: unità morfo-funzionale
- recettori gustativi e traduzione degli stimoli
- trasmissione e rappresentazione centrale degli stimoli gustativi
- elaborazione dei segnali e soglie gustative
- saliva e sensibilità gustativa.

L'olfatto

- epitelio olfattivo
- recettori olfattivi e traduzione degli stimoli olfattivi
- odori primari
- interazione con gli altri sensi

Aspetti motori:

- meccanica della masticazione
- fattori ossei, articolari, occlusali, muscolari e nervosi
- controllo centrale e riflesso della masticazione.
- controllo della postura mandibolare e corporea.
- fisiologia della deglutizione
- fasi della deglutizione
- riflesso del vomito
- vie aeree superiori: aspetti funzionali e controllo riflesso
- attività fonatoria
- controllo riflesso controllo nervoso centrale dell'attività fonatoria

Testi di riferimento

Tipologia	Titolo	Autore	Casa editrice	Data pubblicazione	ISBN
Testo di	Medical	Boron and	Saunders	2011	9781437717

riferimento	Physiology	Boulpaep			532
Testo di riferimento	Fisiologia Medica (2 volumi)	Autori vari (a cura F. Conti)	Edi. Ermes	2010	9788870513462 9788870513479
Testo di riferimento	Fisiologia Orale e dell'Apparato Stomatognatico	Manzoni e Scarnati	Edi. Ermes	2011	978-88-7051-259-5

Modalità d'esame

L'esame, svolto alla fine del corso, prevede una prova scritta per ogni parte (Fisiologia Cellulare, Umana e dell'Apparato Stomatognatico). Il superamento delle tre parti permette l'accesso all'esame orale che verte su tutti gli argomenti del programma.

Corso Integrato di Patologia

Docenti del Corso

Prof. Maurizio Ferrari (Coordinatore del Corso Integrato)
Dott.ssa Paola Carrara
Dott. Attilio Bondanza

Indirizzo di posta elettronica

ferrari.maurizio@univr.it; bondanza.attilio@hsr.it

Telefono

02.2643.2130 (Segreteria Prof. Ferrari)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Patologia Generale (Dott. Bondanza)

- 30 ore di lezioni frontali. Argomenti: danno cellulare e risposte adattative allo stress; infiammazione acuta e cronica (mediatori e cellule infiammatorie, meccanismi di riconoscimento e di attivazione); emostasi e la riparazione delle ferite; anatomia del sistema immunitario e presentazione antigenica; isposta immunitaria adattativa (linfociti T, linfociti B, gli anticorpi); peculiarità delle risposte mucosali; neoplasie (predisposizione genetica e ambientale), cancerogenesi, oncogeni ed oncosoppressori, stadi della progressione neoplastica, angiogenesi e metastatizzazione.
- 10 ore di esercitazioni su casi clinici ragionati (dal sintomo/segno alla patogenesi alla terapia molecolare).
- 10 ore di esercitazioni mediante Journal Clubs di aggiornamento su recenti acquisizioni di Patologia Generale (Dott.ssa Monica Casucci).
- 10 ore di esercitazioni sulle più comuni metodiche di laboratorio in Patologia Generale (Dott.ssa Calara Sciorati).
- 20 ore di esercitazioni pratiche in laboratorio (Dott.sse Sciorati/Annalisa Capobianco)

Patologia Generale

- Lz 01 Danno cellulare e risposte adattative allo stress
- Lz 02 Infiammazione acuta: cellule infiammatorie, meccanismi di riconoscimento e di attivazione
- Lz 03 Infiammazione acuta: fattori solubili dell'infiammazione e segni sistemici
- Lz 04 L'emostasi e la riparazione delle ferite
- Lz 05 Risposta immunitaria adattativa: anatomia del sistema immunitario e presentazione antigenica
- Lz 06 Risposta immunitaria adattativa: i linfociti T
- Lz 07 Risposta immunitaria adattativa: i linfociti B e gli anticorpi nel siero e nei liquidi biologici
- Lz 08 Peculiarità delle risposte mucosali
- Lz 09 Fisiopatologia della risposta immune: la flogosi cronica
- Lz 10 Neoplasie: predisposizione genetica e ambientale, la cancerogenesi
- Lz 11 Oncogeni ed oncosoppressori
- Lez 12 Stadi della progressione neoplastica, angiogenesi e metastatizzazione

Patologia Clinica

Prof. Ferrari:

15 ore di lezione su organizzazione del laboratorio, il referto, chimica clinica, marcatori tumorali, proteine, ematologia, anemie e metabolismo del ferro. citogenetica

Dott.ssa Carrara:

15 ore di lezione su: tecniche molecolari diagnostiche qualitative e quantitative, biomarcatori genomici, patologie ereditarie di interesse odontoiatrico, approccio diagnostico molecolare alle patologie multifattoriali.

Testi di riferimento

Robbins e Cotran: Le basi patologiche delle malattie. Elsevier, 2011

MEDICINA DI LABORATORIO, Italo Antonozzi – Elio Gulletta Ed. Piccin

Patologia Generale: PATOLOGIA GENERALE (Patologia d'Organo e Molecolare, Volume I), Rubin & Strayer, Ed. Piccin.

Docenti del Corso

Prof. Alberto Zangrillo (Coordinatore del Corso Integrato)
Prof. Giovanni Landoni
Dott. Stefano Comai

Indirizzo di posta elettronica

zangrillo.alberto@univr.it; landoni.giovanni@hsr.it; comai.stefano@hsr.it

Telefono

02.2643.4524 (Segreteria Prof. Zangrillo)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Emergenze

- Le emergenze ambulatoriali:

- lipotimia
- sincope
- disturbi della coscienza
- insufficienza respiratoria acuta
- reazioni anafilattiche
- dolore toracico
- convulsioni
- urgenze ed emergenze ipertensive
- turbe del ritmo della conduzione

- Principali intossicazioni:

- Intossicazione da CO
- Sovradosaggio da oppioidi
- Intossicazione alcolica
- Intossicazione da farmaci (sedativi, ansiolitici, antidepressivi)

-Farmaci e attrezzature dell'emergenza

- Principi di monitoraggio delle funzioni vitali
- Arresto cardiocircolatorio
- Rianimazione cardiopolmonare di base
- Modalità d'incannulazione dei vasi venosi periferici
- Principi di defibrillazione e cardioversione elettrica
- Principi di Ossigenoterapia

Principi di farmacocinetica

-Processi di biotrasporto implicati nell'assorbimento dei farmaci e dei tossici attraverso le membrane cellulari.

-Vie di somministrazione dei farmaci e loro caratteristiche. Biodisponibilità.

-Distribuzione dei farmaci nell'organismo, passaggio attraverso le barriere cellulari, legame farmacoproteico, volume apparente di distribuzione.

-Processi di biotrasformazione e di bioattivazione, ruolo dei citocromi P450, induzione ed inibizione enzimatica.

-Processi di escrezione renale ed extrarenale dei farmaci, concetto di clearance.

-Cinetiche di primo ordine e di ordine 0, tempo di dimezzamento.

-Significato dell'emivita plasmatica e della clearance di un farmaco nella determinazione della posologia.

-Meccanismi di possibile interazione fra farmaci di carattere chimico-fisico, cinetico, farmacodinamico e funzionale.

Principi di farmacodinamica

- Teorie recettoriali; curve graduate concentrazione-risposta; agonisti, antagonisti ed agonisti parziali.
- Significato di specificità e misure di potenza, efficacia ed affinità di un farmaco.
- Struttura e funzione dei recettori a proteine G, dei recettori-canale e dei recettori intracellulari
- Meccanismi di trasduzione recettoriale.
- Enzimi di interesse fisiologico come punto di attacco di farmaci.
- Misura della variabilità di una risposta ad un farmaco nella popolazione.
- Analisi di fenomeni tutto o nulla; valutazione della tossicità dei farmaci: dose tossica 50.
- Significato e utilità dell'indice terapeutico.
- Fenomeni di adattamento della popolazione recettoriale: up- e down-regulation.
- Farmaco-allergia, idiosincrasia, tolleranza, tachifilassi, adattamenti recettoriali.
- Fattori che influenzano la risposta ai farmaci (età, patologia degli organi emuntori).

Anestetici locali

- Anestetici locali esteri ed amidici.
- Criteri differenziali di tipo cinetico fra i vari anestetici locali.
- Tossicità degli anestetici locali; interazioni fra anestetici locali ed altri farmaci.
- L'associazione anestetici locali-amine simpaticomimetiche: vantaggi e limiti.

Farmacologia del Sistema Nervoso Autonomo

- Principi generali di funzionamento del sistema nervoso autonomo.
- Farmaci attivi sulla neurotrasmissione colinergica.
- Farmaci attivi sulla neurotrasmissione adrenergica.

Farmaci dell'ansia e della sedazione cosciente

- Benzodiazepine: meccanismo d'azione, spettro di attività, differenze cinetiche fra le diverse molecole, aspetti di tossicità, potenziale d'abuso, interazioni negative con farmaci non odontoiatrici.
- Altri farmaci endovenosi della sedazione cosciente

Il protossido di azoto

Farmaci antinfiammatori, antidolorifici e antipiretici non steroidei (FANS)

- Derivati dell'acido salicilico (aspirina e congeneri)
- Derivati del paraaminofenolo (paracetamolo)
- Derivati indolici (indometacina, sulindac, etodolac)
- Acidi eteroarilici (tolmetin, diclofenac, ketorolac)
- Acidi arilpropionici (ibuprofene, naproxene, ketoprofene ecc.)
- Acidi antranilici (fenamati)
- Acidi enolici (oxicami, pirazolidindioni)
- Alcanoni (nabumetone)
- Nimesulide
- Inibitori selettivi della ciclo-ossigenasi 2 (meloxicam, celecoxib e successivi)

Altri farmaci del dolore

- Fisiopatologia del dolore
- Analgesici narcotici centrali, oppiacei.

Altri farmaci della flogosi

- Antinfiammatori steroidei, cortisonici.

Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare

- Diuretici
- Simpaticolitici
- Bloccanti dei canali del calcio
- ACE-inibitori
- Antagonisti dei recettori dell'angiotensina
- Inibitori della renina

Farmaci attivi sulla funzione gastrica

- Antiacidi e alginati
- Antagonisti muscarinici
- Antagonisti del recettore H2
- Inibitori della pompa protonica
- Analoghi delle prostaglandine (misoprostolo)

Farmaci che agiscono sulla coagulazione

- Anticoagulanti: eparine, warfarin, dicumarolici
- Antiaggreganti: aspirina, ticlopidina, clopidogrel, antiaggreganti di nuova generazione

Chemioterapici di impiego odontoiatrico

- Concetti di farmacocinetica applicati alla terapia antibiotica.
- Il problema della resistenza ai chemioantibiotici ed i relativi meccanismi.
- Antibiotici di prima scelta odontostomatologica: beta-lattamine, macrolidi, fluorochinoloni.
- Antibiotici di seconda scelta odontoiatrica: tetraciline, clindamicina, metronidazolo.
- Antimicotici limitati a quelli per uso topico nel cavo orale : macrolidi polienici, imidazolici.

Principi di anesthesiologia

- Cenni storici dell'anesthesiologia
- Approccio anesthesiologico all'intervento: il rischio perioperatorio, la scelta della tecnica, preanestesia, la programmazione del controllo del dolore, scelta del percorso (ambulatoriale, day surgery, ricovero ordinario)
- La soddisfazione dei bisogni del paziente: corretta informazione, concetto di "Consenso Informato" e risvolti legali; la cartella clinica
- L'anestesia ambulatoriale: indicazioni e limiti, tecniche, farmaci, sedazione cosciente
- Monitoraggio in odontoiatria ; Indicazioni e limiti; Strumenti ; Criteri di valutazione
- Il rischio in ambulatorio odontoiatrico e la prevenzione: valutazione e monitoraggio dei soggetti, ansia ed ansiolisi psicofarmacologica

La sedazione in odontoiatria

- La sedazione del paziente
- L'ansia in odontoiatria
- Identificazione del paziente ansioso
- Definizione di sedazione (sedazione cosciente e profonda)
- Il trattamento farmacologico dell'ansia (farmaci: via orale, sublinguale, intramuscolare, endovenosa, suppositoria)
- La sedazione inalatoria
- Complicazioni della sedazione
- Dimissioni del paziente dopo sedazione
- I pazienti particolari (bambino, handicappato, diabetico, iperteso, coronaropatico, discaagulato...)

Anestesia loco regionale

- Aspetti anatomici e fisiologici della conduzione nervosa
- Anatomia della fibra nervosa
- Anatomia del nervo trigemino
- Anatomia dell'osso mascellare e mandibolare di interesse anestesilogico
- Anomalie nervose ed ossee dell'osso mascellare e mandibolare di interesse anestesilogico
- Fisiopatologia del dolore; Vie del dolore di interesse odontoiatrico
- Terapia del dolore odontoiatrico
- Terapia del dolore postoperatorio
- Anestesia loco-regionale: definizione e nomenclatura, tecniche, campi di utilizzo, strumentario per le anestesi locoregionali
- Tecniche di anestesia loco-regionale in odontoiatria e indicazioni
- Complicanze dell'anestesia loco-regionale, prevenzione e trattamento

Anestesia generale

- Definizione, nomenclatura e metodi
- Farmaci dell'anestesia generale: anestetici inalatori, anestetici endovenosi, analgesici, miorilassanti e farmaci complementari dell'anestesia generale
- Le fasi dell'anestesia generale: induzione, mantenimento, risveglio
- Gli apparecchi di anestesia, ventilatori, vaporizzatori e il monitoraggio delle funzioni vitali
- La gestione delle vie aeree: indicazioni, tecniche e strumentario
- Intubazione tracheale
- Complicanze
- Dimissioni del paziente e sala di risveglio

Testi di riferimento

- Manani G "Anestesia in Odontostomatologia", IIIa Ed, Idelson-Gnocchi, 2011
- Clark MA, Finkel R, Rey JA, Whalen K "Le basi della farmacologia", Zanichelli 2013
- Chiaranda M Urgenze ed emergenze: Istituzioni, IIIa Ed, Piccin, Padova, 2011
- Katzung BG Farmacologia generale e clinica Piccin, Padova

Modalità d'esame

Prova scritta (quiz a scelta multipla) e prova orale.

Corso Integrato di Principi di odontoiatria preventiva e di comunità

Docenti del Corso

Prof. Silvio ABATI (Coordinatore del Corso Integrato)
Dott.ssa Alessandra Lissoni

Indirizzo di posta elettronica

abati.silvio@hsr.it

Telefono

02.91751.546 (Segreteria Didattica)
02.2643.3410 (ufficio Patologia Orale)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Programma del corso:

Prerequisiti

- Adeguate conoscenze di anatomia orale, istologia e embriologia orale, fisiologia orale

Programma del corso

- Salute e malattia nell'individuo, nella popolazione, nella società; i determinanti sociali e individuali della salute.
- Principi di patologia e medicina: le malattie e le modifiche che provocano nelle cellule, nei tessuti, nel corpo e nella mente; la diagnosi delle malattie e i test diagnostici.
- La medicina e la patologia orale: le malattie dei denti, delle gengive, delle mucose orali, degli altri tessuti orali.
- Come le malattie del cavo orale possono influenzare la salute generale e il benessere dell'individuo e della comunità; QoL: la qualità della vita e la sua misurazione.
- L'epidemiologia: come e perchè si misurano la salute e le malattie del cavo orale; gli indici epidemiologici dell'odontoiatria; il rischio di ammalare e gli indici di rischio.
- I provider di assistenza sanitaria pubblici e privati e le malattie del cavo orale.
- Enti regolatori e regole per la cura delle malattie: raccomandazioni, linee-guida e protocolli clinici.
- Le raccomandazioni e le linee-guida sulla salute orale del ministero della salute italiano
- Fattori e determinanti economici nella promozione e mantenimento della salute orale; stato socioeconomico e livello culturale come fattore di rischio per la salute orale
- Epidemiologia, cause, meccanismi, storia naturale, test diagnostici, rischio e prevenzione delle più frequenti malattie del cavo orale: la carie dentale, le parodontiti, le patologie infiammatorie delle mucose orali, il cancro orale.
- I biofilm orali e salute orale e generale; il rischio per la salute sistemica provocato dai microbi e dalle malattie del cavo orale: rischio cardiovascolare, pneumopatie, rischio in gravidanza, rischio neurologico e cognitivo.
- Alimentazione e salute orale: carboidrati, proteine, grassi, oligoelementi e salute orale; effetti protettivi e integrativi dei macro- e micronutrienti sulla salute orale
- La salute orale nei bambini: dentatura decidua e permanente, carie precoce dell'infanzia, BBTD, la prevenzione specifica della carie, sigillature dei solchi e fluoroprofilassi, la parodontite prepuberale, le malformazioni orali, le malocclusioni, i difetti e malattie genetiche che coinvolgono il cavo orale.
- Le manifestazioni orali più comuni delle malattie sistemiche: il paziente con diabete, cardiovasculopatie, nefropatie, immunodepressione; i disturbi del comportamento alimentare e il cavo orale; il paziente neurologico e con decadimento cognitivo; il paziente fragile.
- Il paziente oncologico e gli effetti avversi orali delle terapie anticancro: mucositi, xerostomia,

graft-versus-host diseases

- La salute orale e la compromissione delle capacità funzionali del cavo orale nell'età avanzata: masticazione, fonazione, deglutizione; perdita parziale e completa della dentatura, medicina orale geriatrica.
- Abusi di sostanze ricreative e salute orale: tabacco, droghe ricreative, sostanze stupefacenti.
- Violenza e abuso sull'individuo e salute orale.

Tirocinio del corso : esperienza clinica osservazionale guidata su pazienti durante le fasi di diagnosi e cura delle più frequenti affezioni orali con affiancamento e assistenza degli operatori

Testi di riferimento

Strohmenger L., Ferro R., - Odontoiatria di comunità, Ed. Masson 2003

Limeback H. - Odontoiatria preventiva integrata - Ed Italiana a cura di L. Strohmenger, L.

Ottolenghi, A. Lissoni, S.Abati - EMSI edizioni

Strumenti a supporto della didattica: Sillabo, tabelle epidemiologiche, Records di pazienti, Articoli pubblicati su riviste nazionali ed internazionali, web international lectures HSTalks dalla Biblioteca UNISR-HSR

Modalità d'esame

Prove in itinere e esame finale con questionari a risposta multipla ed eventuale prova orale

Corso Integrato di Discipline odontoiatriche e radiologiche

Docenti del Corso

Prof. Andrea Falini (Coordinatore del Corso Integrato)

Prof. Antonio Esposito

Prof. Enrico Felice Gherlone

Dott. Paolo Mezzanotte

Indirizzo di posta elettronica

Falini.andrea@hsr.it; gherlone.enrico@univr.it; info@mezzanottepaolo.it

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Il Corso è suddiviso in una *parte generale* di diagnostica per immagini e radioterapia ed una *parte specialistica* di radiologia speciale odontoiatrica, fra loro integrate.

Nella *parte generale* il corso prevede un'introduzione sulla storia delle tecniche radiologiche seguita dalla trattazione della formazione delle immagini. Si farà riferimento principalmente alle tecniche basate sui Raggi X ed alla RM. Verranno quindi date informazioni generali di radiobiologia e radioprotezione. Il corso toccherà successivamente aspetti di radiologia clinica mirati all'approfondimento della patologia del distretto toracico e di quello addominale.

Parte del corso sarà dedicata agli aspetti principali della Medicina Nucleare e quelli di Radioterapia. Si passerà quindi ad una fase più mirata che prevede un'introduzione sull'anatomia radiologica dell'encefalo e del distretto head&neck seguita dalla trattazione degli aspetti di imaging della patologia del massiccio facciale, dell'oro e del rinofaringe ed infine di quella encefalica di interesse.

Nella *parte specialistica* con l'ausilio di mezzi informatici verrà elaborata una serie di lezioni con la possibilità di dare agli studenti il cd corrispondente alla lezione spiegata.

Il programma sarà di lezioni teoriche unito ad una consistente parte di esercitazioni pratiche sulle radiografie di pertinenza dentaria.

Le lezioni teoriche saranno suddivise in capitoli ai quali corrisponderanno delle tesine da elaborare oralmente in fase di esame unitamente alla diagnosi su casistica clinica presentata su panoramiche dentarie.

Le lezioni teoriche prevedono in linea di massima i seguenti capitoli:

1- leggi e regolamenti in radioprotezione. La giustificazione e l'ottimizzazione in radiologia. Il controllo di qualità.

2- la responsabilità e il consenso informato.

3- la formazione delle immagini con i raggi x, con particolare riguardo all'applicazione sulle tecniche di radiologia dentaria: l'acquisizione, l'elaborazione, la rappresentazione

4- le indagini radiologiche di I e II livello.

5- le endorali, tecnica e indicazioni dei quadri patologici

6- le panoramiche, tecnica, indicazioni, e errori di formazione dell'immagine

7- la radiologia analogica e quella digitale in odontoiatria

8- la TC: tecniche e confronti

9- la radiologia pre- e post-implantare

10- le panoramiche a confronto nelle varie patologie, dalla traumatologia alla parodontologia alle lesioni espansive.

11- le articolazioni temporo-mandibolari

12- la propedeuticità negli esami radiologici in odontoiatria.

Le lezioni/esercitazioni pratiche prevedono la descrizione di una panoramica dentaria con i criteri elaborati dal docente per una precisa organizzazione del discorso diagnostico.

Testi di riferimento

Nardi C., Nardi F., Colagrande S. Imaging Dentale e Oro-Maxillo-Facciale, Verduci Editore

Modalità d'esame

Scritto e orale

Corso Integrato di Sociologia e psicologia

Docenti del corso

Prof. Luigi Ferini Strambi
Prof. Giuseppe Pantaleo
Dott.ssa Simona Sciara

Indirizzo di posta elettronica

ferinistrambi.luigi@hsr.it; pantaleo.giuseppe@hsr.it; simona.sciara@outlook.com

Telefono

02-2643.3363 (prof. Ferini Strambi)
02.2643.3808 (prof. Pantaleo)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso parte Prof. Ferini Strambi

Radici filosofiche e biologiche della psicologia

Le principali scuole di psicologia generale

Attenzione

- Diversi tipi di attenzione
- Attenzione: rapporto con percezione e memoria

Memoria

- I diversi tipi di memoria
- Teorie di elaborazione
- Codifica, immagazzinamento, recupero

Coscienza

- Le funzioni della coscienza
- Definizioni di coscienza
- Il sonno

Intelligenza

Le rappresentazioni mentali

- Immagini mentali
- Modelli mentali

Emozioni

- Teorie classiche delle emozioni
- Identificazione delle emozioni

La comunicazione

- La teoria dell'informazione
- La pragmatica
- Teorie evoluzionistiche della comunicazione

Contenuti del Corso parte Prof. Pantaleo e Dott.ssa Sciara

Temi scelti in ambito socio-psicologico:

Rapporti tra Sociologia e Psicologia

Introduzione allo studio del comportamento organizzativo secondo una prospettiva psicosociale

Introduzione alla metodologia della ricerca psicosociale e alle sue applicazioni in ambito socio-sanitario (in particolare, odontoiatrico)

Analisi di dinamiche e comportamenti inter-individuali

Analisi di dinamiche e comportamenti intra-gruppo

Analisi di dinamiche e comportamenti inter-gruppi
La psicologia sociale della motivazione: teoria e applicazioni

Testi di riferimento

Slides del corso, a cura del Docente
Manuale di Psicologia Generale, a cura di Luciano Mecacci, ed. Giunti
Sternberg, R. Psicologia Cognitiva. Piccin, 2000
Articoli scientifici suggeriti dai Docenti a lezione

Modalità d'esame

Esame scritto con eventuale integrazione orale

Corso Integrato di Morfologia e funzioni biologiche II

Docenti del corso

Prof. Ottavio Cremona - Anatomia generale (Coordinatore del Corso Integrato)

Prof. Massimo Gulisano – Anatomia del cavo orale

Dott.ssa Emanuela Marcenaro – istologia del cavo orale

Prof.ssa Simona Sivori – istologia del cavo orale

Indirizzo di posta elettronica

cremona.ottavio@hsr.it; massimo.gulisano@fin.it; emanuela.marcenaro@unige.it;

simona.sivori@unige.it;

Telefono

Segreteria Didattica 02/91751546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso parte di Anatomia

ANATOMIA GENERALE:

- organizzazione del corpo umano e regioni corporee

SISTEMA TEGUMENTARIO:

- generalità
- la pelle
- e i suoi annessi

APPARATO LOCOMOTORE:

- generalità (ossa, articolazioni, muscoli)
- la testa (ossa, muscoli e articolazioni)

SISTEMA CARDIOVASCOLARE:

- Organizzazione generale
- Il sangue e la linfa
- I vasi sanguigni e linfatici
- Il cuore
- Piccola e grande circolazione
- Apparato linfatico

SISTEMA IMMUNITARIO:

- generalità

SISTEMA DIGERENTE:

- Organizzazione generale
- Cavità orale e tubo digerente
- Fegato e sistema della vena porta
- Pancreas

SISTEMA RESPIRATORIO:

- Organizzazione generale
- Le vie aeree
- La laringe e la fonazione
- I polmoni e le pleure
- Lo scambio gassoso

SISTEMA URINARIO:

- Organizzazione generale
- I reni
- Il nefrone e la formazione dell'urina
- Le vie urinarie

SISTEMA GENITALE MASCHILE:

- Generalità
- La gonade maschile
- Vie spermatiche e ghiandole accessorie

SISTEMA GENITALE FEMMINILE:

- Generalità
- La gonade femminile
- Il ciclo mestruale e ovarico
- Le vie genitali femminili

APPARATO ENDOCRINO:

- Generalità
- La ghiandola tiroide
- Le paratiroidi
- Le ghiandole surrenali

SISTEMA NERVOSO:

- Organizzazione generale –
- Neuroni e catene neuronali –
- Anatomia del sistema nervoso –
- Midollo spinale
- Tronco encefalico
- Cervelletto
- Diencefalo
- Telencefalo
- Sistema nervoso periferico
 - Nervi cranici
 - Nervi spinali

Sistema simpatico

Contenuti del Corso parte di Anatomia del cavo orale

Anatomia del cranio nel suo insieme. Anatomia del neurocranio. Anatomia dello splancocranio in particolare. I nervi cranici con particolare riferimento ai nn.V, VII, IX e XII. I vasi sanguigni dello splancocranio. Anatomia dell'apparato stomatognatico nel suo insieme con note di anatomia topografica. Anatomia dell'articolazione temporo-mandibolare. Anatomia del dente, del parodonto e della mucosa orale.

Contenuti del Corso parte di Istologia del cavo orale

Tessuto epiteliale:

Epiteli della cavità orale

Epiteli secretori: struttura e funzione delle ghiandole salivari

Epiteli sensoriali: struttura e funzione (per es. papille gustative, epitelio olfattivo)

Epiteli specializzati

Tessuto connettivo:

Matrice extracellulare: fibre e sostanza fondamentale

Componenti cellulari del tessuto connettivo:

- fibroblasti
- mastociti
- macrofagi
- cellule dendritiche

Tessuto connettivo propriamente detto:

- tessuto connettivo lasso
- tessuto connettivo denso
- tessuto connettivo reticolare
- tessuto connettivo elastico
- tessuto adiposo

Tessuto connettivo di sostegno:

- cartilagine ialina, elastica e fibrosa
- tessuto osseo compatto e spugnoso
- ossificazione diretta e indiretta

Tessuto connettivo trofico: sangue e linfa

Tessuto linfoide: organi linfoidi primari e secondari

Sistema immunitario: immunità innata e adattativa

Linfociti (T, B e NK)

Tessuti specializzati della cavità orale:

Sviluppo del dente

Tessuti dentali: smalto, dentina, polpa dentaria e cemento

Tessuti di supporto dei denti: gengiva, osso alveolare, legamento periodontale

Testi di riferimento

Anatomia umana Principi - Artico M., Castano P. et. Al. Edi-Ermes (ISBN: 9788870512502)

Anatomia funzionale e clinica dello splancnocranio – L.Fonzi, EdiErmes

Atlante di Anatomia – Prometheus, Volume Unico, Editore: Edises

Citologia, Istologia e Anatomia Microscopica by D. Zaccheo and M. Pestarino Casa Editrice Pearson

Istologia (testo e atlante) di M.H. Ross e W. Pawlina Casa Editrice Ambrosiana

Sono utilizzabili tutti i trattati di Anatomia in uso per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Testi di approfondimento ed estensione della materia

Anatomia Umana – Atlante – Volumi 1-3, EdiErmes (ISBN 9788870513936)

Anatomia orale di Sicher – G.Loyd Dubrul, EdiErmes

Modalità d'esame

Esame scritto e orale

CORSI ELETTIVI ATTIVI PER IL II ANNO DI CORSO

La percorribilità della professione odontoiatrica alla luce delle nuove esigenze di salute del cittadino;

Elementi di istomorfologia degli elementi dentari e dei tessuti perimplantari;

La prima visita ed il piano di trattamento in odontoiatria.

Corso Elettivo di La percorribilità della professione odontoiatrica alla luce delle nuove esigenze di salute del cittadino

Docenti del Corso

Dott. Roberto Callioni

Indirizzo di posta elettronica

Telefono

02.2643.6816 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Illustrare ai discenti, favorendo consequenzialmente la maturazione di un atteggiamento terapeuticamente e deontologicamente idoneo e corretto tanto in termini interrelazionali che funzionali ed estetico-cosmetici, la domanda e i bisogni del cittadino paziente contemporaneo, inserito in un contesto socio economico in fase di profonda metamorfosi, quasi antropologica.

Un paziente con capacità di spesa sempre più ridotta, che d'allungamento della vita media, anche con il viraggio della tipologia della patologia dentale, aspira a degli stili di vita, a dei costumi profondamente diversi dal passato, che richiedono pertanto una figura di Odontoiatra preparato, attento, disponibile. Esercizio in ambito libero-professionale, in forma associata o individuale. Le opportunità delle società tra professionisti (STP). Esercizio professionale in qualità di collaborazione piuttosto che impegno in ambito pubblico. I pro e i contro per valorizzare una scelta professionale e di vita.

Testi di riferimento

Il materiale didattico verrà fornito dal docente durante le lezioni.

Testi consigliati

- Marketing Odontoiatrico di Antonio Pelliccia Editore ACME
- Fare il dentista e' un'impresa di Franco Tosco Editore Turin Editorial Organizations

Modalità d'esame

Gli studenti divisi per gruppi dovranno fare una presentazione su un argomento assegnato.

Corso Elettivo di Elementi di istomorfologia degli elementi dentari e dei tessuti perimplantari

Docenti del Corso

Dott. Roberto Crespi

Indirizzo di posta elettronica

robresp@libero.it

Telefono

02.2643.6816 (Segreteria Didattica)
3358172665

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Il corso si pone l'obiettivo di far comprendere allo studente la morfologia dei tessuti dentali e normali, tessuti periodontali istopatologia, dei tessuti parodontali nella malattia parodontale istologia dei tessuti perimplantari istopatologia di perimplantite

Testi di riferimento

Batteri, biofilm e patologie odontoiatriche. Covani U, Crespi R.

Modalità d'esame

Verifica dell'idoneità

Corso Elettivo di La prima visita ed il piano di trattamento in odontoiatria**Docenti del Corso**

Dott. Michele Grechi

Indirizzo di posta elettronica

mariateresasberna@gmail.com

Telefono

02.2643.6816 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Acquisizione delle metodiche diagnostiche utili alla formulazione della diagnosi ,delle modalità di svolgimento delle interazioni interdisciplinari ,pianificazione del piano di trattamento con le motivazioni inerenti e sviluppo delle possibili cause di successo/insuccesso terapeutico con determinazione delle aspettative prognostiche.

Testi di riferimento

Il materiale didattico verrà fornito dal docente durante le lezioni.

Modalità d'esame

Verifica dell'idoneità.

INSEGNAMENTI ATTIVI

III ANNO

Scienze mediche I

Microbiologia

Anatomia patologica e patologia speciale

Clinica odontostomatologica

Scienze mediche II

Corso Integrato di Scienze mediche I

Prof. Claudio Bordignon (Coordinatore del Corso Integrato)

Prof. Paolo Ghia

Dott.ssa Giulia Martina Cavestro

Dott. Luca Gianni

Prof.ssa Patrizia Rovere Querini

Prof. Matteo Trimarchi

Dott. Andres Ferreri

Indirizzo di posta elettronica

cavestro.giuliamartina@hsr.it; gianni.luca@hsr.it;

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

MEDICINA INTERNA:

Il Corso si propone di affrontare le patologie di interesse internistico in termini di problemi, cioè discutere le principali manifestazioni (segni e sintomi) che portano il paziente a rivolgersi al medico, inserendo questi problemi nella globalità del paziente sotto forma di evidence-based medicine e di linee guida diagnostiche e terapeutiche ed in particolare considerando la specifica attività professionale a cui lo studente si indirizza.

Gli obiettivi formativi della disciplina sono basati sulla necessità di offrire allo studente un metodo per affrontare i problemi clinici che si presentano in Medicina Interna identificandone i punti cruciali, definendone la portata e mettendo a fuoco le strategie terapeutiche. Il metodo deve tenere in conto:

- a) la necessità di un approccio fisiopatologico alla medicina clinica;
 - b) l'impatto dei progressi della ricerca di base sulla diagnostica (procedure diagnostiche e diagnosi differenziale);
 - c) l'obbligo di riunire in sintesi conclusive ed operative un approccio forzatamente analitico;
 - d) il ruolo dei fattori sociali ed epidemiologici;
- la necessità di coniugare le nuove tecnologie con l'etica professionale

ONCOLOGIA MEDICA:

Gli obiettivi formativi della disciplina sono:

- a) affrontare le problematiche di interesse oncologico discutendo l'impatto epidemiologico e sociale del problema cancro, i principali meccanismi che portano alla trasformazione di una cellula normale in una cellula neoplastica, le più importanti manifestazioni cliniche (segni, sintomi, complicanze) della malattia neoplastica, gli approcci terapeutici sia classici sia innovativi ed i relativi effetti collaterali e le caratteristiche cliniche delle neoplasie più comuni;
- b) inserire questi aspetti nella globalità del paziente ed in particolare nel contesto della specifica attività professionale presentando ogniqualvolta sia possibile gli aspetti di evidence-based medicine e le eventuali linee guida diagnostiche e terapeutiche;
- c) offrire allo studente un metodo per affrontare i molteplici problemi che l'Oncologia presenta all'attività professionale.

OTORINOLARINGOIATRIA:

1. Anatomia e fisiologia delle vie aerodigestive superiori: naso e seni paranasali, cavità orale, faringe, laringe, ghiandole salivari, orecchio esterno e medio.

2. Patofisiologia del naso e dei seni paranasali: classificazione, sintomatologia, diagnosi e trattamento delle patologie naso sinusali (infiammazione acuta e cronica, neoplasie benigne, epistassi).
3. Patologie dell'orecchio esterno e medio: sintomi, diagnosi e trattamento dell'otite, otosclerosi, malformazioni congenite.
4. Patofisiologia faringea: infiammazione acuta e cronica, tonsillite, (sintomatologia, diagnosi, trattamento).
5. Patofisiologia laringea: laringite acuta e cronica, lesioni benigne, (sintomatologia, diagnosi, trattamento).
6. Patofisiologia delle ghiandole salivari: infiammazione acuta e cronica, scialoadenosi.
7. Aspetti principali e caratteristiche cliniche delle patologie del collo.

MALATTIE DEL SANGUE:

Malattie del Sangue. Questa sezione del corso si propone di offrire un'approfondimento sui seguenti temi: ematologia generale (organizzazione del sistema emopoietico), classificazione delle anemie, biologia e clinica dell'emostasi, principi di neoplasie del sangue, manifestazioni odontostomatologiche delle emopatie.

GASTROENTEROLOGIA:

Lezione 1: Tecniche diagnostiche in gastroenterologia

Lezione 2: Malattie dell'esofago e manifestazioni odontoiatriche

Lezione 3: Malattie dello stomaco e manifestazioni odontoiatriche

Lezione 4: Patologie da malnutrizione e malassorbimento e manifestazioni odontoiatriche

Lezione 5: Patologie del colon e manifestazioni odontoiatriche

Lezione 6: Malattie del pancreas e manifestazioni odontoiatriche

Lezione 7: Epatopatie e manifestazioni odontoiatriche

Lezione 8: Patologie neoplastiche gastrointestinali e manifestazioni odontoiatriche

Testi di riferimento

- Rugarli. Medicina Interna Sistemica. Sesta Ed
- De Vincentiis Marco, Gallo Andrea, Bussi Mario - Manuale di Otorinolaringoiatria - A cura di Croce A.; Mora E.; Rinaldi Ceroni A. - Editore: Piccin-Nuova Libreria - ISBN-13 9788829919031
- Roberto Albera, Giovanni Rossi – Otorinolaringoiatria - Editore: Minerva Medica - ISBN-13: 9788877115836
- Essential Haematology, Hoffbrand AV (6th Edition)
- Harrison Principi di Medicina Interna 17 ed. (Ed. Mc Grow-Hill 2011)
- Manuale di gastroenterologia – UNIGASTRO Edizione 2013-2015 - Editrice gastroenterologica italiana

Modalità d'esame

Test scritto con Quiz multichoice

Corso Integrato di Microbiologia

Docenti del Corso

Prof. Roberto Burioni (Coordinatore del Corso Integrato)
Prof. Massimo Clementi
Dott. Nicasio Mancini
Prof. Enrico Felice Gherlone

Indirizzo di posta elettronica

burioni.roberto@univr.it; clementi.massimo@univr.it; mancini.nicasio@hsr.it;
gherlone.enrico@univr.it;

Telefono

02.2643.3023 (Prof. Burioni)
02.91751.541 (Prof. Clementi)
02.2643.4195 (Prof. Mancini)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Lo scopo del corso di Microbiologia è fornire agli studenti informazioni su:

- a) La struttura, la fisiologia e la biologia molecolare delle cellule procariotiche in particolare riferimento alla relazione con la patologia dentale
- b) Gli aspetti principali della risposta immune agli agenti infettivi.
- c) Le principali malattie infettive causate da agenti batterici, virali, fungini e parassitari.
- d) Le relazioni tra l'ospite e gli agenti infettivi
- e) Il microbiota e il microbioma orale e le metodiche per il loro studio.
- f) Le relazioni tra batteri e patologie orali, con particolare riferimento all'eziopatogenesi della carie e delle parodontopatie.
- g) Flora microbica e protesi dentarie.
- h) Le infezioni virali della cavità orale
- i) Le infezioni fungine della cavità orale
- j) Principi di sterilizzazione, disinfezione ed antisepsi
- k) I farmaci anti-infettivi

Testi di riferimento

Antonelli, Clementi, Pozzi, Rossolini - Principi di Microbiologia Medica – 2° edizione – Casa Editrice Ambrosiana
Jawetz et al. – Medical Microbiology – Lange IO SUGGERIREI QUESTO Murray et al. – Medical Microbiology – Mosby Elsevier
Marsh et al. – Oral Microbiology – Churchill Livingstone Elsevier
Lamont et al. Oral Microbiology and Immunology – ASM Press

Indicazioni precise sui testi da utilizzare verranno forniti durante il corso.

Modalità d'esame

Prova preliminare scritta seguita da valutazione orale.

Corso Integrato di Anatomia patologica e patologia speciale

Docenti del Corso

Prof. Claudio Doglioni (Coordinatore del Corso Integrato)
Prof. Enrico Felice Gherlone
Prof. Silvio Abati

Indirizzo di posta elettronica

Doglioni.claudio@hsr.it; gherlone.enrico@hsr.it; abati.silvio@hsr.it
Segreteria Prof. Doglioni: valentino.marina@hsr.it;

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546
Prof. Silvio Abati (ufficio Patologia Orale) 02.2643.3410

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

PARTE GENERALE

Ruolo dell'anatomia patologica

Propedeutica anatomo-patologica

Biopsie chirurgiche: aperte (incisionali ed escissionali) e chiuse (per ago "true-cut" e per ago sottile, FNAB). Biopsie endoscopiche. Campioni operatori

L'esame intraoperatorio: indicazioni e limiti. Scraping

Tecniche istopatologiche routinarie: fissazione e fissativi. Tecniche istopatologiche speciali: istochimica, immunoistochimica. Microscopia Elettronica: tecniche ed applicazioni diagnostiche.

Tecniche di biologia molecolare applicate all'anatomia patologica

Citopatologia: definizione, tipi di citologia, principali "fonti" di materiale per esame citologico. Dalla cellula normale alla cellula neoplastica. Fissazione e fissativi. Colorazioni. Principali anticorpi utilizzati in citopatologia.

Istopatologia della principali alterazioni cellulari

Cause, meccanismi e risposte al danno cellulare reversibile. Danno cellulare irreversibile: necrosi (coagulativa, colliquativa, caseosa, steatonecrosi, necrosi gangrenosa). Apoptosi

Istopatologia della risposta infiammatoria

Infiammazione acuta: definizione, modificazioni vascolari ed eventi cellulari; esiti dell'infiammazione acuta. Aspetti morfologici ed esempi esplicativi.

Infiammazione cronica: definizione, cause, e caratteri morfologici. Eventi cellulari, vascolari, ruolo della matrice extracellulare.

Esiti dell'infiammazione. Riparazione e guarigione: guarigione delle ferite, organizzazione, cronicizzazione

Malattie granulomatose: sarcoidosi, silicosi, malattia reumatica, actinomicosi, granulomatosi di Wegener

La tubercolosi: aspetti generali, complesso primario e forme post-primarie (cenni)

Istopatologia delle anomalie della proliferazione cellulare

Atrofia, iperplasia, metaplasma, displasia.

Condizioni e lesioni precancerose: definizione ed aspetti morfologici.

Prevenzione primaria e secondaria delle neoplasie.

Carcinoma "in situ", microinvasivo ed invasivo.

Tumori: definizione, classificazione e struttura.

Modalità di diffusione dei tumori. Le metastasi.

Grading .

Staging: il sistema TNM.

Parte di Patologia Speciale:

1. il processo diagnostico nella medicina e patologia orale: dalla ricerca dei segni e dei sintomi alla formulazione della diagnosi (teoria, metodologia e tecnica).

- l'accoglimento del paziente
- la formulazione e la verifica delle ipotesi diagnostiche: l'anamnesi e l'esame clinico orale del paziente, la documentazione fotografica del caso odontostomatologico, la valutazione della salute generale in patologia orale, la richiesta di una visita e parere
- la richiesta di esami strumentali, le tecniche visuali di ausilio alla diagnosi (blu di toluidina, NBI, autofluorescenza), indicazioni e tecnica di esame citologico e biopsia dei tessuti orali

2. l'ecosistema e la patologia orale

- il biofilm orale in salute e malattia
- fisiopatologia delle difese orali: la patologia orale da virus, batteri e miceti
- l'alitosi orale e i collutori

3. le mucose orali normali e la fisiopatologia delle mucose orali

- il significato clinico e patologico delle alterazioni morfologiche delle mucose: ulcerazioni, lesioni bianche, lesioni rosse, neoformazioni delle mucose orali.

4. epidemiologia, storia naturale, caratteristiche patologiche e cliniche, diagnosi delle principali alterazioni, condizioni patologiche e malattie delle mucose orali

- stomatiti da virus, batteri e miceti
- malattie autoimmuni e immunopatologiche: stomatite aftosa ricorrente, lichen planus orale, eritema polimorfo orale, pemfigo e pemfigoidi delle mucose, sindromi allergiche orali
- ulcerazioni traumatiche acute e croniche

5. epidemiologia, fattori di rischio, fattori eziologici delle lesioni potenzialmente maligne e del cancro orale; presentazioni cliniche, patologia, le modalità diagnostiche, prognosi di

- leucoplachia, eritroplachia, fibrosi submucosa e cancro del cavo orale;
- modalità di prevenzione primaria e secondaria

6. epidemiologia, presentazione clinica, patologia e modalità diagnostiche delle manifestazioni orali delle condizioni e malattie sistemiche:

- emopatie e coagulopatie,
- malattia da HIV,
- epatopatie croniche,
- assunzione di farmaci anticonvulsivanti
- assunzione di farmaci ipotensivi,
- radioterapie e chemioterapie antineoplastiche.

7. fisiopatologia e patologia della secrezione salivare

- patologia infiammatoria e neoplastica delle ghiandole salivari maggiori e minori
- epidemiologia, cause prevalenti, sintomatologia, diagnosi della xerostomia

8. la patologia delle ossa mascellari e della mandibola:

- patologia infettiva e infiammatoria
- tumori ossei
- osteoradionecrosi e osteonecrosi da farmaci antiriassorbimento

9. patologia e diagnosi per problemi: il significato dei sintomi orali più comuni e le correlazioni anatomo-cliniche:

- dolore e bruciore orale
- sanguinamento dalla bocca,
- aumento di volume,
- secchezza della bocca,
- la burning mouth syndrome e le disestesie orofacciali, alterazione del gusto

Tirocinio di Clinica Odontoiatrica:

da svolgersi c/o U.O. di Odontoiatria dell'O.S.R. e c/o Clinica San Luigi a Ville Turro

Testi di riferimento

Soames JV, Southam JC. Patologia orale. EMSI Ed., Roma (edizione italiana con aggiornamenti, 2005)

Robbins SL, Cotran RM. Le basi patologiche delle malattie. Elsevier (VIII edizione, 2010)

Ficarra G.: Manuale di Patologia e Medicina Orale. 3° edizione.

Scully C.: Oral and Maxillofacial Medicine. 2013

Regezi J.A., Sciubba J.J., Jordan R.C.K.: Oral Pathology. 6° edizione.

Modalità d'esame

orale

Corso Integrato di Clinica odontostomatologica

Docenti del Corso

Prof. Enrico Felice Gherlone (Coordinatore del Corso Integrato)
Dott. Paolo Capparè
Dott. Francesco Ferrini
Dott. Massimo Pasi
Odt. Paolo Smaniotto

Indirizzo di posta elettronica

Gherlone.enrico@hsr.it
Cappare.paolo@hsr.it
info@labsmaniotto.com

Telefono

02.2643.2921 (Segr. Prof. Gherlone)
02.91751.546 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Parte di Malattie odontostomatologiche:

PRESENTAZIONE:

Il presente corso ha l'obiettivo di introdurre, illustrare ed approfondire la conoscenza degli aspetti clinici delle patologie odontostomatologiche, definendo i criteri di diagnosi differenziale, sottolineando le metodiche diagnostiche e le loro indicazioni applicative, affinando nel contempo le conoscenze terapeutiche.

ARGOMENTI:

Il paziente con dolore nel distretto oro-facciale: introduzione, dolore di origine dentale, dolore mucogengivale, dolore articolare, dolore da altre cause e razionale sull'uso degli antidolorifici in odontoiatria

Il paziente con tumefazione nel distretto oro-facciale: introduzione, tumefazioni odontogene, tumefazioni non odontogene e razionale sull'uso degli antibiotici in odontoiatria

lesioni primitive del cavo orale:

lesioni su mucosa non proliferante (lesioni bianche e/o rosse, lesioni vescicolose, lesioni bollose, lesioni erosivo-ulcerose, lesioni bianche/rosse/vescicolo-bollose/erosive, razionali sull'utilizzo dei cortisonici in Odontoiatria, algoritmi diagnostici)

lesioni su mucosa proliferante (lesioni benigne e maligne)

lesioni secondarie a malattie sistemiche: malattie del sangue, diabete mellito, sindromi da malassorbimento, AIDS

Il paziente con secchezza del cavo orale

Il paziente con bruciore del cavo orale

Il paziente con positività all'anamnesi medica: il paziente cardiopatico, il paziente diabetico, il paziente endocrino, il paziente neurologico, il paziente psichiatrico, il paziente allergico, la paziente in gravidanza

Parte di Materiali Dentali:

PRESENTAZIONE:

Il presente corso ha l'obiettivo di illustrare e discutere le principali proprietà fisiche, meccaniche, tecnologiche e merceologiche dei materiali impiegati in Odontoiatria. Inoltre, verranno elencate le principali tecniche impiegate nella ricerca di base e clinica per lo studio dei materiali dentali.

ARGOMENTI

Concetti introduttivi

Proprietà e biocompatibilità dei materiali dentari

Materiali per la prevenzione delle patologie e dei danni dentari

Materiali per la terapia conservativa

Materiali per la terapia endodontica

Materiali da impronta

Materiali per la terapia protesica

Materiali per la terapia implantare

Materiali per la terapia parodontale

Materiali per la terapia ortodontica

Materiali per la rigenerazione ossea e l'ingegneria tissutale ossea

Nuove tecnologie

Ricerca e analisi al microscopio

Parte di Tecnologie protesiche e di laboratorio:

PRESENTAZIONE:

Durante le 72 h. di corso verranno trattate le principali metodiche, attrezzature e materiali utilizzati all'interno del laboratorio odontotecnico. Con idonea iconografia ed alcune esercitazioni pratiche si esamineranno le fasi progettuali ed esecutive di varie tipologie di dispositivi protesici fissi, mobili, combinati a supporto dentale e/o implantare.

Verrà posta anche attenzione alla comunicazione tra odontoiatra-odontotecnico-paziente, requisito fondamentale per la soddisfazione del team.

ARGOMENTI:

1) L'odontotecnico oggi : breve analisi dell'evoluzione della professione odontotecnica (1,5 h)

Il laboratorio odontotecnico: Attrezzature e Macchinari (2,5 h)

2) Materiali Dentali: Tipologie, e modalità d'uso , breve analisi dei principali materiali nella pratica quotidiana (2h).

La prescrizione Clinica dell' Odontoiatra e la Progettazione Tecnica dell'odontotecnico : come, quando (2h)

3) Materiali per lo sviluppo delle impronte: Tipologie e Tecniche (2h)

Il Modello di Studio ad il Montaggio in Articolatore: I° Fase l'Analisi (2h)

ESERCITAZIONE PRATICA IN LABORATORIO: Verranno prese impronte e cere di occlusione, controllo delle stesse da parte degli studenti e rilevato un caso con arco facciale. Sviluppo delle impronte.

4) Dal Modello unitario al Modello sezionato: Raccomandazioni, Scopi e Campi d'applicazione (2h)

ESERCITAZIONE PRATICA IN LABORATORIO: Controllo dei modelli sviluppati durante l'esercitazione precedente, squadratura e rifinitura. Posizionamento in articolatore sia arbitrario che con uso di arco facciale.

La Ceratura d'Analisi : Definizione, Scopo, e Campi d'Applicazione (2h)

5) Piano Incisale, Guida Incisiva, Guida Canina, Linea inter-incisale , Rapporto inter-cuspidale: Programmazione e Realizzazione (1,5h)

La Protesi Provvisoria: dal Mock-Up, al provvisorio fisso e/o mobile, analisi generale (2,5 h)

6) Provvisori realizzati con tecnica Cad-Cam: quando e perché. (2h)

Ausili diagnostici e protesi provvisorie: Rivalutazione delle lezioni precedenti (2h)

7) Il Trasferimento dei dati dallo Studio al Laboratorio: Analisi dei Principali Sistemi (2h)

I Movimenti Funzionali: Protrusiva, Lateralità destra e sinistra , come, quando, perché (2h)

ESERCITAZIONE PRATICA IN LABORATORIO: Valutazione della precisione delle cere di occlusione: discussione di quanto ottenuto con particolare riferimento agli errori rilevati.

- Tra i casi articolati ne viene scelto uno sul quale realizzare una ceratura d'analisi del sestante anteriore 13-23 (ceratura realizzata dal Docente)
- 8) Scelta della tipologia protesica su denti naturali : Le varie opzioni Fisse e/o Mobili (2h)
Scelta della tipologia protesica su Impianti: Le varie opzioni (2h)
 - 9) Il ruolo dell'odontotecnico nella gestione del paziente: la comunicazione nel team (2h)
Indicazioni Cliniche versus laboratorio : tipologie di preparazioni e cura del dettaglio (2h)
 - 10) Realizzazione di dispositivi Protesici con materiali resinosi e/o ceramici : quando e perché (2h)
La Metallo Ceramica e le Ceramiche prive di metallo : tradizione e innovazione -
Rivalutazione delle lezioni Precedenti (2h)
 - 11) Materiali ceramici bio-inerti di nuova generazione: analisi, comparazione, design delle strutture (1h)
Indicazioni per la scelta delle strutture e loro realizzazione: Sistemi Analogici e Digitali (3h)
 - 12) Casi Clinici: Successi ed insuccessi, la soddisfazione del paziente: come far percepire il nostro impegno (4h)

Testi di riferimento

Malattie odontostomatologiche:

Montebugnoli L. et al. Lezioni di Clinica Odontostomatologica. 2003, Edizioni Martina, Bologna

Materiali dentali:

Spoto G. Materiali e Tecnologie Odontostomatologiche. 2011, Edizioni Ariesdue, Como

Tecnologie protesiche e di laboratorio:

A) Quaderni Odontotecnici A.I.O.P - Ausili Diagnostici e protesi provvisorie - Edizione 2008 (scaricabile dal sito www.aiop.com)

B) Dieter Schlz - Olaf Winzen -Trasferimento dati dallo studio al laboratorio - Edizione - TW Media Brescia 2006 –

C) Paolo Smaniotto - Alexander Beikircher - Estetica e Tecnica dei nuovi materiali - Ed. TW Media Brescia - 2008

D) Sidney Kina- August Bruguera - Restauri Estetici in ceramica - Ed. Piccin - 2009 -

E) A. De Benedetto – A. Buttieri – L. Galli - Manuale di Laboratorio Odontotecnico (n. 2 volumi) - Franco Lucisano Editore 2009 –

Modalità d'esame

Esame scritto ed esame orale.

Corso Integrato di Scienze mediche II

Docenti del Corso

Prof. Giancarlo Comi (Coordinatore del Corso Integrato)
Prof.ssa Antonella Castagna
Prof.ssa Letizia Leocani
Dott. Santo Raffaele Mercuri
Prof.ssa Giovanna Weber
Dott.ssa Maria Pia Cicalese

Indirizzo di posta elettronica

Segreteria Prof. Comi: pari.paola@hsr.it
Segreteria Prof.ssa Castagna: uslenghi.giuliana@hsr.it; carini.elisabetta@hsr.it;
Segreteria Prof.ssa Weber: meroni.luisella@hsr.it;
Segreteria Prof. Mercuri: monterosso.sonia@hsr.it

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Lo scopo del corso di Malattie Infettive è di:

- fornire informazioni sugli aspetti clinici delle principali malattie infettive di rilevanza generale e di interesse specifico per l'odontoiatra
- trasmettere gli strumenti per un'ottimale percorso di prevenzione, diagnosi e terapia delle malattie infettive nel contesto specialistico odontoiatrico

Malattie cutanee:

Acquisizione delle nozioni che permettano di saper riconoscere le patologie dermatologiche di frequente riscontro nella pratica clinica odontoiatrica e in particolar modo: studio delle lesioni elementari, delle precancerosi e dei tumori cutanei benigni e maligni, studio delle malattie infettive, da ipersensibilità e genetiche della mucosa orale e nozioni sulle dermatiti bollose e sulla stomatite aftosa

Neurologia:

Premessa indispensabile è un'adeguata conoscenza della complessità strutturale e organizzativa del sistema nervoso. Una serie iniziale di lezioni verranno dedicate allo studio dell'anatomia e fisiologia del sistema nervoso soprattutto attraverso il contributo delle tecniche neurofisiologiche che tanta importanza hanno nel processo diagnostico. Nell'affrontare le varie tematiche verrà data una particolare enfasi alle patologie che coinvolgono il sistema nervoso.

LA PARTE DI PEDIATRIA E' IN FASE DI DEFINIZIONE

Testi di riferimento

Malattie infettive: *Testo consigliato*

M. Moroni, R. Esposito, F. De Lalla. Malattie Infettive, VII Edizione, Elsevier

D. Kasper, A. Fauci, Hauser S, Longo D, J Loscalzo, J. Jameson. Harrison's Principles of Internal Medicine, 18th Edition. McGraw Hill.

Le diapositive utilizzate durante il corso ed eventuale ulteriore materiale didattico di supporto verrà reso disponibile online

Malattie cutanee: Slide delle lezioni

Neurologia: *Testo consigliato*

DA Greenberg, M J Aminoff, R P Simon (edizione italiana a cura di Giancarlo Comi): Neurologia Clinica, V Edizione, McGraw-Hill, Milano

Testo complementare

R. Adams, M. Victor, A. Ropper: Principi di Neurologia- Edizione italiana a cura di C. Ferrarese, G. Nappi, P. Tonali – Mc Graw Hill

Modalità d'esame

L'esame consta di un test a scelta multipla e di un esame orale. Il risultato acquisito al test a scelta multipla condiziona la partecipazione all'esame orale e il voto finale.

In caso di due appelli nella stessa sessione, chi non supererà l'esame al primo appello non potrà sostenere il secondo appello ma dovrà attendere la sessione successiva.

CORSI ELETTIVI ATTIVI PER IL III ANNO DI CORSO

Le riabilitazioni implanto-protesiche su un ridotto numero di impianti

Materiali estetici in tecnologie protesiche

Propedeutica implantoprotesi dentale

“Le riabilitazioni implanto-protetiche su un ridotto numero di impianti”

Docente del Corso

Dott. Gioacchino Canizzaro

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Il corso elettivo affronta le problematiche relative al ruolo fondamentale dell'odontoiatra per la prevenzione, la diagnosi e il controllo delle conseguenze e delle complicanze orali delle terapie oncologiche. Le terapie dei tumori maligni con farmaci citotossici, con radioterapie o con entrambi sono associate con effetti avversi a breve e lungo termine, in particolare a carico del cavo orale. Tra essi le mucositi orali, la xerostomia e l'osteonecrosi hanno rilevante importanza per la salute e il benessere dei pazienti. I contenuti del corso sono finalizzati a fornire allo studente le informazioni e gli strumenti metodologici per affrontare in modo razionale la prevenzione, la diagnosi e il controllo delle principali complicanze orali nei pazienti affetti da malattie oncologiche e sottoposti a chemioterapie e radioterapie.

Testi di riferimento

Crispian Scully

Oral and Maxillofacial Medicine - The Basis of Diagnosis and Treatment

Churchill Livingstone - 3rd Edition - 2013

Modalità d'esame

Valutazione dell'idoneità

Corso Elettivo di Materiali estetici in tecnologie protesiche

Docenti del Corso

Dott. Loris Prosper

Indirizzo di posta elettronica

loris@studioproper.it

Telefono

02.91751.546 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

L'obiettivo del corso si prefigge di dare un'informazione scientifica per quanto riguarda la merceologia dei materiali dentali specifici per la realizzazione di protesi fissa su dente naturale e impianto supportata.

Verranno trattati argomenti quali la provvisorizzazione e indicazioni cliniche dei materiali dentali rapportati alle diverse esigenze di alta valenza estetica.

L'importanza dell'ampiezza biologica e dell'aspetto parodontale come successo a lungo termine dei manufatti protesici.

Il ruolo dell'occlusione come successo della protesi nelle riabilitazioni estetiche.

Testi di riferimento

Il materiale didattico verrà fornito dal docente durante le lezioni.

Testi consigliati:

Bioestetica nella riabilitazione orale di Loris Prosper – Casa editrice Qe

Modalità d'esame

Verifica dell'idoneità.

Corso Elettivo di Propedeutica implantoprotesi dentale

Docente del Corso

Dott. Aldo Russo

Indirizzo di posta elettronica

aldo.russo@me.com

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Il corso di "propedeutica all'implantoprotesi orale" ha lo scopo di fornire allo studente del corso di Laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria le nozioni di base, ed i fondamenti indispensabili, per la conoscenza di una disciplina estremamente importante che tutt'oggi occupa una buona parte dell'attività del Clinico Odontoiatra, cioè l'implantologia orale.

Le otto ore di lezione di cui è composto il corso, servono allo studente per poter affrontare con maggiore preparazione e sicurezza le materie più specifiche riguardanti l'argomento, come protesi o Chirurgia Orale che si andranno a sviluppare durante il piano di studi degli'anni successivi.

L'implantologia Orale nell'ambito delle discipline Odontostomatologiche, è stata, ed è tutt'ora materia di ricerca e di sviluppo a livello mondiale.

Un argomento in continua evoluzione, con impegno di risorse umane ed economiche importanti, sia da parte delle numerose Università di tutto il mondo, che dalle aziende che operano in questo settore.

Perché tutto ciò? Basta pensare che la bocca rappresenta una parte del corpo umano che svolge molteplici ed importanti funzioni, oltre che essere un elemento fondamentale nella comunicazione e nell'immagine di un soggetto.

La perdita di uno o più elementi dentari quindi rappresenta una mutilazione di questa parte con ripercussioni sia funzionali che estetiche importanti.

Nella società moderna dove la cura dell'immagine prevale su molti altri aspetti, poter riprodurre in modo soddisfacente uno o più elementi dentari rappresenta un successo della ricerca in ambito Odontoiatrico.

Da sempre nella sua storia dell'uomo ha cercato di sostituire l'elemento dentario perduto utilizzando i mezzi, i materiali e le conoscenze a disposizione nella sua epoca. Metalli di varia natura, coralli, conchiglie e persino legno sono stati trovati nei reperti archeologici che hanno cavalcato la storia dell'uomo sino ai nostri giorni.

Con la pianificazione di metodi e materiali ben precisi ,(e anche con un pò di casualità) si è arrivati ai nostri giorni a formulare protocolli terapeutici implantoprotesici che portano questa disciplina a livelli di successo con percentuali molto elevate superiori ad altre branche della medicina.

Associando anche l'evoluzione e lo sviluppo in senso estetico dei materiali adottati per la ricostruzione protesica sovrastante l'impianto, si può considerare l'implantoprotesi dei nostri giorni una terapia che porta a risultati molto soddisfacenti.

Durante il corso verranno esposti i temi sopradescritti in modo da dare allo studente la formazione di base per affrontare questa disciplina.

Testi di riferimento

Il materiale didattico verrà fornito dal docente durante le lezioni.

Modalità d'esame

Verifica dell'idoneità.

INSEGNAMENTI ATTIVI

IV ANNO

Scienze chirurgiche

Scienze dell'igiene orale

Odontoiatria conservativa e patologia cariosa I

Medicina legale e gestione dei processi decisionali

Scienze mediche III

Introduzione alla parodontologia

Corso integrato di Scienze chirurgiche

Docenti del Corso

Prof. Matteo Trimarchi (Coordinatore del Corso Integrato)
Prof. Pietro Mortini
Dott. Alessandro Gualdi
Prof. Raffaele Vinci
Dott. Enrico Agliardi
Dott.ssa Paola De Nardi

Indirizzo di posta elettronica

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Il programma di neurochirurgia è in fase di definizione.

chirurgia generale

- 1- Cenni di storia della chirurgia. Il paziente chirurgico. Sepsi, antisepsi, sterilità, profilassi antibiotica
- 2- Gestione perioperatoria. Nutrizione artificiale. Programmi di "Enhanced recovery after surgery"
- 3- Le ferite: classificazione e trattamento. Le infezioni chirurgiche
- 4- Strumenti chirurgici. Le suture: materiali e tecniche di esecuzione. Principi di anastomosi viscerali
- 5- Principi di oncologia chirurgica. La chirurgia laparoscopica
- 6- Principi di trapianto d'organo
- 7- Il paziente obeso
- 8- Chirurgia endocrina: Tiroide (struma, tumori) e Paratiroide (Iperparatiroidismo primario, secondario terziario)
- 9- Patologia del fegato e delle vie biliari: tumori primitivi e secondari del fegato e delle vie biliari
- 10- Litiasi della colecisti e delle vie biliari
- 11- Esofago e stomaco: patologia neoplastica e funzionale
- 12- Colon-retto: malattie infiammatorie intestinali, diverticoli, polipi, tumori, poliposi familiare
- 13- Ano: emorroidi, ascessi e fistole, ragade anale. Incontinenza fecale
- 14- Ernie della parete addominale: inguinale, crurale, ombelicale. Laparoceli
- 15- Mammella: patologia benigna e maligna.
- 16- Torace: patologia maligna del polmone
- 17- Pancreas: pancreatite acuta e cronica. Tumori del pancreas
- 18- Apparato urinario: litiasi ureterale. Tumori del rene. Ipertrofia prostatica e tumore della prostata. Tumori della vescica.

Chirurgia Odontostomatologica

PRESENTAZIONE:

Il presente corso ha l'obiettivo di introdurre, illustrare ed approfondire la patologia chirurgica del cavo orale, focalizzandosi sulla clinica diagnostica, alla formulazione del piano di trattamento fino alle varie soluzioni terapeutiche. Particolare attenzione verrà inoltre riservata alla diagnosi differenziale delle lesioni benigne dei mascellari, alla chirurgia estrattiva e alle infezioni odontogene.

ARGOMENTI:

- Introduzione e principi di base di chirurgia orale
- Avulsioni dentarie
- Elementi dentari inclusi
- Infezioni odontogene
- Cenni di endodonzia chirurgica
- Cisti dei mascellari
- Tumori benigni del cavo orale
- Patologia chirurgica delle ghiandole salivari
- Chirurgia dei frenuli e chirurgia preprotetica minore
- Traumatologia alveolodentale
- Cenni di chirurgia implantare
- Complicanze più comuni in chirurgia orale: prevenzione e trattamento

Chirurgia Otorinolaringoiatrica Testa e Collo

PRESENTAZIONE:

l'insegnamento della chirurgia Otorinolaringoiatrica Testa e Collo tratterà le patologie del distretto cervico-facciale, approfondendo gli argomenti di diagnosi differenziale di interesse anche odontoiatrico. Il corso sarà strutturato con particolare attenzione alla patologia oncologica maligna ed alla traumatologia.

ARGOMENTI:

- Anatomia chirurgica ed esame obiettivo cervico-facciale
- Anatomia radiologica del naso e dei seni paranasali.
- La patologia oncologica maligna del naso e dei seni paranasali e della rinofaringe.
- La patologia oncologica maligna delle ghiandole salivari.
- La patologia oncologica maligna del cavo orale e orofaringe.
- La patologia oncologica maligna della laringe e ipofaringe.
- La patologia oncologica maligna della tiroide.
- La patologia oncologica maligna dell'orecchio.
- Emergenze: infezioni necrotizzanti e dei tessuti molli del collo, infezioni degli spazi profondi del collo e traumi del collo.
- Lesioni granulomatose.

Chirurgia Maxillo-Facciale

PRESENTAZIONE:

l'insegnamento di Chirurgia Maxillo-Facciale tratterà la patologia chirurgica del distretto cervico-facciale, approfondendo gli argomenti di diagnosi differenziale di interesse odontoiatrico. Il corso sarà strutturato in base alle problematiche con cui l'odontoiatra potrà confrontarsi durante la sua vita professionale, con particolare attenzione alla patologia oncologica maligna ed alla traumatologia.

ARGOMENTI:

- Anatomia chirurgica ed esame obiettivo cervico-facciale
- La traumatologia cranio-maxillo-facciale
- La patologia oncologica maligna dei mascellari e delle ghiandole salivari
- Cenni di oncologia della cute del volto e tumori di origine mesenchimale
- La patologia chirurgica dell'articolazione temporo-mandibolare
- Malformazioni e deformità congenite cranio-maxillo-facciali
- La chirurgia ortognatodontica e l'ortodonzia chirurgicamente assistita
- La patologia cervicale
- Le osteonecrosi

Chirurgia Plastica

DEFINIZIONE E CAMPI DI APPLICAZIONE DELLA CHIRURGIA PLASTICA

LE FERITE Guarigione delle ferite

Guida dello Studente A.A. 2017-2018

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria

Tecniche di sutura
Materiali di sutura

TECNICHE CHIRURGICHE DI BASE

APPLICAZIONI DI CHIRURGIA PLASTICA NEI TESSUTI PERIORALI

Testi di riferimento

- Manuale di chirurgia orale SICOI, Masson ed.
- Materiale didattico fornito dai docenti;

Modalità d'esame

Scritto e orale

Corso Integrato di Scienze dell'igiene orale

Docenti del Corso

Dott.ssa Elisabetta Polizzi

Indirizzo di posta elettronica

Polizzi.elisabetta@hsr.it

Telefono

02.2643.7491

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Il Corso ha contenuti volti *l'obiettivo* di fornire allo studente basi scientifiche e protocolli di intervento primario e secondario rivolti al mantenimento e cura della salute del cavo orale

Testi di riferimento

Igiene Orale professionale, domiciliare, personalizzata. Casa Editrice Masson

Modalità d'esame

Scritto con presentazione elaborato in presentazione digitale

Corso Integrato di Odontoiatria conservativa e patologia cariosa I

Docenti del Corso

Prof. Giuseppe Cantatore (Coordinatore del Corso Integrato)

Dott. Gaetano Paolone

Dott.ssa Maria Teresa Sberna

Dott.ssa Katia Greco

Indirizzo di posta elettronica

cantatore@mac.com

gaetano.paolone@gmail.com

Telefono

02.91751.546 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

1) Conservativa: Lezioni di didattica frontale:

- ◆ Anatomia sistematica dentale.
 - ◆ Morfologia della dentatura decidua e permanente
 - ◆ La carie:
 - Eziopatogenesi
 - Misure di prevenzione in dentatura decidua e dentatura mista
 - Classificazione della carie:
 - anatomo-patologica:
 - ➔ carie dello smalto
 - ➔ carie della dentina
 - topografica
 - sintomatologica
 - clinica
 - radiografica:
 - ➔ l'esecuzione delle radiografie
 - ➔ sistemi tradizionali (pellicola) e digitali
 - ➔ tecnica della bisettrice vs tecnica a raggi paralleli (cono lungo)
 - ➔ centratori
 - Diagnosi
 - di presenza
 - di attività
 - rischio di carie
 - classi di rischio
 - Trattamento delle lesioni cariose
- e) L'isolamento del campo operatorio:
 - La diga di gomma in conservativa/odontoiatria adesiva
 - Lo strumentario necessario
 - Le tecniche di isolamento
 - Problemi di isolamento, soluzioni e trucchi
- ◆ Nozioni di fotografia odontoiatrica:

- Gli strumenti essenziali e gli accessori
- Documentare l'odontoiatria conservativa
- ◆ Urgenze in conservativa e restauri provvisori
- ◆ L'amalgama d'argento:
 - Cenni storici e valutazioni cliniche dei restauri esistenti
- ◆ L'adesione smalto-dentinale:
 - Composizione dei moderni adesivi smalto-dentinali
 - Classificazione (clinica)
 - I sistemi etch and rinse
 - I sistemi etch and dry
 - Tecniche di applicazione del sistema adesivo ed errori più comuni
- ◆ Il composito
 - La composizione di una resina composita
 - L'evoluzione storica delle resine composite
 - Caratteristiche fisico-chimiche-meccaniche dei compositi
- ◆ La polimerizzazione:
 - Le lampade
 - La conversione dei compositi
 - Le tecniche di polimerizzazione
- ◆ La strumentazione in odontoiatria conservativa:
 - I manipoli: contrangolo e manipolo moltiplicatore
 - Le frese per l'odontoiatria conservativa (preparazione, rifinitura, lucidatura)
 - La strumentazione per la preparazione cavitaria
 - La strumentazione per la modellazione del composito
- ★ La sigillatura dei solchi:
 - Tecniche e materiali
 - La preparazione preventiva
- ★ La classificazione delle cavità dai principi di Black ad oggi
- ★ Classe I
 - Procedure operative:
 - preparazione cavitaria
 - tecniche di stratificazione
 - modellazione
 - rifinitura e lucidatura
- Classe II
 - Procedure operative:
 - preparazione cavitaria
 - tecniche di stratificazione
 - modellazione
 - rifinitura e lucidatura

2) Conservativa: Tirocinio

- ◆ Il disegno anatomico degli elementi dentari
- ◆ La modellazione degli elementi dentari (cera/sapone/plastilina)
- ◆ La modellazione in composito degli elementi dentari in scala 1:1
- ◆ Esercitazioni pratiche di applicazione della diga di gomma su manichino
- ◆ Esercitazioni pratiche di applicazione della diga di gomma tra studenti
- ◆ Esercitazione di fotografia odontoiatrica tra studenti
- ◆ Presentazione (.ppt o .key) di un caso clinico per discussione piano di trattamento: foto e rx

- ◆ La preparazione cavitaria di classe I su manichino
- ◆ La preparazione cavitaria di classe II su manichino
- ◆ Restauro in resina composita di classe I su manichino
- ◆ Restauro in resina composita di classe II su manichino

3) Endodonzia: Lezioni di didattica frontale:

- ◆ Anatomia e fisiologia dell'organo pulpo dentinale.
- ◆ Struttura dentinale e procedure endodontiche.
- ◆ Anatomia generale dell'endodonto e della regione apicale. Diametri apicali e lunghezza di lavoro.
- ◆ I localizzatori apicali.
- ◆ Anatomia endodontica nei denti anteriori e posteriori mascellari e mandibolari.
- ◆ Variazioni e aberrazioni endodontiche nei denti anteriori e posteriori mascellari e mandibolari: frequenza ed impatto sul successo endodontico.
- ◆ La patologia pulpale e la patologia periradicolare:
 - Microbiologia endodontica e risposta immunitaria.
 - Classificazione istopatologica delle malattie della polpa.
 - Classificazione clinica delle malattie della polpa.
 - Classificazione clinica delle malattie periradicolari.
- ◆ Il dolore in Endodonzia: fisiologia, meccanismi di trasmissione e sua corretta interpretazione diagnostica. Diagnosi differenziale con i dolori non odontogeni.
- ◆ La diagnosi clinica in Endodonzia:
 - Esame clinico.
 - Percussione.
 - Palpazione.
 - Esame radiografico.
 - Test termici.
 - Test elettrici.
 - Test con anestesia.
 - Test cavitario.
 - Transilluminazione.
 - Bite test
 - Sondaggio parodontale.
- ◆ La radiografia in endodonzia:
 - Cenni di radiologia e radioprotezione.
 - I radiografici odontoiatrici.
 - Tecnica della bisettrice.
 - Tecnica parallela e uso dei centratori.
 - La radiografia sotto diga.
 - La regola dell'oggetto vestibolare.
 - Sviluppo, fissaggio e conservazione delle pellicole radiografiche.
 - Errori comuni di esecuzione delle radiografie endorali.
 - L'interpretazione delle radiografie in endodonzia.
 - La radiologia digitale.
 - CBCT (Cone Beam Computer Tomography): Vantaggi, limiti ed applicazioni cliniche in Endodonzia.
 - Protezione del paziente, del dentista e del personale ausiliario.
- ◆ L'anestesia in endodonzia.
- ◆ Le emergenze endodontiche.

- ◆ L'isolamento del campo operatorio con diga di gomma
- ◆ Il pretrattamento endodontico.
- ◆ L'apertura della camera pulpare: Tecniche operative, materiali e tecnologie.
- ◆ Apertura delle camere pulpari e reperimento degli orifici canalari nei denti mascellari e mandibolari.
- ◆ Conseguenze di una scorretta apertura della camera pulpare: i canali dimenticati e loro importanza come causa di fallimento endodontico.
- ◆ Procedure di detersione e sagomatura del sistema dei canali radicolari:
 - I principi meccanici e biologici di H. Schilder.
 - Gli strumenti endodontici in acciaio.
 - La standardizzazione ISO degli strumenti endodontici.
 - La standardizzazione Profile degli strumenti endodontici.
 - Il corretto utilizzo delle lime endodontiche.
 - Sondaggio canalare iniziale e determinazione preliminare della lunghezza di lavoro con i localizzatori apicali.
 - Concetti di flaring, pre-flaring e glide path e loro importanza nella prevenzione delle complicazioni endodontiche.
 - La tecnica di strumentazione manuali classiche con strumenti in acciaio: vantaggi e limiti.
 - Le leghe Ni-Ti per uso endodontico.
 - Le proprietà fisiche e meccaniche degli strumenti Ni-Ti a conicità aumentata.
 - Uso dei manipoli endodontici.
 - Prevenzione dei danni iatrogeni in endodonzia.
 - Prevenzione delle fratture degli strumenti endodontici meccanici.
 - Sterilizzazione e conservazione dello strumentario endodontico.
- ◆ L'irrigazione dei canali radicolari: Protocollo operativo di base.
- ◆ Strumenti Niti meccanici per il pre-flaring e glide path: Path Files.
- ◆ Descrizione degli strumenti endodontici Ni-Ti a conicità aumentata: Parte 1: ProFiles, GTX e ProTaper Universal.
- ◆ Preparazione canalare con Path-Files e ProTaper Universal

4) Endodonzia: Tirocinio pratico

- ◆ Uso dei ProTrain.
- ◆ Isolamento del campo operatorio in Endodonzia.
- ◆ Ricostruzione pre-endodontica.
- ◆ Uso dei centratori di Rinne ed esecuzione di radiografie periapicali.
- ◆ Sviluppo e fissaggio delle radiografie periapicali.
- ◆ L'utilizzo dei rilevatori elettronici del forame apicale.
- ◆ Aperture delle camere pulpari e reperimento degli orifici canalari su denti estratti mascellari e mandibolari.
- ◆ Sondaggio, flaring, pre-flaring e glide path su denti estratti e simulatori in resina.
- ◆ Preparazione chemio-meccanica su denti estratti con Strumenti in Acciaio.
- ◆ Preparazione chemio-meccanica su denti estratti con Strumenti Niti. Parte 1 : Path-Files e ProTaper Universal.

Testi di riferimento

1) ODONTOIATRIA CONSERVATIVA.

"Odontoiatria Restaurativa: procedure di trattamento e prospettive future." di A.A. vari. A cura di F.Brenna. Elsevier Ed. 2012 Milano. Disponibile anche in inglese : "Restorative Dentistry: treatment procedures and future prospects".2012 Elsevier/Mosby Ed.

2) ENDODONZIA

"Manuale di Endodonzia" A.A. vari a cura della Società Italiana di Endodonzia. 2013 EDRA LSWR .
Milano

3) ENDODONZIA

"Endodontics- volume 1-3" di A.Castellucci. Disponibile solo in inglese. 2009 Martina Ed. Bologna.

4) Dispense e presentazioni PPT distribuite durante il corso.

Modalità d'esame

1) Esame pratico mid-term su denti estratti da eseguire durante le esercitazioni.

2) Esame scritto con questionario multiple choices e/o short topics.

3) Esame orale da sostenere solo se si è superato l'esame scritto

4) Nel caso in cui gli iscritti all'appello siano in numero uguale o inferiore a 8 presenti, l'esame sarà sostenuto esclusivamente oralmente.

Corso Integrato di Medicina legale e gestione dei processi decisionali

Docenti del Corso

Prof. Giorgio Cosmacini (Coordinatore del Corso Integrato)
Dott. Arnaldo Migliorini
Dott. Paolo Monestiroli
Dott. Paolo Mascagni
Dott. Antonio Pelliccia
Dott. Aurelio Gisco
Ing. Lorenzo Cibrario

Indirizzo di posta elettronica

(Per il Prof. Cosmacini utilizzare l'indirizzo e-mail della Segreteria Didattica)
Segreteria.odontoiatria@univr.it;
paolo.mascagni@aovimercate.org;

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Parte di medicina legale, Economia aziendale e Organizzazione aziendale sono in fase di definizione

Parte di Medicina del lavoro

Introduzione alla Medicina del Lavoro e alla Medicina Preventiva dei Lavoratori
Fondamenti di legislazione
Classificazione generale dei rischi da agenti biologici e principi di prevenzione
Classificazione generale dei rischi da agenti chimici e principi di prevenzione
Classificazione generale dei rischi da agenti fisici e principi di prevenzione
Classificazione generale dei rischi da elementi organizzativi strutturali e principi di prevenzione

Parte di Storia della Medicina

Dopo una introduzione di ordine generale, attinente alla evoluzione dei concetti di salute, malattia, sanità, guarigione, cura, il corso affronta temi storici specifici di paleopatologia e archeoterapia maxillo facciale e dentaria, per giungere – attraverso un excursus plurisecolare – fino alle meno remote e più recenti problematiche in tema di odontostomatologia fisiopatologica e clinica. Le lezioni sono storicamente inserite in un ampio contesto socio culturale

Parte del Sistema di elaborazione delle informazioni

Le lezioni verranno svolte in aula tradizionale ed in aula informatizzata.
Verranno approfonditi i concetti: hardware e sistemi operativi finalizzati alla comprensione e scelta delle tecnologie; l'office automation tramite l'uso avanzato di excel; internet ed il web 2.0, opportunità e rischi nella gestione dell'informazione.

Parte di Economia aziendale

Le lezioni saranno basate sulle logiche basiche dell'economia aziendale e su alcune tematiche fondamentali di marketing dei servizi.
Il materiale verrà fornito direttamente dal docente.

Parte di Brand lab

Il corso si caratterizza come percorso pratico volto alla familiarizzazione dello studente con gli strumenti tipici del branding e della comunicazione d'impresa. Si pone come obiettivo quello di trasferire agli studenti le competenze tecniche necessarie non solo per comprendere la comunicazione ma anche per realizzarla. Le 2 aree di studio si sostanzieranno in percorsi pratico-teorici che taglieranno trasversalmente il corso per tutta la sua durata. Ampio spazio sarà inoltre dedicato a testimonianze esterne e esercitazioni.

Testi di riferimento

- G. Cosmacini, "Prima lezione di Medicina", ed. Laterza, Roma – Bari 2009
- P.A. Bertazzi Medicina del Lavoro - Raffaello Cortina Editore 2013

- Materiale didattico fornito dal docente;

Modalità d'esame

Scritto e orale

Corso Integrato di Scienze mediche III

Docenti del Corso

Prof. Alberto Margonato (Coordinatore del Corso Integrato)
Prof. Germano Melissano
Prof. Emanuele Bosi
Prof.ssa Cristina Colombo
Dott.ssa Serena Borroni
Prof. Lorenzo Dagna
Dott.ssa Nicoletta Dozio
Prof.ssa Giovanna Weber
Dott. Alberto Cappelletti

Indirizzo di posta elettronica

Margonato.alberto@hsr.it; colombo.cristina@hsr.it; borroni.serena@hsr.it; dagna.lorenzo@hsr.it; bos.emanuele@hsr.it; dozio.nicoletta@hsr.it;

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Parte di Malattie dell'apparato cardiovascolare:

Scopo del corso è quello di fornire agli studenti una trattazione completa delle principali malattie dell'apparato cardiovascolare. Verranno quindi trattate la malattia coronarica acuta e cronica, miocarditi e cardiomiopatie, insufficienza cardiaca, valvulopatie, malattie del pericardio e aritmie. Di ognuna verranno descritti eziologia, clinica e terapia, incluse le ultime novità in tema di trattamento farmacologico e interventistico. Al termine del corso, l'apprendimento degli studenti verrà valutato con un esame orale.

Prima e seconda Lezione : Anamnesi, esame obiettivo e le principali tecniche diagnostiche in cardiologia

Terza e quarta Lezione: Cenni di fisiologia del cuore e del circolo coronarico. La malattia coronarica acuta.

Quinta e sesta : la malattia coronarica cronica. Le pericarditi acute croniche.

Settima e ottava Lezione: Miocarditi acute e cardiomiopatie

Nona e decima Lezione: Insufficienza cardiaca. Diagnosi e terapia.

Undicesima e dodicesima Lezione : le malattie valvolari.

Tredicesima e quattordicesima Lezione: Aritmie.

Quindicesima e sedicesima Lezione : Aritmie. Trattamento interventistico delle malattie cardiovascolari

Parte di Chirurgia Vascolare

1. Patologia arteriosa obliterante
2. Patologia arteriosa aneurismatica
3. Patologia cerebrovascolare
4. Patologia venosa

Parte di Endocrinologia

L'obiettivo generale del corso è di fornire conoscenze del sistema endocrino metabolico volte alla comprensione delle più frequenti patologie endocrine e delle implicazioni che possono avere nella pratica odontoiatrica. In particolare verranno forniti gli elementi teorici e pratici per la prevenzione

e gestione delle emergenze endocrinologiche che si possono presentare nel corso della professione. Si evidenzierà l'importanza dell'opera di sensibilizzazione consapevole nel supporto e nella cura del diabete da parte di tutte le professioni sanitarie e in particolare dell'odontoiatra. Si identificheranno i segni o sintomi a livello di testa e collo che richiedano un approfondimento ed un invio allo specialista endocrinologo.

Parte di Psichiatria:

Il corso provvederà a dare un'introduzione alla clinica psichiatrica con particolare attenzione alla modalità di accesso al paziente, all'esame di stato mentale, alla individuazione delle principali categorie diagnostiche inclusi i disturbi dell'umore, la schizofrenia, i disturbi d'ansia e i disturbi di personalità. Una sezione specifica tratterà dei principali trattamenti utilizzati.

Parte di Psicologia clinica

Il corso intende fornire agli studenti gli strumenti concettuali di base per la conoscenza e la considerazione della dimensione psicologica nel decorso clinico delle malattie, nell'assessment diagnostico e negli interventi terapeutici. Verranno illustrati gli aspetti generali delle reazioni alla malattia organica, della comunicazione e delle tecniche di colloquio. Inoltre il corso si propone di favorire l'acquisizione di competenze interpersonali funzionali alla creazione di una relazione di fiducia e di collaborazione con il paziente. Si presenteranno le tecniche comunicative più efficaci per: a) iniziare e concludere le interazioni con i pazienti, b) riconoscere le emozioni dei pazienti e rispondere ad esse in modo adeguato, c) evitare comportamenti non verbali e verbali che potrebbe compromettere il rapporto con i pazienti

Parte di Geriatria:

Demografia della popolazione umana

- Caratteristiche della popolazione
- Mortalità e morbilità
- Invalidità e malattia

Biologia dell'invecchiamento

- Longevità
- Invecchiamento cellulare e molecolare
- Teorie sull'invecchiamento
- Malattie da invecchiamento precoce

Anamnesi ed esame obiettivo nell'anziano

- Specificità dell'anamnesi dell'anziano
- Specificità dell'esame obiettivo dell'anziano

Farmacologia clinica dell'anziano

- Farmacocinetica
- Farmacodinamica
- Reazioni avverse ai farmaci
- Considerazioni per una farmacoterapia efficace

Cadute, fratture e traumatismi

- Sincope
- Capogiro cronico e instabilità posturale
- Cadute
- Disturbi della deambulazione
- Fratture

Le malattie psichiche e psichiatriche dell'anziano

- Depressione
- Disturbi d'ansia
- Psicosi
- Abuso di alcool
- Delirium

- Demenza
- Disordini neurologici
 - Invecchiamento del sistema nervoso
 - Il dolore
 - Malattie neurologiche dell'anziano
- Le malattie muscoloscheletriche
 - Invecchiamento del sistema muscoloscheletrico
 - Malattie ossee (metaboliche e non metaboliche)
- Le malattie endocrine e metaboliche
 - Disordini dell'equilibrio idrico, elettrolitico, dei minerali, dell'equilibrio acido base e degli elementi in tracce
 - Il diabete
 - I distiroidismi
 - La supplementazione ormonale nell'anziano
- Invecchiamento e apparato emopoietico, respiratorio e cardiovascolare
 - Anemie dell'anziano
 - Anomalie mieloidi nell'anziano
 - Invecchiamento e polmoni
 - Invecchiamento e apparato cardiovascolare
- Invecchiamento e apparato genitourinario e gastrointestinale
 - Invecchiamento e malattie del rene
 - Incontinenza urinaria
 - Invecchiamento e tratto gastrointestinale
 - Disordini dell'esofago
 - Disordini dello stomaco e del tratto digerente inferiore
 - Il malassorbimento
 - Stipsi, diarrea, incontinenza fecale
- Malattie infettive nell'anziano
 - Invecchiamento e sistema immunitario
 - Immunizzazione
 - I farmaci antimicrobici nell'anziano
- Le malattie dentali e orali dell'anziano
 - Carie dentarie
 - Parodontite
 - Malattie benigne della mucosa orale
 - Cancro orale
 - Perdita ossea alveolare
 - Malattie dell'articolazione temporo-mandibolare
 - Disordini motori orali
 - Disfunzioni gustative
 - Xerostomia

Parte di Pediatria

- 1) Neonatologia:
 - nascita, neonato sano e patologico
 - profilassi neonatali e screening
- 2) Infezioni connatali
- 3) Allattamento al seno e svezzamento
- 4) Educazione sanitaria del bambino
 - prevenzione dell'obesità
- 5) Genetica
 - approccio alle principali malattie cromosomiche e genetiche

Attività tutoriali:

Principi di nutrizione: allattamento al seno e suoi vantaggi; divezzamento. Osservazione di alcuni quadri sindromici/dismorfici caratteristici.

Testi di riferimento

- Malattie del cuore di Branwald "Trattato di medicina cardiovascolare IX edizione" Elsevier;
- Kaplan and Sadock, Comprehensive textbook of psychiatry;
- Materiale didattico fornito dal docente;
- Chirurgia vascolare SETACCI C. - A cura della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare SICVE - Volume di 734 pagine con 433 figure in nero e a colori
Copertina: rigida II edizione (2012) Minerva Medica
- Materiale didattico fornito dal docente;
- Pediatria Pratica (Bona Gianni, Miniero Roberto) IX Ed.- Minerva Medica
- A completamento verranno distribuite dispense e copia delle slides proiettate.

Testi di approfondimento

- Note pratiche di diagnosi e terapia per l'anziano – seconda edizione di Carlo Vergani, Tiziano Lucchi – ed. Masson
- Pediatria: Reviews suggerite durante le lezioni

Modalità d'esame

esame scritto e orale al termine del Corso

Corso integrato di Introduzione alla parodontologia

Docenti del Corso

Dott.ssa Maria Di Martino

Indirizzo di posta elettronica

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Il corso intende fornire agli studenti gli elementi base della disciplina in oggetto per il successivo approfondimento della materia.

L'obiettivo è quello di offrire una panoramica generale orientata in prevalenza all'aspetto clinico in modo da facilitare lo studente anche nella comprensione dell'attività di reparto.

La struttura del corso si articola nei seguenti argomenti:

- Anatomia parodontale e perimplantare
- Cenni di Eziopatogenesi della malattia
- Classificazione della malattia parodontale
- Esame diagnostico del paziente
- Protocolli di pianificazione del trattamento.

Testi di riferimento

Modalità d'esame

esame scritto

CORSI ELETTIVI ATTIVI PER IL IV ANNO DI CORSO

Metodologia della ricerca scientifica

Odontoiatria estetica periorale

Corso Elettivo Metodologia della ricerca scientifica

Docenti del Corso

Dott. Marco Clementini

Indirizzo di posta elettronica

mclementini@me.com

Telefono

02.91751.546 (segreteria didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Diversi tipi di disegni di studio

Come usare i motori di ricerca scientifici (Pubmed)

Come leggere ed interpretare un articolo scientifico

Come scrivere un articolo scientifico: introduzione, materiali e metodi, risultati e discussione

Testi di riferimento

Articoli scientifici che saranno consegnati al momento del corso.

Modalità d'esame

Gli studenti verranno valutati attraverso una prova in itinere che consisterà nell' effettuare una ricerca della letteratura su un argomento assegnato e nella analisi di un articolo scientifico.

Corso elettivo di Odontoiatria estetica periorale

Docenti del Corso

Dott. Fabio Gorni

Indirizzo di posta elettronica

fabiogorni@dentalservicesanzio.it

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

CANONI E CONCETTI DI ESTETICA

ANATOMIA DEI TESSUTI PERIORALI

ARCATA DENTALE E TESSUTI PERIORALI, RAPPORTI E ZONE DI INTERESSE CLINICO

MATERIALI E TECNOLOGIE

Classificazione materiali d'impianto

Reazioni biologiche agli impianti

Distretti di impiego

Laser e Radiofrequenza

TECNICHE E DISTRETTI DI INTERESSE NELLA PRATICA ODONTOIATRICA

Testi di riferimento

Materiale didattico fornito dal docente

Modalità d'esame

esame orale

INSEGNAMENTI ATTIVI

V ANNO

Riabilitazione orale I

Odontoiatria conservativa e patologia cariosa II

Ortodonzia e gnatologia I

Chirurgia oro-dento-parodontale I

Corso Integrato di Riabilitazione orale I

Docenti del Corso

Prof. Giorgio Gastaldi (Coordinatore del Corso Integrato)
Dott. Giancarlo Ceresola

Indirizzo di posta elettronica

gastaldi.giorgio@hsr.it

Telefono

02.91751.546 (Segreteria Didattica)
02 26433619 (numero diretto)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Protesi Fissa:

Principi fondamentali dell'occlusione
Gli articolatori
Registrazioni interocclusali
Montaggio modelli in articolatore
Piano di trattamento
Principi di preparazione dei denti (corone totali e preparazioni parziali)
Restauro provvisori
Gestione dei tessuti molli
Le impronte
Modelli di lavoro
Procedure di laboratorio
Restauro definitivi
Restauro in metallo ceramica
Restauro in ceramica integrale
Cementazioni e cementi
Considerazioni estetiche
Protesi fissa su impianti
Protesi fissa e salute parodontale

Protesi Parziale Rimovibile:

La diagnosi
Descrizione analitica dei componenti la protesi parziale rimovibile
Principi costruttivi della protesi parziale rimovibile
Analisi al parallelometro
Preparazione della bocca
L'impronta per il modello maestro
Procedure di laboratorio
Ppr e salute parodontale
Consegna e follow up della PPR
Attacchi di precisione

Protesi Totale:

esame clinico – modificazioni anatomiche nell'edentulo
la lingua e il velo del palato

la deglutizione
la prima impronta in protesi totale
il porta impronte individuale
la seconda impronta in protesi totale
determinazione dei rapporti intermascellari
determinazione DVO
arco facciale
arco gotico
criteri di scelta dei denti artificiali
analisi dei modelli
il montaggio dei denti anteriori
il montaggio dei denti posteriori
prova estetico – fonetica
muffola
finalizzazione della protesi
consegna e follow up

Testi di riferimento

Shillingburg - Fondamenti di Protesi Fissa IV Edizione , Quintessenza Edizioni 2014
Gherlone – Riabilitazioni Implantoprotesiche e Chirurgia Minimamente Invasiva – Ariesdue 2013
Gherlone – L'impronta in protesi dentaria II Edizione, Masson 2005
Mc Cracken - Protesi Parziale Rimovibile – Elsevier Masson 2011
Hayakawa - Protesi totale - principi e tecniche – Scienza e Tecnica Dentistica 2000

Modalità d'esame

Test in itinere
prove pratiche su manichino
esame orale finale

Corso Integrato di Odontoiatria conservativa e patologia cariosa II

Docenti del Corso

Prof. Giuseppe Cantatore (Coordinatore del Corso Integrato)

Dott. Gaetano Paolone

Dott.ssa Maria Teresa Sberna

Dott.ssa Katia Greco

Indirizzo di posta elettronica

Cantatore.giuseppe@hsr.it

gaetano.paolone@gmail.com

Telefono

02.91751.546 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

1) Conservativa: Lezioni di didattica frontale:

★ Classe III, IV, V

• Procedure operative:

- preparazione cavitaria
- tecniche di stratificazione
- modellazione
- rifinitura e lucidatura

- Criteri decisionali per i restauri diretti o indiretti
- Restauri indiretti posteriori parziali: intarsi in composito o in ceramica (disilicato di Litio)
 - preparazione, impronta, provvisori, procedure di cementazione
- Restauri indiretti posteriori totali: metallo-ceramica, zirconio, disilicato di Litio
 - preparazione, impronta, provvisori, procedure di cementazione
- L'analisi estetica dei settori anteriori e del sorriso
- Restauri indiretti parziali nei settori anteriori: disilicato di Litio, ceramica feldspatica
 - preparazione, impronta, provvisori, procedure di cementazione
- Restauri indiretti totali nei settori anteriori: zirconio, disilicato di Litio, ceramica feldspatica
 - preparazione, impronta, provvisori, procedure di cementazione
- I sistemi CAD-CAM

2) Conservativa: Tirocinio

- ◆ La modellazione in composito degli elementi dentari in scala 1:1
- ◆ La preparazione cavitaria di classe III, IV, V su manichino
- ◆ Restauro in resina composita di classe III, IV, V su manichino
- ◆ Preparazione, modellazione e cementazione di un intarsio su manichino
- ◆ Prove di adesione
- ◆ Preparazione e cementazione di faccette su manichino
- ◆ Esercitazioni con il Cad-Cam

3) Endodonzia: Lezioni di didattica frontale:

- ◆ Anatomia, fisiologia e patologia dell'organo pulpo dentinale (parte 2).

- ◆ I localizzatori apicali (approfondimento)
- ◆ La patologia pulpare e la patologia periradicolare (approfondimento):
 - Microbiologia endodontica e risposta immunitaria.
 - Classificazione istopatologica delle malattie della polpa.
 - Classificazione clinica delle malattie della polpa.
 - Classificazione clinica delle malattie periradicolari.
- ◆ Il dolore in Endodonzia: fisiologia, meccanismi di trasmissione e sua corretta interpretazione diagnostica. Diagnosi differenziale con i dolori non odontogeni (approfondimento):
- ◆ La diagnosi clinica in Endodonzia (approfondimento):
- ◆ La radiografia in endodonzia (approfondimento):
 - Cenni di radiologia e radioprotezione.
 - I radiografici odontoiatrici.
 - Tecnica della bisettrice.
 - Tecnica parallela e uso dei centratori.
 - La radiografia sotto diga.
 - La regola dell'oggetto vestibolare.
 - Sviluppo, fissaggio e conservazione delle pellicole radiografiche.
 - Errori comuni di esecuzione delle radiografie endorali.
 - L'interpretazione delle radiografie in endodonzia.
 - La radiologia digitale.
 - CBCT (Cone Beam Computer Tomography): Vantaggi, limiti ed applicazioni cliniche in Endodonzia.
 - Protezione del paziente, del dentista e del personale ausiliario.
- ◆ L'anestesia in endodonzia (approfondimento):
- ◆ Le emergenze endodontiche.
- ◆ Il pretrattamento endodontico (approfondimento)
- ◆ Concetti di flaring, pre-flaring e glide path e loro importanza nella prevenzione delle complicazioni endodontiche.
- ◆ Le nuove leghe per uso endodontico: Lega M-Wire, Lega "Gold", etc....
- ◆ Uso dei nuovi manipoli endodontici.
- ◆ Sterilizzazione e conservazione dello strumentario endodontico.
- ◆ L'irrigazione dei canali radicolari: approfondimento.
- ◆ Irriganti canalari: composizione, modalità d'uso e protocolli operativi (in dettaglio).
- ◆ Irrigazione statica e dinamica; attivazione degli irriganti con ultrasuoni e subsuoni
- ◆ La medicazione canalare intermedia: materiali, indicazioni, svantaggi (in dettaglio).
- ◆ Idrossido e Ossido di calcio: composizione, indicazioni cliniche, meccanismi d'azione.
- ◆ Attualità nell'uso di ossido ed idrossido di calcio.
- ◆ Strumenti Niti meccanici per il pre-flaring e glide path: Path Files e ProGliders.
- ◆ Descrizione degli strumenti endodontici Ni-Ti a conicità aumentata: Parte 2: ProTaper Next.
- ◆ ProTaper Next: Struttura, caratteristiche, modalità d'uso e protocolli operativi.
- ◆ Strumenti endodontici reciprocanti: Wave One, Reciproc, WaveOne Gold: Struttura, caratteristiche, angoli di rotazione, modalità d'uso e protocolli operativi.
- ◆ Il fallimento endodontico: Cause, frequenza, prevenzione. Batteri implicati nei fallimenti endodontici. Il biofilm in Endodonzia.
- ◆ I ritrattamenti Endodontici: fasi operative e strumenti necessari per eseguirli con successo.
- ◆ Disassembling nei ritrattamenti endodontici: tecniche per la rimozione di cemento, guttaperca, perni in fibra, perni metallici prefabbricati, perni moncone fusi.
- ◆ Rimozione dei gradini e dei tappi dentinali.

- ◆ Frattura endocanalare degli strumenti endodontici: cause e possibilità terapeutiche.
- ◆ Protocollo operativo per la rimozione degli strumenti fratturati nei canali.
- ◆ MTA (Mineral Trioxide Aggregate) cemento bio-attivo: caratteristiche, composizione e modalità d'uso.
- ◆ Perforazioni corono radicolari: cause e prevenzione.
- ◆ Terapia delle perforazioni radicolari con MTA.
- ◆ Trattamento dei denti ad apice immaturo o riassorbito: Incappucciamento diretto, pulpotomia, apacificazione, tecnica dell'apical plug con MTA. Tecniche di rigenerazione pulpare.

4) Endodonzia: Tirocinio pratico

- ◆ Ricostruzione pre-endodontica.
- ◆ Sviluppo e fissaggio delle radiografie periapicali.
- ◆ L'utilizzo dei rilevatori elettronici del forame apicale.
- ◆ Preparazione chemio-meccanica su denti estratti con Strumenti Niti. Parte 2 : ProGlider, ProTaper Next, Wave One, Wave One Gold.
- ◆ Ritrattamenti endodontici: rimozione di cemento, guttaperca, perni in fibra, perni metallici prefabbricati, perni moncone fusi. eseguiti su denti estratti.
- ◆ Preparazione ed uso dell'MTA
- ◆ Preparazione ed uso dell'Idrossido di calcio
- ◆ Riparazione delle perforazioni radicolari con MTA

Uso e applicazioni cliniche del microscopio operatorio in Endodonzia.

Testi di riferimento

1) ODONTOIATRIA CONSERVATIVA.

"Odontoiatria Restaurativa: procedure di trattamento e prospettive future." di A.A. vari. A cura di F.Brenna. Elsevier Ed. 2012 Milano. Disponibile anche in inglese : "Restorative Dentistry: treatment procedures and future prospects".2012 Elsevier/Mosby Ed.

2) ENDODONZIA

"Manuale di Endodonzia" A.A. vari a cura della Società Italiana di Endodonzia. 2013 EDRA LSWR . Milano

3) ENDODONZIA

"Endodontics- volume 1-3" di A.Castellucci. Disponibile solo in inglese. 2009 Martina Ed. Bologna.

4) Dispense e presentazioni PPT distribuite durante il corso.

Modalità d'esame

- 1) Esame pratico mid-term su denti estratti da eseguire durante le esercitazioni.
- 2) Esame scritto con questionario multiple choices e/o short topics.
- 3) Esame orale da sostenere solo se si è superato l'esame scritto.
- 4) Nel caso in cui gli iscritti all'appello siano in numero uguale o inferiore a 8 presenti, l'esame sarà sostenuto esclusivamente oralmente.

Corso Integrato di ortodonzia e gnatologia I

Docenti del Corso

Dott.ssa Alessandra Lucchese (Coordinatrice del Corso Integrato)
Dott.ssa Simona Tecco
Dott. Roberto Broggi
Dott.ssa Dafne Paleari
Dott.ssa Shideh Ehsani
Dott. Alessandro Nota

Indirizzo di posta elettronica

Lucchese.alessandra@univr.it; tecco.simona@univr.it

Telefono

02.91751.546 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Ortodonzia (Parte Dott.ssa Lucchese)

Lo studente deve acquisire le conoscenze teoriche, le capacità pratiche ed i criteri clinici nel campo dell'ortognatodonzia, definita " branca dell'odontoiatria che si occupa della diagnosi e della cura dei rapporti anormali esistenti tra le arcate dentarie e le strutture ad esse correlate". Lo studente deve acquisire la capacità di formulare una corretta diagnosi e di programmare un piano di terapia adeguato.

Programma:

- Ortognatodonzia e Diagnosi.
- Definizione di ortodonzia e ortognatodonzia, cenni storici
- Il problema delle malocclusioni nel mondo: estetica o funzione?
- Fattori genetici e ambientali. Applicazioni cliniche
- Auxologia e sistemi di valutazione dell'età scheletrica
- La Classificazione delle malocclusioni.
- Epidemiologia delle malocclusioni. Indici epidemiologici. Indici di necessità di trattamento. Indici di priorità di trattamento. Indici di efficacia di trattamento
- Eziopatogenesi delle malocclusioni
- Diagnosi in Ortognatodonzia
- Il check up ortodontico. I record standard ed aggiuntivi. La compilazione della cartella clinica, le impronte, modelli in gesso e digitali, ortopantomografia delle arcate dentali, la teleradiografia in proiezione latero\laterale, la teleradiografia in proiezione postero\anteriore, altri esami radiografici (cone beam, tac, scintigrafia, radiografia carpale).
- La fotografia in ortognatodonzia.
- Anatomia teleradiografica.
- Identificazione dei punti cefalometrici, piani, linee
- Costruzione del tracciato cefalometrico
- Interpretazione del tracciato cefalometrico

- Computer in ortognatodonzia
- Analisi cefalometrica statica e dinamica: Analisi passate e Analisi della Scuola San Raffaele.
- Analisi dello spazio
- Diagnosi in chirurgia ortognatica

- Genetica e Ortodonzia
- Le vie aeree superiori e la morfologia facciale
- Merceologia in ortodonzia.
- Statistica in ortodonzia.
- Esercitazione pratiche su radiografie e tirocinio clinico guidato su paziente, affiancando e assistendo in prima persona gli operatori.

Prerequisiti

- Adeguate basi di anatomia orale, conoscenza della anatomia del complesso maxillo-facciale. Conoscenza dei principi di sviluppo delle ossa, articolazioni e denti, istologia e embriologia orale, fisiologia orale.

Ortodonzia (Parte Dott.ssa Tecco)

Conoscere i meccanismi fisiologici alla base della crescita cranio-facciale, e l'eziopatogenesi delle malocclusioni e disfunzioni dell'apparato stomatognatico che possono intervenire nel paziente in crescita. Saper fare diagnosi precoce di malocclusione ed attuare un piano d'intervento intercettivo e funzionale. Individuare il/i dispositivo/i più adeguati alla gestione del caso concreto. Saper interpretare un tracciato cefalometrico nel paziente in crescita, e saper eseguire le analisi delle immagini e dei modelli del paziente. Conoscere il meccanismo d'azione dei dispositivi prescelti per il trattamento del paziente in crescita.

Argomenti del Corso:

Embriologia e sviluppo cranio-facciale

Crescita cranio-facciale

Eziologia delle malocclusioni, delle disgnazie e delle disfunzioni dell'apparato stomatognatico che possono manifestarsi durante il periodo della crescita

Anamnesi ed esame obiettivo del paziente in crescita

Tecnica radiografica nel paziente in crescita

Anatomia cefalometrica;

Analisi cefalometrica gnatologica:

Punti di repere;

Piani di costruzione;

Angoli e distanze;

Significato clinico dei valori nel paziente in crescita;

Analisi cefalometrica gnatologica nella proiezione postero-anteriore, nel paziente in crescita

Records fotografici

Impronta tradizionale e mediante scanner intra-orale

Modelli studio, analisi ed archiviazione

Analisi dello spazio nel paziente in crescita

Diagnosi delle malocclusioni e disgnazie che possono manifestarsi nel paziente in crescita

Trattamento ortopedico-funzionale nel paziente in crescita

Timing di intervento per la terapia ortopedico-funzionale

Dispositivi

Dispositivi pre-formati e paradenti per sportivi

Dispositivi invisibili

Terapia intercettiva

Terapia mio-funzionale nel paziente in crescita

Diagnosi precoce delle inclusioni dentari

Diagnosi precoce delle gravi disgnazie nel paziente in crescita

Approccio clinico alle Labio-palato schisi nel paziente in crescita

Approccio interdisciplinare durante la terapia ortopedico-funzionale per il trattamento del paziente in crescita

Il concetto di terapia funzionalizzante ed il suo rapporto con la memoria neuronale

(Parte Dott.ssa Ehsani)

La sindrome delle apnee ostruttive e le correlazioni craniofacciali
Diagnosi delle problematiche dell'articolazione temporo-mandibolare nei pazienti in crescita.
Sindromi genetiche e patologie rare in età evolutiva e il loro management ortodontico;
Eziopatogenesi delle labiopalatoschisi.
Le inclusioni dentarie e le implicazioni ortodontiche e chirurgiche: casi ortodontici complessi.

(Parte Dott. Nota)

Prevenzione ortodontica e mediante dispositivi di protezione orale dai traumi sportivi in età infantile

Espansione palatale rapida: indicazioni e principi biologici

Espansione palatale rapida: protocolli clinici avanzati

Management dei dispositivi funzionali nel trattamento intercettivo

Pedodonzia:

(Dott.ssa Lucchese)

Principali branche dell'odontoiatria pediatrica

- Sviluppo e caratteristiche della dentizione decidua e permanente
- Anomalie dentarie di numero, di volume, di sede, di forma, di struttura e di eruzione
- Diagnostica radiologica in odontoiatria pediatrica
- Sviluppo cranio-facciale: embriologia
- Crescita cranio-facciale e sviluppo corporeo
- Il fluoro: azione, somministrazione, effetti indesiderati
- L'approccio al bambino malato
- Traumatologia in età pediatrica
- Chirurgia in odontoiatria pediatrica
- Terapia ortodontica intercettiva
- Terapia ortopedico-funzionale: diagnosi
- Analisi cefalometrica
- Le abitudini viziate, le parafunzioni
- Terapia mio-funzionale
- Terapia ortopedico-funzionale nelle classi II
- Terapia ortopedico-funzionale nelle classi III
- La gestione dei problemi trasversali in classe I, II e III
- Materiali in ortopedia dento-facciale
- La sedazione cosciente

(Dott.ssa Paleari)

- Comunicazione e approccio in odontoiatria pediatrica
- Ruolo e caratteristiche dell'ambiente in odontoiatria pediatrica
- Prima visita in odontoiatria pediatrica
- Terapia farmacologica in odontoiatria pediatrica
- Prevenzione in odontoiatria pediatrica
- Igiene orale
- Educazione alimentare
- Sigillature e PRR

Gnatologia I

(Dott.ssa Tecco)

- Introduzione alla Gnatologia
- Anatomia
- Segni e Sintomi dei Disordini Temporo-mandibolari
- Diagnosis of Temporomandibular Disorders
- Indagini strumentali in Gnatologia

(Dott. Broggi)

- Anatomia

- Biomeccanica dei movimenti mandibolari
- Neuroanatomia e Fisiologia del sistema masticatorio
- Allineamento ed Occlusione dei denti
- Eziologia dei Disturbi Funzionali del sistema masticatorio
- Esame Kinesiologico

Testi di riferimento

"Linee guida per la terapia ortopedica ed ortodontica". Collana di Ortodonzia. Edizione Martina. (126 pagine) Bologna, ottobre 2000.

William J Clark , a cura di Alessandra Lucchese

"Terapia funzionale con Twin Block". Edizione MASSON (366 pagine), 2003

John C. Bennett, a cura di Alessandra Lucchese

"Linee guida nella scelta dei brackets ortodontici- Un manuale d'uso-seconda edizione"
Edizione Martina. (pagine 159), 2012

McLaughlin, R.P., Bennett, J.C., and Trevisi, H.J., a cura di Maurizio Manuelli,
Systemized Orthodontic Treatment Mechanics, Mosby, Edinburgh 2001

John C. Bennett FDS RCS, Richard P. McLaughlin BS DDS, a cura di Maurizio Manuelli
Orthodontic Management of the Dentition.

Alessandra Lucchese

Guida Allo Studio Del Metodo Di Analisi Cefalometrica Di R.M. Ricketts E Del V.T.O.
(1988) Ed. G.Saccardin A. Martina

Graber T. Current principles and techniques . Mosby
Farronato G. Ortognatodonzia. Ediermes

- Polimeni A. Odontoiatria pediatrica. Elsevier
- Olivi G- Linee guida in pedodonzia- Masson

Titolo: Ortodonzia moderna

Autori: Proffit William R.; Fields Henry W.; Sarver David M.
Ed. Masson

Titolo: Ortodonzia nella Dentizione Mista

Autore: Luz D'escivan De Saturno
Casa Editrice: Edi Ermes

Letture consigliate:

Cozza P. Ortodonzia in età evolutiva: linee guida di prevenzione e terapia. SEU, Ultima edizione

Enlow DH. Crescita cranio-facciale. Manuale Atlante - Favero L, Caprioglio A, Arreghini A.

La respirazione orale. Terapia ortodontica multidisciplinare. Edizioni Martina - Cozza P, Ballanti F.
Analisi cefalometrica e Diagnosi Ortodontica. Società Editrice Universo, Ultima Edizione –

Cozza P, Polimeni A. Manuale di terapia miofunzionale. Editrice Masson –

Celli D, Deli R. Guida alla documentazione del caso ortodontico. Acquisizione, archiviazione,
presentazione. Ed. Martina - Cozza P, Mucedero M. Sviluppo e crescita cranio-facciale

Metodo didattico: lezioni frontali, esercitazione su radiografie e record diagnostici

Strumenti a supporto della didattica: record clinici di pazienti, articoli pubblicati su riviste nazionali ed internazionali, sillabo.

Modalità d'esame

Orale associato a diagnosi ortodontica completa di un paziente e piano di trattamento

Ed associato ad una valutazione delle prove pratiche eseguite durante il tirocinio pratico.

Orale

Voto Finale

Corso Integrato di chirurgia – oro – dento – parodontale I

Docenti del Corso

Prof. Massimo De Sanctis (Coordinatore del Corso Integrato)
Dott. Paolo Cappare`

Indirizzo di posta elettronica

Desanctis.massimo@hsr.it; cappare.paolo@hsr.it

Telefono

02.91751.546 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

IMPLANTOLOGIA

PRESENTAZIONE:

Il presente corso ha l'obiettivo di introdurre, illustrare ed approfondire le attuali tecniche di implantologia orale, focalizzandosi sulla clinica diagnostica, sulla formulazione del piano di trattamento fino alle varie soluzioni terapeutiche riabilitative. Particolare attenzione verrà inoltre riservata alla selezione dei pazienti, alle tecniche chirurgiche di base, ai principi di guarigione dei tessuti perimplantari ed alla gestione di casi clinici che più frequentemente il futuro odontoiatra potrà incontrare nella propria attività clinica quotidiana.

ARGOMENTI:

- L'osteointegrazione e la guarigione ossea dell'alveolo postestrattivo
- Macro e microstruttura degli impianti dentali
- Anatomia chirurgica dei mascellari ai fini del posizionamento implantare
- Fisiopatologia dell'edentulismo e la selezione del paziente implantare
- Il razionale del posizionamento dell'impianto ed il piano di trattamento
- Imaging in implantologia
- Protocolli operativi per il posizionamento degli impianti: il sito chirurgico
- Gli impianti postestrattivi
- Il posizionamento degli impianti in zona estetica
- Il posizionamento di impianti nei settori posteriori
- Introduzione alle atrofie ossee e alla gestione dei casi complessi
- Complicanze chirurgiche più comuni in implantologia: prevenzione e trattamento

Programma di Parodontologia

Anatomia ed Istologia del Parodonto
Epidemiologia e fattori di rischio
Eziologia e microbiologia
Patogenesi delle malattie parodontali
Trauma occlusale e malattia parodontale
Endodonzia e parodonto
Esame del paziente con malattia parodontale
Diagnostica e clinica parodontale
Terapia meccanica
Terapia chimica
Terapia farmacologia
La guarigione delle ferite parodontali

Testi di riferimento

Lindhe J, Lang N. Clinical Periodontology and Implant Dentistry. 6th edition, 2015, Wiley Blackwell

Modalità d'esame

Scritto e orale

CORSI ELETTIVI ATTIVI PER IL V ANNO DI CORSO

Ortodonzia clinica

Pianificazione digitale in protesi estetica

Microbiologia delle malattie parodontali

Protocolli operativi mini invasivi in chirurgia implantare

Odontoiatria nello sport. Aspetti clinici e di ricerca

la riabilitazione implantoprotesica del paziente edendolo

Ortodonzia linguale

Corso elettivo di Ortodonzia clinica

Docenti del Corso

Dott. Maurizio Manuelli

Indirizzo di posta elettronica

maurizio.manuelli@libero.it

Telefono

02.91751.546 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Programma

- Ortognatodonzia e Diagnosi.
- Il momento fondamentale della diagnosi: la "Problem List".
- Applicazioni cliniche.
- Dalla "Problem List" al "Piano di Trattamento": priorit , limiti, possibilit , controversie
- Analisi completa dei casi clinici.
- Merceologia in ortodonzia: passato, presente e futuro dei materiali in ortodonzia.
- IL Computer nella diagnosi ortognatodontica.
- Esercitazione pratiche e tirocinio clinico guidato su paziente, affiancando e assistendo in prima persona gli operatori.
- Tirocinio clinico guidato su paziente, affiancando e assistendo in prima persona gli operatori.

Testi di riferimento

"Linee guida per la terapia ortopedica ed ortodontica". Collana di Ortodonzia. Edizione Martina. (126 pagine) Bologna, ottobre 2000.

William J Clark , a cura di Alessandra Lucchese

"Terapia funzionale con Twin Block". Edizione MASSON (366 pagine), 2003

Jhon C. Bennett, a cura di Alessandra Lucchese

"Linee guida nella scelta dei brackets ortodontici- Un manuale d'uso-seconda edizione"

Edizione Martina. (pagine 159), 2012

McLaughlin, R.P., Bennett, J.C., and Trevisi, H.J., a cura di Maurizio Manuelli,

Systemized Orthodontic Treatment Mechanics, Mosby, Edinburgh 2001

John C. Bennett FDS RCS, Richard P. McLaughlin BS DDS, a cura di Maurizio Manuelli

Orthodontic Management of the Dentition.

Modalit  d'esame

Verifica dell'idoneit 

Corso elettivo di Protocolli operativi mininvasivi in chirurgia implantare

Docenti del Corso

Dott. Francesco Ferrini

Indirizzo di posta elettronica

Ferrini.f@gmail.com

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Obiettivo di questi corsi elettivi è l'approfondimento di specifiche tematiche legate alla clinica, agli aspetti manageriali e gestionali ed alla ricerca in ambito odontoiatrico, al fine di completare culturalmente l'odontoiatra per metterlo in condizioni di affrontare con consapevolezza non solo gli aspetti medico-clinici legati alla professione, ma anche i risvolti manageriali e gestionali insiti in essa.

Testi di riferimento

Il materiale didattico verrà fornito dal docente.

Modalità d'esame

Verifica dell'idoneità.

Corso Integrato Microbiologia delle malattie parodontali e periimplantari

Docenti del Corso

Dr. Simone Fabrizi

Indirizzo di posta elettronica

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Principi della microbiologia parodontale.

Principali caratteristiche morfologiche e strutturali di batteri, e loro modalità di sviluppo. Criteri tassonomici.

Meccanismi patogenetici implicati nello sviluppo della malattia parodontale.

Composizione del microbioma parodontale e dei processi di formazione e maturazione.

I meccanismi implicati nella disbiosi del microbiota.

Le linee di evidenza scientifica sul ruolo del microbiota come fattore causale della malattia parodontale e periimplantare.

Gli effetti della terapia sul microbiota parodontale e periimplantare.

Il materiale didattico verrà fornito dal docente.

Modalità d'esame

Verifica dell'idoneità.

Corso elettivo di Pianificazione digitale in protesi estetica

Docenti del Corso

Dott.ssa Francesca Cattoni

Indirizzo di posta elettronica

cattonif@tiscalinet.it

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Il corso è volto alla preparazione dello studente nell'affrontare casi clinici di alta rilevanza estetica, utilizzando conoscenze e metodi sia tradizionali che innovativi e prettamente digitali, come l'uso della fotografia e dei software dedicati alla pianificazione computerizzata del sorriso. I principali argomenti trattati saranno:

- 1- L'ESTETICA IN ODONTOIATRIA E IN PROTESI
- 2-ESAME DEL PAZIENTE e ANALISI DEL SORRISO
- 3-STRUMENTI DIAGNOSTICI INIZIALI
- 4-IL PIANO DI CURA ESTETICO-PROTESICO & IMPLANTARE
- 5-LA FOTOGRAFIA IN FASE DIAGNOSTICA
- 6- DIGITAL SMILE DESIGN & SOFTWARE DEDICATO

Testi di riferimento

La riabilitazione estetica . M. Fradeani-G. Barducci

L'uso del laser in protesi e piccola chirurgia . E. Gherlone- F. Cattoni

La rivoluzione digitale . A. Agnini, A. Agnini

Modalità d'esame

scritto e con utilizzo del pc/mac

Corso elettivo di Odontoiatria nello sport. Aspetti clinici e di ricerca

Docenti del Corso

Dott. Alberto Baldini

Indirizzo di posta elettronica

studiomedicobaldini@gmail.com

Telefono

Guida dello Studente A.A. 2017-2018

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

- Odontoiatria dello sport: Ambiti e indicazioni
- Prevenzione dei traumi e ricerca della performance
- Dispositivi di protezione dai traumi dentali
- Epidemiologia dei traumi nello sport
- Analisi strumentale nella valutazione gnatoposturale dell'atleta
- Esperienze cliniche e di ricerca in atleti professionisti e piloti militari della pattuglia acrobatica italiana

Testi di riferimento

Spinas E.. "Odontoiatria dello Sport" .Edi Ermes Edizioni, Milano -2009

Modalità d'esame

Quiz a risposta multipla e discussione orale

Corso elettivo di ortodonzia linguale

Docenti del Corso

Dott. Ennio Storti

Indirizzo di posta elettronica

stortiennio@legalmail.it

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Il corso si prefigge di far conoscere e comprendere agli studenti questa innovativa metodica della diagnosi ai possibili mezzi terapeutici correlati alle differenti patologie.

Si analizzeranno tutti gli step della parte clinica al laboratorio alla realizzazione di bandaggio e debonding, alla contenzione.

Verranno inoltre trattati gli ultimi ritrovati in materia di merceologia e presenta l'evoluzione della metodica in 3D.

Testi di riferimento

Igiene e ortodonzia – Autore E. Storti casa editrice edi Ermes

Ortodonzia linguale – Autore Siciliani Terranova – Editore Masson

Orthodontic – set-up – autore Scuzzo Takemoto – Quintessenza edizioni

Modalità d'esame

Verifica dell'idoneità

Corso elettivo di la riabilitazione implantoprotesica del paziente edendolo

Docenti del Corso

Dott. Paul Malò

Indirizzo di posta elettronica

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Testi di riferimento

Modalità d'esame

Verifica dell'idoneità

INSEGNAMENTI ATTIVI

VI ANNO

Riabilitazione orale II

Odontoiatria conservativa e patologia cariosa III

Ortodonzia e gnatologia II

Chirurgia oro-dento-parodontale II

Corso Integrato di Riabilitazione orale II

Docenti del Corso

Prof. Giorgio Gastaldi (Coordinatore del Corso Integrato)
Dott. Giancarlo Ceresola
Dott. Carlo Mangano

Indirizzo di posta elettronica

gastaldi.giorgio@hsr.it

Telefono

02.91751.546 (Segreteria Didattica)
02 26433619 (numero diretto)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Protesi fissa

Piano di trattamento clinico e sua gestione (denti naturali ed implantoprotesi)
Documentazione fotografica dei casi clinici
Ricostruzione del dente trattato endodonticamente
Disegno marginale e tipi di preparazione
Riposizionamento e rifinitura marginale
Retrazione dei tessuti molli
Ceratura diagnostica
Fasi di laboratorio in protesi fissa
Progettazione tradizionale e CAD-CAM
Presa del colore
Provvisori su denti naturali e su impianti
Provvisori a lungo termine e rivalutazione del caso
Materiali da impronta
Porta impronte individuale
Tecniche della presa dell'impronta (denti naturali e impianti)
Merceologia e tecniche di Cementazione adesiva e tradizionale
Prove intermedie delle strutture protesiche
Equilibratura oclusale
Follow up e manutenzione periodica

Protesi Parziale Rimovibile:

Impronte analogiche prima e seconda con polivinilsilossano , rilievo arco facciale per rapportare i modelli in digitale, scansione impronte, studio del caso, analisi creste e strutture anatomiche in digitale, montaggio denti in digitale, prova del manufatto protesico, fresatura cad cam della protesi finita , controllo e consegna (Quindi realizzazione della protesi totale con tecnica digitale con la collaborazione dello staff IVOCLAR)

Parte di Odontoiatria Digitale

Dimostrare i benefici derivanti dall'impiego di strumenti e dei nuovi sistemi tecnologici per la diagnosi ed il piano di cura.

Si avrà la possibilità di seguire tutto il flusso di lavoro tra lo studio dentistico e il laboratorio odontotecnico dal prelievamento delle impronte ottiche alla modellazione tramite il software CAD, utilizzando i nuovi sistemi tecnologici per la produzione delle protesi dentali.

Obiettivo dell'insegnamento è stimolare le opportunità di impiego nella pratica clinica quotidiana delle procedure di odontoiatria digitale;
dare allo studente una specifica informazione sulle tecniche digitali, che gli permetta di migliorare gli standard di conoscenza e qualità, oltre alla possibilità di poter lavorare nelle riabilitazioni orali chirurgico-protetiche con tecniche "Full Digital" ottimizzando i costi.
Dare inoltre la possibilità di poter sviluppare in futuro le loro conoscenze e competenze in Odontoiatria Digitale

Testi di riferimento

Shillingburg - Fondamenti di Protesi Fissa IV Edizione , Quintessena Edizioni 2014
Gherlone – Riabilitazioni Implantoprotetiche e Chirurgia Minimamente Invasiva – Ariesdue 2013
Gherlone – L'impronta in protesi dentaria II Edizione, Masson 2005
Mc Cracken - Protesi Parziale Rimovibile – Elsevier Masson 2011
Hayakawa - Protesi totale - principi e tecniche – Scienza e Tecnica Dentistica 2000

Modalità d'esame

Test in itinere
prove pratiche su manichino
esame orale finale

Corso Integrato di Odontoiatria conservativa e patologia cariosa III

Docenti del Corso

Prof. Giuseppe Cantatore (Coordinatore del Corso Integrato)
Dott. Gaetano Paolone

Indirizzo di posta elettronica

cantatore@mac.com
gaetano.paolone@gmail.com

Telefono

02.91751.546 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

1) Conservativa: Lezioni di didattica frontale:

- Restauri indiretti posteriori parziali: intarsi in composito o in ceramica (disilicato di Litio)
 - preparazione, impronta, provvisori, procedure di cementazione (approfondimenti)
- Restauri indiretti posteriori totali: metallo-ceramica, zirconio, disilicato di Litio
 - preparazione, impronta, provvisori, procedure di cementazione (approfondimenti)
- Restauri indiretti parziali nei settori anteriori: disilicato di Litio, ceramica feldspatica
 - preparazione, impronta, provvisori, procedure di cementazione (approfondimenti)
- Restauri indiretti totali nei settori anteriori: zirconio, disilicato di Litio, ceramica feldspatica (approfondimenti)

2) Conservativa: : Tirocinio pratico su pazienti

- ◆ Terapie conservative dirette e indirette su paziente
- ◆ Terapie d'urgenza su paziente (riattacco, restauri provvisori, ecc.)
- ◆ Approfondimento su paziente di argomenti specifici: isolamento, adesione, stratificazione, cementazione
- ◆ Uso clinico dei sistemi ingrandenti alla poltrona

3) Endodonzia: Lezioni di didattica frontale:

- ◆ Le emergenze endodontiche (approfondimento).
- ◆ L'anestesia in endodonzia (approfondimento):
- ◆ Il pretrattamento endodontico (approfondimento)
- ◆ Sterilizzazione e conservazione dello strumentario endodontico (approfondimento).
- ◆ L'irrigazione dei canali radicolari (approfondimento).
- ◆ Strumenti Niti reciprocanti : vantaggi e limiti.
- ◆ Strumenti endodontici reciprocanti: Wave One, Reciproc, WaveOne Gold: uso clinico e sequenze operative.
- ◆ Caratteristiche ed uso clinico dei nuovi ProTaper Gold.
- ◆ Ritratamenti endodontici (approfondimento).
- ◆ Disassembling nei ritratamenti endodontici: tecniche per la rimozione di cemento, guttaperca, perni in fibra, perni metallici prefabbricati, perni moncone fusi (approfondimento).
- ◆ Rimozione dei gradini e dei tappi dentinali (approfondimento).

- ◆ Protocollo operativo per la rimozione degli strumenti fratturati nei canali (approfondimento).
- ◆ I cementi bioattivi: MTA, BioDentine etc. Vantaggi e limiti e modalità d'uso.
- ◆ Perforazioni corono radicolari: cause e prevenzione.
- ◆ Terapia delle perforazioni radicolari con MTA (Approfondimento).
- ◆ Trattamento dei denti ad apice immaturo o riassorbito: Incappucciamento diretto, pulpotomia, apacificazione, tecnica dell'apical plug con MTA. Tecniche di rigenerazione pulpare (aapprofondimento).

4) Endodonzia: Tirocinio pratico su pazienti

- ◆ Ricostruzione pre-endodontica.
- ◆ Uso cliniche del microscopio operatorio in Endodonzia.
- ◆ L'utilizzo dei rilevatori elettronici del forame apicale.
- ◆ Trattamenti endodontici completi su pazienti. Dall'apertura della camera pulpare all'otturazione canalare..
- ◆ Ritratamenti endodontici su pazienti: rimozione di cemento, guttaperca, perni in fibra, perni metallici prefabbricati, perni moncone fusi.
- ◆ Preparazione ed uso dell'MTA su pazienti.
- ◆ Preparazione ed uso dell'Idrossido di calcio su pazienti.
- ◆ Riparazione delle perforazioni radicolari con MTA su pazienti.

Testi di riferimento

1) ODONTOIATRIA CONSERVATIVA.

"Odontoiatria Restaurativa: procedure di trattamento e prospettive future." di A.A. vari. A cura di F.Brenna. Elsevier Ed. 2012 Milano. Disponibile anche in inglese : "Restorative Dentistry: treatment procedures and future prospects".2012 Elsevier/Mosby Ed.

2) ENDODONZIA

"Manuale di Endodonzia" A.A. vari a cura della Società Italiana di Endodonzia. 2013 EDRA LSWR . Milano

3) ENDODONZIA

"Endodontics- volume 1-3" di A.Castellucci. Disponibile solo in inglese. 2009 Martina Ed. Bologna.

4) Dispense e presentazioni PPT distribuite durante il corso.

Modalità d'esame

- 1) Esame scritto con questionario multiple choices e/o Esame orale (a discrezione dei docenti)
- 2) Esame pratico su pazienti (durante le esercitazioni)

Corso Integrato di ortodonzia e gnatologia II

Docenti del Corso

Dott.ssa Simona Tecco (Coordinatrice del Corso Integrato)
Dott.ssa Alessandra Lucchese

Indirizzo di posta elettronica

Lucchese.alessandra@univr.it; tecco.simona@univr.it

Telefono

02.91751.546 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso (Parte Dott.ssa Tecco)

Ricordare i meccanismi di sviluppo e crescita del complesso cranio-facciale (già studiati nel corso del precedente anno accademico) ed applicarne i concetti alla pratica clinica ortognatodontica. Saper fare diagnosi clinica e cefalometria delle disgnazie e delle disfunzioni del complesso cranio-facciale (distinguere una I classe scheletrica da una II e/o da una terza). Conoscere il corretto timing di intervento per ciascuna patologia ortognatodontica e individuare il dispositivo ortopedico-funzionale e la procedura clinica adeguati a risolvere la patologia stessa. Sapere il meccanismo d'azione alla base del dispositivo scelto

Argomenti del Corso:

Diagnosi e scelta del trattamento ortopedico-funzionale
Riepilogo dei concetti di sviluppo ed accrescimento cranio-facciale con applicazione a casi clinici di pazienti in crescita
Tracciati cefalometrici di pazienti in crescita
Discussione dei Records diagnostici di pazienti in crescita
Basi biologiche della terapia ortopedico-funzionale
Principi meccanici nel controllo delle forze ortodontiche ed ortopedico-funzionali nel paziente in crescita
Dispositivi ortodontici nel paziente in crescita
Dispositivi ortopedico-funzionali
Dispositivi pre-formati nel paziente in crescita
Dispositivi intercettivi

Contenuti del Corso (Parte Dott.ssa Lucchese)

Lo studente deve acquisire le conoscenze teoriche, le capacità pratiche ed i criteri clinici nel campo dell'ortognatodonzia, definita " branca dell'odontoiatria che si occupa della diagnosi e della cura dei rapporti anormali esistenti tra le arcate dentarie e le strutture ad esse correlate". Lo studente deve acquisire la capacità di formulare una corretta diagnosi e di programmare ed eseguire un piano di terapia adeguato.

Programma:

- Istologia dello spostamento dentale
- Biomeccanica ortodontica
- Movimenti dentali ortodontici
- Movimenti ortopedici ortodontici
- Momento ideale della terapia ortodontica
- Terapia intercettiva fissa
- Terapia ortodontica fissa

- Le varie fasi del trattamento ortodontico fisso
- Bandaggio diretto e Bandaggio indiretto
- Allineamento e Livellamento
- Correzione della II Classe
- Correzione della III Classe
- Chiusura degli spazi
- Finitura
- Protocolli di contenzione (Mobile e Fissa)
- Terapia Linguale
- Terapia con allineatori
- Elementi di terapia in pazienti Chirurgici
- Le inclusioni dentali
- Il paziente adulto
- Ortodonzia e parodontologia
- Trattamenti interdisciplinari
- -Merceologia
- Il computer in ortognatodonzia

Prerequisiti

Adeguate basi di anatomia orale, conoscenza della anatomia del complesso maxillo-facciale. Conoscenza dei principi di sviluppo delle ossa, articolazioni e denti, istologia e embriologia orale, fisiologia orale .

Parte di gnatologia:

Conoscere l'eziopatogenesi dei disordini Temporo-mandibolari, e cranio-cervico-mandibolari. Saper effettuare diagnosi clinica e strumentale delle patologie gnatologiche. Conoscere le possibilità di intervento per ciascuna patologia e individuare il dispositivo e le procedure più idonee per il trattamento. Conoscere il meccanismo d'azione di ogni dispositivo scelto. Conoscere l'anatomia dell'ATM, dei muscoli masticatori, di quelli del collo e dei trapezi superiori ed inferiori nonché le correlazioni tra apparato stomatognatico e tratto cervicale del rachide.

Argomenti del Corso:

Diagnosi e scelta del trattamento gnatologico
 Riepilogo dei concetti alla base del processo diagnostico
 Trattamento gnatologico
 Approccio clinico
 Basi biologiche della terapia gnatologica
 Terapie di supporto
 Dispositivi gnatologici

Testi di riferimento

Titolo: Ortodonzia nella Dentizione Mista
 Autore: Luz D'escrivan De Saturno
 Casa Editrice: Edi Ermes

Titolo: Ortodonzia moderna
 Autori: Proffit William R.; Fields Henry W.; Sarver David M.
 Ed. Masson

"Linee guida per la terapia ortopedica ed ortodontica". Collana di Ortodonzia. Edizione Martina. (126 pagine) Bologna, ottobre 2000.

William J Clark , a cura di Alessandra Lucchese
"Terapia funzionale con Twin Block". Edizione MASSON (366 pagine), 2003

John C. Bennett, a cura di Alessandra Lucchese
"Linee guida nella scelta dei brackets ortodontici- Un manuale d'uso-seconda edizione"
Edizione Martina. (pagine 159), 2012

McLaughlin, R.P., Bennett, J.C., and Trevisi, H.J., a cura di Maurizio Manuelli,
Systemized Orthodontic Treatment Mechanics, Mosby, Edinburgh 2001

John C. Bennett FDS RCS, Richard P. McLaughlin BS DDS, a cura di Maurizio Manuelli
Orthodontic Management of the Dentition.

Alessandra Lucchese
Guida Allo Studio Del Metodo Di Analisi Cefalometrica Di R.M. Ricketts E Del V.T.O.
(1988) Ed. G.Saccardin A. Martina

Graber T. Current principles and techniques . Mosby
Farronato G. Ortognatodonzia. Ediermes

Titolo: Il Trattamento Delle Disfunzioni Dell'occlusione E Dei Disordini Temporomandibolari –
V Edizione

Autore: Okeson J.P.

Casa Editrice: Edizioni Martina

Metodo didattico: lezioni frontali, esercitazione su radiografie , record diagnostici,
Typodont

Strumenti a supporto della didattica: record clinici di pazienti, articoli pubblicati su riviste
nazionali ed internazionali, sillabo.

MODALITA' ESAME:

- Prova scritta, preliminare alla prova orale, espletata con quiz a risposta multipla, su tutti gli argomenti del Programma;
- Prova orale obbligatoria, dopo la quale il voto acquisito con la prova scritta potrà essere modificato nel range di +/- 4 punti
- Valutazione complessiva delle attività svolte durante il tirocinio clinico - con colloquio su documentazione clinica- dopo la quale il voto acquisito con le precedenti prove potrà essere modificato nel range di +/- 2 punti

Voto finale: il voto finale di ciascun insegnamento del Corso verrà assegnato a partire dal voto acquisito con la prova scritta, che potrà essere modificato dopo la prova orale (di +/- 4 punti), e dopo la valutazione delle attività svolte durante il tirocinio clinico con colloquio su documentazione clinica (di +/- 2 punti)

Tutte le valutazioni si svolgeranno nella stessa giornata, ed il voto finale verrà comunicato alla conclusione delle prove

Qualora il numero degli studenti iscritti all'appello risulti uguale o inferiore a 3, l'esame si svolgerà senza la preliminare prova scritta.

Corso Integrato di chirurgia – oro – dento – parodontale II

Docenti del Corso

Prof. Massimo De Sanctis (Coordinatore del Corso Integrato)
Prof. Raffaele Vinci

Indirizzo di posta elettronica

Desanctis.massimo@hsr.it;

Telefono

02.91751.546 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Parte di Parodontologia:

Terapia chirurgica: classificazione, obiettivi, generalità

Chirurgia resettiva: gengivectomia, lembo apicale, chirurgia ossea

Trattamento della compromissione delle forcazioni

Conservativa e parodontologia: allungamento di corona clinica

Chirurgia conservativa : Lembo di Widman modificato, lembo d'accesso, lembo con preservazione della papilla

Chirurgia estetica mucogengivale; lembo coronale , lembo laterale, lembo bilaminare, lembo libero epitelio-.connettivale, lembo coronale multiplo, lembo bilaminare multiplo

Chirurgia ricostruttiva: rigenerazione guidata dei tessuti, rigenerazione indotta dei tessuti, ricostruzione ossea

Protesi e terapia parodontale

Parte di Osteo integrazione avanzata

Diversi sono i fattori che influenzano la riuscita delle riabilitazioni impianto-protesiche ed in ambito strettamente clinico primo fra tutti è il grado di atrofia dei processi alveolari conseguente la perdita degli elementi dentari.

L'imporsi dell'implantologia osteointegrata come soluzione di prima scelta nel trattamento degli edentulismi, comporta spesso il suo utilizzo in situazioni anatomo-cliniche di volumetria ossea insufficiente per il posizionamento corretto degli impianti con tecnica tradizionale. A tal fine verranno espone le diverse opzioni terapeutiche adottabili illustrando altresì le varie modalità ricostruttive ed i risultati ottenibili.

Testi di riferimento

Lindhe J, Lang N. Clinical Periodontology and Implant Dentistry. 6th edition, 2015, Wiley Blackwell
- Manuale di chirurgia orale SICOI , Masson ed.

Modalità d'esame

orale

CORSI ELETTIVI ATTIVI PER IL VI ANNO DI CORSO

Basic Life Support (BLS)

Etica professionale e codice deontologico

Razionalizzazione delle preparazioni dentali

Protesi fissa nel paziente parodontopatico

Corso elettivo di Basic Life Support (BLS)

Docenti del Corso

Dott.ssa Maria Rosa Calvi

Indirizzo di posta elettronica

calvi.mariarosa@hsr.it

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del corso

Comprensione e gestione dei principali meccanismi necessari per la gestione in emergenza del paziente con sospetto arresto cardiocircolatorio, con particolare riferimento al paziente odontoiatrico; esercitazione pratica secondo i più recenti protocolli per il basic life support; cenni di rianimazione del paziente con particolare riferimento alle problematiche potenziali in uno studio odontoiatrico

Testi di riferimento

Il materiale didattico verrà fornito dal docente

Modalità d'esame

scritto e pratico

Corso elettivo di Etica professionale e codice deontologico

Docenti del Corso

Dott. Giuseppe Renzo

Indirizzo di posta elettronica

renzogiuseppe@tiscali.it

Telefono

02.2643.6816 (Segreteria Didattica)

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

L'ETICA DELLA CURA IN ODONTOIATRIA:

- LA NATURA INTELLETTUALE DELLA PRESTAZIONE.
- OBBLIGAZIONI DI COMPORTAMENTO DEL MEDICO
- TUTELA DELLE CATEGORIE VULNERABILI
- L'AGGIORNAMENTO
- L'INFORMAZIONE – COMUNICAZIONE
- LA PROGRAMMAZIONE

L'ORDINE PROFESSIONALE

- L'ORGANIZZAZIONE
- LE FUNZIONI:
 - L'ESERCIZIO DEL POTERE DISCIPLINARE
 - IL POTERE CONCILIATIVO-TARIFFARIO
 - LA FACOLTÀ DI DESIGNAZIONE
- LA CAO
- L NUOVO CODICE DEONTOLOGICO

LA GESTIONE DEL PAZIENTE ODONTOIATRICO

- LA VISITA- CARTELLA CINICA
- CONSENSO INFORMATO
- LA PARCELLA -TARIFFA DEGLI ONORARI LIBERO-PROFESSIONALI

LA GESTIONE DELLA PROFESSIONE

- ASPETTI PREVIDENZIALI
- ASPETTI ASSICURATIVI
- ASPETTI ORGANIZZATIVI- L'AUTORIZZAZIONE
- ABUSIVISMO - PRESTANOMISMO

Testi di riferimento

1. CODICE DI DEONTOLOGIA MEDICA 2014
2. MANUALE PER L'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE ODONTOIATRICA
dei Dr.ri Luigi Di Fabio, Maria Letizia Gallo, Massimo Palermo, Avv. Francesco Ortu, Giovanni Del Fra, Cinzia De Vendictis, Maurizio Duronio, Albina Latini, Stefano Marrucci.
3. Bioetica in Odontoiatria di Giorgio Berchicci

Modalità d'esame

Verifica dell'idoneità.

Corso elettivo di Razionalizzazione delle preparazioni dentali

Docenti del Corso

Dott. Ignazio Loi

Indirizzo di posta elettronica

Telefono

Segreteria Didattica 02.91751.546

Orario di ricevimento

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Storia delle riabilitazioni protesiche e cenni sulle principali tecniche di preparazione dei monconi; gestione dei monconi residui di elementi dentali compromessi; l'estetica protesica nelle preparazioni dei settori anteriori; fattori prognostici in protesi; materiali in protesi e cenni di implantoprotesi

Testi di riferimento

Il materiale didattico verrà fornito dal docente

Modalità d'esame

Verifica dell'idoneità

Corso elettivo di Protesi fissa nel paziente parodontopatico**Docenti del Corso**

Dott. Semenza

Indirizzo di posta elettronica

calvi.mariarosa@hsr.it

Telefono**Orario di ricevimento**

Su appuntamento da prendere tramite e-mail

Contenuti del Corso

Principali opzioni di trattamento protesico fisso nel paziente affetto da patologie parodontali; il provvisorio in protesi fissa nel paziente con malattia parodontale; panoramica dei principali materiali da utilizzare nel paziente da sottoporre a riabilitazione protesica fissa, con particolare riferimento al paziente parodontopatico

Testi di riferimento

Il materiale didattico verrà fornito dal docente

Modalità d'esame

Verifica dell'idoneità

CURRICULUM VITAE DOCENTI A CONTRATTO

SUDDIVISI PER ANNO DI CORSO E CORSO INTEGRATO

Corso Integrato di Statistica medica epidemiologia e fisica applicata

Docenti del Corso

Prof.ssa Clelia Di Serio – <http://www.unisr.it/k-teacher/diserio-mariacleliastefania/>

Dott.ssa Chiara Brombin – <http://www.unisr.it/k-teacher/brombin-chiara/>

Dott. Antonio Scarfone

Dott. Antonio Scarfone

Laureato in Fisica, con Dottorato in Fisica Teorica, e' ricercatore presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche in forza all'Istituto dei Sistemi Complessi (ISC-CNR). La sua attività di ricerca riguarda i fondamenti della meccanica statistica e della meccanica quantistica non lineare con applicazioni nello studio dei sistemi complessi. Ha collaborazioni scientifiche con diverse Università nazionali ed internazionali (Cagliari, Southern Illinois University, Ibaraki University, Chiba University, Tokyo University). E' co-Autore di circa 80 pubblicazioni su riviste internazionali con referee di cui in 12 è il solo Autore. Ha partecipato all'organizzazione di diverse conferenze Internazionali sulla Meccanica Statistica e sui Sistemi Complessi [Next 2005; APFA5; SigmaPhi 2008 (Co-Chair); SigmaPhi 2011 (Co-Chair); SigmaPhi 2014 (Co-Chair)]. E' "referee" di diverse riviste internazionali ed è membro dell'Advisory Panel del Journal of Physics A. E' stato Guest Editor di alcuni volumi pubblicati su Physica A, Journal of Statistical Mechanics, European Journal of Physics e Central European Journal of Physics ed Editor-in-Chief della rivista Entropy – Section "Statistical Mechanics".

---- ---- ----

Corso Integrato di Inglese scientifico

Docenti del corso

Dott. Michael John

Dott. William Cooke

Breve CV scientifico

Dott. Michael John

Michael John insegna nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute dal 1999. E' coordinatore dell'insegnamento di inglese e di comunicazione scientifica nei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia, Biotecnologia, Odontoiatria e Igiene Dentale. Inoltre, è Head of Medical Humanities dell' International MD Program. In passato, ha tenuto corsi nel CDL di Infermieristica, oltre un corso di Master sempre con infermieri. Insegna a PhD students, studenti delle scuole di specialità cliniche, professionisti del mondo biomedico e ricercatori di istituti zooprofilattici. Nel 2006 ha pubblicato il libro 'English for the Medical Profession' (Elsevier/Masson). E' autore di più di 20 paper pubblicati in riviste indicizzate.

Dott. William Cooke

William Cooke è titolare del corso di lingua inglese presso la Facoltà di Psicologia dall'apertura dell'Università Vita-Salute nel 1996. Inoltre, insegna "Science Writing" nell'ambito dell'IMD Program in San Raffaele. Da 30 anni traduce e revisiona gli articoli stesi dai biomedici italiani per la pubblicazione nella letterature internazionale.

---- ---- ----

Corso Integrato di Chimica medica

Docenti del corso

Prof. Andrea Graziani - <http://www.univr.it/k-teacher/graziani-andrea/>

Dott. Massimo Degano

Breve CV scientifico

Dott. Massimo Degano

EDUCAZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

1992 Laurea in Chimica, Università di Padova.

1992-1996 Ricercatore in Biocristallografia presso il Dipartimento di Biochimica dell'Albert Einstein College of Medicine della Yeshiva University, Bronx NY, USA

1996-1999 Ricercatore in Biologia Strutturale presso il Dipartimento di Biologia Molecolare dello Scripps Research Institute, La Jolla CA, USA.

CARRIERA SCIENTIFICA ED ATTIVITA' DIDATTICA

1991-1992 Internato di Laurea presso il Dipartimento di Chimica Organica, Università di Padova.

1991-1992 Istruttore, Metodi Analitici in Biologia, Dipartimento di Chimica Organica, Università di Padova.

1992-1996 *Post Doctoral Research Associate*, Dipartimento di Biochimica, A. Einstein College of Medicine of Yeshiva University, Bronx, NY.

1995-1996 Docente del Corso di Biocristallografia, PhD Programme, A. Einstein College of Medicine, NY.

1996-1999 *Post Doctoral Research Associate*, Dipartimento di Biologia Molecolare, The Scripps Research Institute, La Jolla, CA.

1999-2001 Coordinatore dell'Area di Cristallografia e Biologia Strutturale, Sincrotrone Trieste Elettra, Trieste.

1999-2001 Docente del corso "Protein Structure and Function", PhD Programme, Scuola Italiana di Studi Superiori e Avanzati (SISSA), Trieste.

1999-ad oggi Membro dell'Associazione Italiana di Cristallografia (AIC).

1999-ad oggi Membro della Società Italiana di Immunologia ed Allergologia Clinica (SIICA).

2000-ad oggi Membro dell'European Crystallographic Association (ECA).

2001-ad oggi Direttore dell'Unità di Biocristallografia, DIBIT Fondazione Centro San Raffaele, Milano.

2003-ad oggi Tutor e docente per il corso di Biochimica e Biologia Cellulare, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Vita-Salute S. Raffaele.

2004-2006 Membro del comitato direttivo del network "Myelin Autoimmunity Research in Europe", European Science Foundation.

2004-2010 Professore a contratto, Corso di Applicazioni Bioinformatiche in Genomica e Proteomica, Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Molecolari e Cellulari, Università Vita-Salute S. Raffaele.

2004-2015 Professore a contratto, Corso di Biochimica e Propedeutica Biochimica, Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Università Vita-Salute S. Raffaele.

2010-ad oggi Professore a contratto, corso Chemistry & Biochemistry, International MD program, Università Vita-Salute San Raffaele.

CITAZIONI SPECIALI E PREMI

1992 Laurea in Chimica *Summa cum laude*

1996 Belfer Fellow Award, A. Einstein College of Medicine, New York (USA)

---- ---- ----

Corso Integrato di Biologia e genetica

Docenti

Prof. Gianvito Martino - <http://www.univr.it/k-teacher/martino-gianvito/>

Prof.ssa Sonia Levi - <http://www.univr.it/k-teacher/levi-soniamariarosa/>

Dott.ssa Paola Panina

Dott.ssa Stefania Stenirri

Breve Curriculum scientifico

Dott.ssa Paola Panina

Paola Panina, dopo la laurea in Scienze Biologiche, una specializzazione in Microbiologia e un PhD in Biotecnologie, ha svolto la sua attività scientifica presso il Basel Institute for Immunology, Basilea, Svizzera, e successivamente presso l'Università di Strasburgo, Francia (1988-1992). Durante questi anni ha studiato i meccanismi molecolari del riconoscimento dell'antigene da parte dei linfociti T, fornendo importanti contributi scientifici. Nel 1992, è entrata a far parte del gruppo Hoffman-La Roche presso la sede di Roche Milano Ricerche, in funzione di Senior Scientist. In questi anni ha condotto studi pre-clinici su diverse molecole in grado di modulare la risposta infiammatoria *in vitro* ed *in vivo*. Dal 2002 al 2009 ha ricoperto il ruolo di Direttore della Ricerca Preclinica presso Bioxell SpA, società biofarmaceutica di cui è stata socio co-fondatore. Presso Bioxell, ha coordinato progetti di ricerca e sviluppo di agenti terapeutici con nuovi meccanismi di azione coinvolti nella patogenesi di patologie infiammatorie. Dal 2010, coordina l'attività di ricerca del Laboratorio di Scienze Riproduttive presso la Divisione di Genetica e Biologia Cellulare dell'Istituto Scientifico San Raffaele. Il suo interesse di ricerca è attualmente rivolto allo studio dei meccanismi molecolari responsabili di disturbi della fertilità. Paola Panina è autore di più di 80 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali. Dal 2004 svolge attività di docenza in corsi integrati della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo Vita e Salute.

Dott.ssa Stefania Stenirri

La Dott.ssa Stefania Stenirri è nata a Pisogne (BS) il 27 aprile 1972. Nel 1996 si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università di Parma (110/110 e lode). Nel 1998 ha ottenuto l'abilitazione professionale allo svolgimento dell'attività di Biologo (150/150). Dal gennaio del 1997 fino a Marzo 2014 ha lavorato presso l'Unità di Genomica per la Diagnostica delle Patologie Umane dell'Ospedale San Raffaele di Milano come Biologo a contratto occupandosi della caratterizzazione molecolare di geni malattia. Il suo lavoro si è focalizzato sull'analisi del gene CACNA1A in pazienti affetti da Emicrania Emiplegica Familiare, Atassia Episodica di tipo 2 e Emicrania comune, del gene ABCA4 in pazienti affetti da maculopatie (Malattia di Stargardt, Degenerazione Maculare Senile, retinite pigmentosa) e dei geni FGFR nei pazienti affetti da Craniostenosi. Si è inoltre occupata dello sviluppo di test molecolari avanzati per l'identificazione di variazioni di sequenza (microarray, LabOnChip). Dal 2001 al 2010 è stata coinvolta nell'organizzazione di corsi teorico-pratici di Biologia Molecolare sia in qualità di relatore che in qualità di tutor per la parte pratica.

Da Marzo 2014 lavora come biologa molecolare presso il Laboratorio di Genetica e Anatomia patologica di Labospace s.r.l., Milano.

Dal 2011 svolge attività didattica nell'ambito dell'insegnamento di Diagnostica delle malattie genetiche del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche dell'Università Vita-Salute San Raffaele.

È coautore di 24 lavori di cui 21 pubblicati su riviste internazionali.

Corso Integrato di Morfologia e funzioni biologiche I

Docenti del corso

Prof. Enrico Gherlone – <http://www.univr.it/k-teacher/gherlone-feliceenrico/>

Guida dello Studente A.A. 2017-2018

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria

Prof. Massimo Gulisano
Dott.ssa Emanuela Marcenaro
Dott.ssa Simona Sivori

Breve Curriculum scientifico

Prof. Massimo Gulisano

Nato a Firenze il 23/2/55, laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Firenze nel 1979, e specializzato in Ematologia Clinica e di Laboratorio.

Vincitore di cattedra universitaria di Anatomia Umana in concorso nazionale per professori di prima fascia nel 1990, ha preso servizio nello stesso anno presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari, dove ha prestato servizio fino a tutto il 1993 reggendo contemporaneamente la cattedra di Anatomia dell'apparato stomatognatico per il corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria e di Anatomia topografica per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Dalla fine di tale anno si è trasferito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze, dove insegna a tutt'oggi.

E' attualmente presidente del Corso di laurea in Scienze motorie, sport e salute, organizzato dalla Facoltà Medica fiorentina.

Nell'ambito della Facoltà medica fiorentina, ha dato vita ad Gruppo interdisciplinare per lo studio delle patologie da inquinamento ed è fra i fondatori del Centro per la Bioclimatologia.

Autore di oltre cento pubblicazioni su riviste scientifiche italiane ed estere, le sue linee di ricerca vertono soprattutto sulle applicazioni cliniche delle scienze morfologiche.

Dott.ssa Emanuela Marcenaro

Da fine 2005 E. Marcenaro ricopre il ruolo di ricercatore universitario (SSD BIO/17-Istologia), presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.

Dal 2000 svolge attività di didattica nell'ambito del SSD BIO/17, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova, per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria; i Corsi di Laurea Triennali nelle Professioni Sanitarie; il Corso di Laurea in Scienze Motorie Sport e Salute e il Corso di Laurea in Biotecnologie, e dal 2011, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, per il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Dal 1995 svolge attività di ricerca presso il Laboratorio di Immunologia Molecolare, diretto dal Prof. Alessandro Moretta (DI.ME.S.-Sezione Istologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Genova). La sua attività scientifica è sempre stata focalizzata sullo studio dell'immunità innata e in particolare sull'analisi dei linfociti NK umani e dei loro recettori. Ha partecipato alla scoperta e caratterizzazione dei recettori inibitori per gli alleli dello HLA di Classe I, come CD94/NKG2A. In questo contesto, è co-inventore di un brevetto dal titolo: "Monoclonal antibodies against NKG2A". Ha, inoltre, partecipato all'identificazione e caratterizzazione di recettori attivatori NK che sono coinvolti nella lisi non MHC-ristretta di cellule tumorali ed in particolare dei recettori della citotossicità naturale (NCR), dei co-recettori 2B4 e NTB-A e del recettore inibitorio IRp60. Negli ultimi anni, il suo interesse si è anche focalizzato sullo studio della natura dei ligandi cellulari riconosciuti specificamente dai recettori attivatori NK (dimostrando l'interazione omofilica del co-recettore NTBA) e sulla comprensione del ruolo delle cellule NK nella regolazione dell'immunità innata e adattiva. In questo contesto, ha dimostrato un ruolo per TLR2 nella risposta delle cellule NK al Micobatterio e l'effetto di citochine di tipo 1 e 2 sul controllo NK-mediato del priming dei linfociti T naive. Inoltre, ha dimostrato l'espressione e il ruolo del recettore per Chemerina sulle cellule NK umane e ha descritto un nuovo meccanismo di acquisizione del recettore CCR7 da parte di cellule NK KIR+ alloreattive e le possibili applicazioni cliniche che questo studio può avere nell'ambito dei trapianti di cellule staminali. E. Marcenaro svolge attività di revisore scientifico per le riviste "Immunology Letters" (pubblicata da Elsevier) e "Journal of Leukocyte Biology" (pubblicata dalla Society for Leukocyte Biology).

Il suo contributo scientifico è documentato da 47 pubblicazioni su riviste internazionali ad alto impatto scientifico (Totale IF 2010: 327,376). il suo h-index è di 29 (Rif. SCOPUS e ISI).

Brevetti

Titolo: Monoclonal Antibodies against NKG2A; Autori: Moretta A, Marcenaro E, Romagné F, André P; n°: PCT/IB2005/004013; Data concessione: 27/12/2005. Titolo: Monoclonal Antibodies against NKG2A: methods of treating immune disorders particularly autoimmune or inflammatory disorders; Autori: Moretta A, Marcenaro E; n°: US 60/639,465; Data di concessione: 28/12/2004.

Finanziamenti

E. Marcenaro è responsabile scientifico dei seguenti finanziamenti:

Progetto di Ricerca di Ateneo 2008. Durata: 18 mesi

Progetto di Ricerca di Ateneo 2010 . Durata: 12 mesi

Progetto di Ricerca di Ateneo 2011 Durata: 18 mesi

Progetto di Ricerca Fondazione Carige 2013 Durata: 24 mesi

Prof.ssa Simona Sivori

Dal 2004 ricopre il ruolo di ricercatore universitario (SSD BIO/17-Istologia) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova. Dal 1998 al 2001 svolge attività didattica nell'ambito dell'insegnamento di Immunologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova per il Corso di Laurea in Infermieristica. Dal 2001 svolge attività didattica nell'ambito del SSD BIO/17 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova per i Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Infermieristica e Fisioterapia e dal 2011 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele per il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

La sua attività di ricerca è volta da più di vent'anni allo studio delle funzioni effettrici delle cellule Natural Killer (NK) umane. Ha scoperto e caratterizzato dal punto di vista molecolare e funzionale una serie di recettori espressi dalle cellule NK in grado di inibirne o di attivarne la funzione. Ha contribuito a definire i meccanismi molecolari che regolano le funzioni delle cellule NK sia contro i tumori, sia nell'ambito di interazioni con altri tipi cellulari coinvolti nella risposta innata. E' autore di oltre 55 pubblicazioni su riviste internazionali di grande prestigio (IF totale = 415,445 in base ai valori di impact factor del 2011). E' stata citata con H-index pari a 35 nella "classifica" dei "Top Italian Scientists della Via Accademy". Svolge attività di revisore scientifico per la rivista "Immunology Letters" pubblicata da Elsevier e di "Guest associate editor" per "Frontiers in Immunology".

---- ---- ----

Corso Integrato di Igiene

Docenti del Corso

Prof. Carlo Signorelli

Dott.ssa Anna Odone

Dott. Marcello Tirani

Breve Curriculum scientifico

Prof. Carlo Signorelli

Professore ordinario di Igiene e sanità pubblica all'Università di Parma e all'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. È direttore della Scuola di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva e Presidente del Centro di Formazione e Ricerca su organizzazione, qualità e sostenibilità dei sistemi sanitari dell'Università di Parma. Autore di oltre 1000 pubblicazioni scientifiche e giornalistiche (di cui circa 150 indicizzate su Medline e 40 libri di testo universitari). Laureato in Medicina e chirurgia, in Giurisprudenza e in Scienze politiche. Dottore di ricerca in sanità pubblica (PhD) e Specialista in igiene e medicina preventiva. Master e PhD in Epidemiologia all'Università di Londra (LSHTM). È membro di diverse commissioni tecniche (incluso il Comitato Tecnico Scientifico del Ministero della Salute). Ha partecipato a progetti di ricerca di igiene, epidemiologia, sanità pubblica, organizzazione sanitaria, politiche ambientali, vaccinazioni. Ha maturato 25 anni di esperienze didattiche in diverse università italiane ed estere. Dal 2014 è Presidente della

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIP); è giornalista pubblicista e direttore della Newsletter IGIENISTI ON-LINE (www.igienistonline.it).

Dott.ssa Anna Odone

è ricercatore in Igiene presso l'Università di Parma. Di formazione medico, si è specializzata in Igiene e Medicina Preventiva presso l'università di Parma e, vincitrice di borsa di studio Fulbright, tra trascorso periodi di studio e ricerca presso l'università di Harvard negli Stati Uniti e la London School of Hygiene and Tropical Medicine in Inghilterra. I suoi temi di ricerca riguardano l'epidemiologia delle malattie infettive, in particolare le malattie prevenibili da vaccino e la tubercolosi. E' autore o co-autore di 62 pubblicazione indicizzate

Dott. Marcello Tirani

Medico chirurgo, Specialista in Igiene e Medicina Preventiva, Master in Controllo delle Malattie Infettive. Dirigente Medico presso ATS di Bergamo, Professore a contratto presso Università C. Cattaneo - LIUC e Università Vita e Salute San Raffaele. Aree di ricerca: Epidemiologia, costo-efficacia, malattie infettive, vaccini, revisioni sistematiche.

Corso Elettivo la riabilitazione implantoprotesica del paziente edendolo

Docenti del Corso

Dott. Paul Malò

Breve Curriculum scientifico

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Lisbona nel 1989, PhD in Biologia Orale presso l'Università Sagrado Coração, Bauru, Brasile nel 2009. Presidente e CEO della MALO CLINIC Health & Wellness e specialista in Chirurgia Orale e Riabilitazione Protesica. Ideatore dell'impianto NobelSpeedy™, delle tecniche chirurgiche All-on-4™ ed All-on-4™ extramaxilla con impianti zigomatici. Autore e co-autore di numerose pubblicazioni internazionali e libri di testo, speaker in oltre 150 eventi congressuali all'anno sui temi di implantologia, riabilitazione protesica dei pazienti edentuli, business e management.

Corso Elettivo Metodologia della ricerca scientifica

Docenti del Corso

Dott. Marco Clementini

Breve Curriculum scientifico

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso Università Cattolica Sacro Cuore, Roma. Master in Paradontologia in collaborazione con SidP presso Università di Siena (direttore: prof. Massimo de Sanctis). Dottore di ricerca in Scienze Odontostomatologiche presso Università Tor Vergata, Roma. Professore a contratto al Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso Università Vita e Salute, Milano. Medico presso il reparto di Odontoiatria del Policlinico Tor Vergata, Roma e presso l'Ospedale San Raffaele, Milano. Relatore a congressi in Italia e all'estero, autore di diverse pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali.

Corso Integrato di Fisiologia

Docenti del Corso

Prof. Fabio Grohovaz - <http://www.unisr.it/k-teacher/grohovaz-fabio/>

Dott.ssa Franca Codazzi - <http://www.unisr.it/k-teacher/codazzi-franca/>

Prof. Riccardo Fesce

Curriculum scientifico dei docenti

Prof. Riccardo Fesce

P.O. BIO/09 - Direttore, Centro di Ricerca in Neuroscienze, Università dell'Insubria via Alberto da Giussano 10, 21052, Busto Arsizio (VA).

Nato a Milano il 22.6.1953. Coniugato, 3 figli.

Laurea in Medicina e Chirurgia (1979) e Specializzazione in Farmacologia Medica, Università di Milano.

Studente e poi medico interno presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli Studi di Milano. Dal 1983 al 1985 Research Associate presso il Dipartimento di Biofisica della Rockefeller University di New York. Dal 1985 al 2001 Ricercatore del C.N.R. presso il Centro per lo Studio della Farmacologia Cellulare e Molecolare del CNR, Milano. Dal 2001 al 2006 Professore Associato, dal 2006b al 2009 Straordinario, dal 1.10.2009 Ordinario di Fisiologia – Università degli Studi dell'Insubria.

Attività di ricerca: tema centrale della sua ricerca è stata la trasmissione sinaptica. Solida esperienza in elettrofisiologia, microscopia elettronica, e nello sviluppo di approcci innovativi per l'analisi di segnali e immagini e per lo studio quantitativo, il modellismo matematico e la simulazione di sistemi biologici. Ha svolto più di 40 lectures e seminari in Italia e all'estero, e partecipato come speaker a numerosi congressi nazionali e internazionali.

Corso Integrato di Patologia

Docenti del Corso

Prof. Maurizio Ferrari - <http://www.unisr.it/k-teacher/ferrari-maurizio/>

Dott. Attilio Bondanza - <http://www.unisr.it/k-teacher/bondanza-attilio/>

Dott.ssa Mirela Kuka - <http://www.unisr.it/k-teacher/kuka-mirela/>

Dott.ssa Paola Carrara

Breve Curriculum scientifico

Dott.ssa Paola Carrera

Paola Carrera, PhD, is Senior Researcher at the San Raffaele Scientific Institute. After her degree in Biology, she specialized in Applied Biotechnology and obtained her PhD in Medical Genetics (Università degli Studi di Milano). After her degree, she had a post-doctorate experience in the field of protein targeting and biogenesis at C.N.R. Center of Neuroscience in Milano. Since 1988 she has been working at the San Raffaele Institute, Division of Genetics and Cell Biology. As head of the Laboratory of Clinical Molecular Biology, she coordinates a group of 19 people active in the molecular testing of more than 70 inherited disorders. The Laboratory is certified since 1998. Research activity is focused on detection of molecular defect and correlation with clinical features with particular respect to neurological disorders in the field of both monogenic and multifactorial traits. She developed a deep experience in the sequencing technology and for genotyping methods. In the frame of the International Variome Project, she is involved in creation and maintenance of locus specific and clinical-molecular data-bases aimed to realize a careful and accurate documentation of genome variants related to human disease.

She is author of more than 250 publications, over 80 on peer reviewed journals with an h-index=27 and 3 book chapters.

Since 2001 she has been teaching at the Università Vita-Salute San Raffaele (non-tenured professor of Biology at the School of Physiotherapy, School of Medicine; course on Genetics of Complex Diseases for the classes of Diagnostics of Hereditary Diseases, Faculty of Biotechnology, Tutorial for the classes of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology, School of Medicine. From 2003 to 2005 she was member of the "Education Management Division, Clinical Molecular Biology Curriculum" – International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC). Since 2004, she is member of the Human Genome Variome Society and of the Human Variome Project.

---- ---- ----

Corso Integrato di Anestesia e rianimazione

Docenti del Corso

Prof. Alberto Zangrillo - <http://www.unisr.it/k-teacher/zangrillo-alberto/>
Prof. Giovanni Landoni - <http://www.unisr.it/k-teacher/landoni-giovanni/>
Dott. Stefano Comai - <http://www.unisr.it/k-teacher/comai-stefano/>

---- ---- ----

Corso Integrato di Principi di odontoiatria preventiva e di comunità

Docenti del Corso

Prof. Silvio Abati - <http://www.unisr.it/k-teacher/abati-silvio/>

---- ---- ----

Corso Integrato di Discipline odontoiatriche e radiologiche

Docenti del Corso

Prof. Andrea Falini - <http://www.unisr.it/k-teacher/falini-andrea/>
Prof. Antonio Esposito - <http://www.unisr.it/k-teacher/esposito-antonio/>
Dott. Paolo Mezzanotte

Breve Curriculum scientifico

Dott. Paolo Mezzanotte

Nato a Pavia (1943), residente a Milano. Laurea in Medicina e Chirurgia (1970) e Specialità in Radiologia (1973) a pieni voti presso l'Università di Milano

INCARICHI

Ottobre 2013 Docente di Radiodiagnostica presso l'Università Vita-Salute – Facoltà di Odontoiatria e Protesi Dentale – San Raffaele (Milano)

2005 ad oggi Referee ECM in Radiodiagnostica - Ministero della Salute (Roma)

2004 – 2006 Responsabile radiologo per Dental Building - Sede Facoltà di Odontoiatria – (Milano)

2004 – 2013 Professore a contratto presso l'Università Vita-Salute – Corso di Laurea in Igiene Dentale – San Raffaele (Milano)

1980 ad oggi Fondatore e Direttore di MP - Centro di Radiologia per l'Odontoiatria ora Radiologia per l'Odontoiatria (Milano)

1997 - 1998 Responsabile TC Odontostomatologica presso la Casa di Cura del Policlinico (Milano)

1974 – 1981 Assistente del Reparto di Radiologia Nord all'Ospedale Ca' Granda-Niguarda (Milano)
Insegnante alla Scuola dei Tecnici di Radiologia dell'Ospedale Ca' Granda-Niguarda (Milano)

Vice-Presidente dell'Associazione Aiuti/Assistenti dell'Ospedale Ca' Granda-Niguarda (Milano)

1973 – 1974 Assistente radiologo all'Ospedale Predabissi di Melegnano (MI)
Incarico a chiamata presso la Cattedra di Radiodiagnostica del Polo Universitario
S. Raffaele (Milano)

1971 – 1973 Assistente radiologo all'Ospedale S. Carlo Borromeo (Milano)

1970 – 1971 Interno all'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori (Milano)

Membro dell'Editorial Board di DENTAL CADMOS - Elsevier Ed. (ad oggi)

ASSOCIAZIONI

Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), Sezione Capo-Collo e
Odontostomatologica

Membro della International Association of DentoMaxilloFacial Radiology (IADMFR)

Membro e Socio fondatore della European Academy of DentoMaxilloFacial Radiology (EADMFR)

Socio fondatore dell'Accademia Italiana di Stomatologia Implantoprotesica (AISI)

PUBBLICAZIONI Volumi

Le Indagini Radiologiche Pre e Post-implantari. Metodiche di esecuzione - Errori - Lettura
P. Mezzanotte (Volume + CD - Ed. Masson 2005)

Le Radiografie - Mezzanotte P. e coll. (Collana di Igiene Dentale Vol. IV - Ed. Masson 2002)

Imaging Dentale e Oro-Maxillo-Facciale – Capitoli 12 e 13: La Radiologia pre e post-implantare
(Verduci Editore 2013)

Clinica Implantoprotesica – Capitolo 15: La Radiologia pre-implantare (U. e M. E. Pasqualini - Ed.
Ariesdue srl 2008)

Atlante di radiologia odontoiatrica a fini diagnostici – Capitolo 9 (R. Rodriguez y Baena -
Quintessenza Edizioni 2008)

Manuale Illustrato di Chirurgia Orale – Capitolo 3: Radiologia in chirurgia orale (M. Chiapasco - Ed.
Masson 2006 - *2a Edizione*)

L'assistenza nello studio odontoiatrico – Capitolo 6: Le Radiografie Dentali (Ed. Masson 2006)

Articoli

Piccole lesioni osteolitiche: l'utilizzo della Tomografia Computerizzata Cone Beam (TCCB) per la
diagnostica prechirurgica in endodonzia

(P. Mezzanotte, F. Liistro, C. Campana - Dental Cadmos n. 7 VOL. 80 - Ed. Masson 2012)

Il digitale in radiologia "Linee guida" e nuovi scenari per un approccio corretto alle tecnologie
radiografiche. (Intervista. Il Giornale dell'Odontoiatra - 31 maggio 2006)

Indagini radiologiche pre e postimplantari. Esami di I e II livello

P. Mezzanotte, G. Re - (Dental Cadmos 8/04 - Ed. Masson 2004)

La panoramica dentaria dal tradizionale al digitale - I vantaggi e gli svantaggi del digitale
(Il Giornale dell'Odontoiatra - Ottobre 2003)

Pensiero e tecnologia (Il giornale dell'odontoiatra - Aprile 2002)

Educazione Continua... il parere di un radiologo (Il giornale dell'odontoiatra - Febbraio 2002)

Rx digitale o rx tradizionale (Il giornale dell'odontoiatra - n. 10 - 15/6/2001)

Rx sicuri, senza dubbi (Il giornale dell'odontoiatra - n. 9 - 31/5/2001)

Diagnostica per immagini ad uso odontoiatrico (Dossier - n. 14/2001 - Ed. Masson)

Rx digitale sotto la lente (Il giornale dell'odontoiatra - n. 8 - 15/5/2000)

Corso Integrato di Sociologia e psicologia

Docenti del corso

Prof. Luigi Ferini Strambi - <http://www.unisr.it/k-teacher/ferini-strambiluigi/>

Prof. Giuseppe Pantaleo - <http://www.unisr.it/k-teacher/pantaleo-giuseppe/>

Breve Curriculum scientifico

Dott. ssa Simona Sciara

Laurea Magistrale in Psicologia Clinica e della Salute presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Vita-Salute San Raffaele (110/110 e lode con menzione d'onore). Membro ufficiale del Laboratorio di Psicologia Sociale dell'Università Vita-Salute San Raffaele (UniSR-Social.Lab – Dir. Prof. G. Pantaleo), presso il quale collabora stabilmente dall'ottobre 2014 all'ideazione e realizzazione di diversi progetti di studio e di ricerca in ambito psicosociale e metodologico riguardanti, per esempio, lo studio dell'intelligenza sociale, la comunicazione dell'umanizzazione delle cure o, ancora, la pianificazione e il raggiungimento di specifici endpoint clinici e psicosociali, in collaborazione con Reparti e Unità Operative dell'Ospedale San Raffaele di Milano, con l'Università, e con l'industria biomedica. Autrice di lavori scientifici pubblicati in forma di contributi in Atti congressuali e di articoli su riviste scientifiche peer-reviewed nazionali e internazionali indicizzate sui principali motori di ricerca. I suoi interessi di ricerca riguardano principalmente lo studio dei processi emotivo/motivazionali in ambito psicosociale e le relative metodologie di indagine e di intervento.

Corso Integrato di Morfologia e funzioni biologiche II

Docenti del corso

Prof. Ottavio Cremona - <http://www.unisr.it/k-teacher/cremona-ottavio/>

Prof. Massimo Gulisano

Dott.ssa Emanuela Marcenaro

Prof.ssa Simona Sivori

Breve Curriculum scientifico

Prof. Massimo Gulisano

Nato a Firenze il 23/2/55, laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Firenze nel 1979, e specializzato in Ematologia Clinica e di Laboratorio.

Vincitore di cattedra universitaria di Anatomia Umana in concorso nazionale per professori di prima fascia nel 1990, ha preso servizio nello stesso anno presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari, dove ha prestato servizio fino a tutto il 1993 reggendo contemporaneamente la cattedra di Anatomia dell'apparato stomatognatico per il corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria e di Anatomia topografica per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Dalla fine di tale anno si è trasferito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze, dove insegna a tutt'oggi.

E' attualmente presidente del Corso di laurea in Scienze motorie, sport e salute, organizzato dalla Facoltà Medica fiorentina.

Nell'ambito della Facoltà medica fiorentina, ha dato vita ad Gruppo interdisciplinare per lo studio delle patologie da inquinamento ed è fra i fondatori del Centro per la Bioclimatologia.

Autore di oltre cento pubblicazioni su riviste scientifiche italiane ed estere, le sue linee di ricerca vertono soprattutto sulle applicazioni cliniche delle scienze morfologiche.

Dott.ssa Emanuela Marcenaro

Da fine 2005 ricopre il ruolo di Ricercatore Universitario (SSD BIO/17-Istologia) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia (attuale Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche) - Università degli Studi di Genova.

Svolge attività di didattica nell'ambito del SSD BIO-17 (Istologia) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova per i Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, in tutte le Professioni Sanitarie, in Biotecnologie (dal 2000), per il Corso di Laurea in Scienze Motorie Sport e Salute (dal 2009), per il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria e per la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia (dal 2012). Inoltre, dal 2011, ha un

incarico d'insegnamento presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano (Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria).

La sua attività scientifica è focalizzata sullo studio dell'immunità innata e in particolare sull'analisi dei linfociti Natural Killer umani in condizioni normali e patologiche. Ha partecipato alla scoperta e caratterizzazione dei principali recettori che regolano la funzione di queste cellule ed è co-inventore di BREVETTI dal titolo: "Monoclonal Antibodies against NKG2A", le cui applicazioni terapeutiche si sviluppano nel quadro di malattie infiammatorie croniche e autoimmuni. E. Marcenaro è titolare di fondi di ricerca. Svolge attività di revisore scientifico per le riviste Immunology Letters, Journal of Leukocyte Biology, International Immunology e J Allergy Clin Immunol. È membro del Centro di Eccellenza per le Ricerche Biomediche (CEBR), unità di immunologia molecolare, Genova; del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Immunologia Clinica e Sperimentale; del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia e del Collegio dei Docenti di Istologia.

Il suo contributo scientifico è documentato da 57 pubblicazioni su riviste internazionali ad alto impatto scientifico (Totale IF 2013: 362.276). È inserita nella "classifica" dei "Top Italian Scientists della Via Accademy". Gli indici di "Google Scholar" relativi alle citazioni delle sue pubblicazioni sono: citazioni: 5849; h-index: 35, i10-index: 47.

Nel 2012 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato nei settori concorsuali 05/H1 e 06/A2.

Prof.ssa Simona Sivori

Dal 2014 ricopre il ruolo di Professore Associato (SSD BIO/17-Istologia) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova. Dal 1998 al 2001 svolge attività didattica nell'ambito dell'insegnamento di Immunologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova per il Corso di Laurea in Infermieristica. Svolge attività didattica nell'ambito del SSD BIO/17 dal 2001 per i Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Infermieristica e Fisioterapia e dal 2012 per il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova mentre dal 2011 per il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele.

La sua attività di ricerca è volta da più di vent'anni allo studio delle funzioni effettrici delle cellule Natural Killer (NK) umane. Ha scoperto e caratterizzato dal punto di vista molecolare e funzionale una serie di recettori espressi dalle cellule NK in grado di inibirne o di attivarne la funzione. Ha contribuito a definire i meccanismi molecolari che regolano le funzioni delle cellule NK sia contro i tumori, sia nell'ambito di interazioni con altri tipi cellulari coinvolti nella risposta innata. È autore di 67 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali (IF totale = 403,79 in base ai valori di impact factor del 2014). È stata citata nella "classifica" dei "Top Italian Scientists della Via Accademy". Gli indici di "Google Scholar" relativi alle citazioni delle sue pubblicazioni sono: citazioni 7157, h-index 37, i10-index 58.

"Editorial board member" and "contributor" della "Encyclopedia of Signaling Molecules (Springer)" - pubblicata nel 2013.

Svolge attività di revisore scientifico per la rivista "Immunology Letters" pubblicata da Elsevier e di "Guest associate editor" per "Frontiers in Immunology".

Nel 2012 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Prof. Associato nei settori concorsuali 05/H2, 05/H1, 06/A2 e per Prof. Ordinario nel settore concorsuale 05/H1.

Membro del Centro di Eccellenza per le Ricerche Biomediche (CEBR) di Genova, del Collegio dei Docenti di Istologia, del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Immunologia Clinica e Sperimentale, Università di Genova.

Corso Elettivo di La percorribilità della professione odontoiatrica alla luce delle nuove esigenze di salute del cittadino

Docenti del Corso

Dott. Roberto Callioni

Breve Curriculum scientifico

Nato il 18 luglio 1954 a Bergamo, dove risiede e dove svolge l'attività libero professionale in qualità di Medico Chirurgo Odontoiatra, ha ricoperto numerosi incarichi in ambito associativo ed ordinistico.

Da maggio 2004 a maggio 2010 (due mandati consecutivi) è stato Presidente Nazionale dell'Associazione Nazionale Dentisti Italiani (ANDI), l'Associazione di categoria che con 23.000 iscritti su 55.000 esercenti la professione, risulta essere la più rappresentativa.

Tale incarico è stato raggiunto dopo aver ricoperto tanto a livello Provinciale che Regionale i ruoli di Segretario Sindacale e Presidente per svariati anni.

Da segnalare in particolare, nel contesto di queste esperienze, l'impegno in qualità di Consulente dell'Assessorato alla Sanità di Regione Lombardia per quanto concerne l'approfondimento delle problematiche attinenti i "Fondi Sanitari in Odontoiatria".

In qualità di Coordinatore del Servizio Studi ANDI, carica che ricopre tuttora, ha costituito un prestigioso staff, di cui hanno fatto parte anche Consulenti esterni di rilievo, con i quali ha approfondito tematiche relative al "Nomenclatore Tariffario", "Centri di Costo", "La Qualità in Odontoiatria", con la realizzazione di un "Manuale di Qualità dedicato".

A fine luglio 2008 ha siglato congiuntamente all'attuale Ministro della Salute, Prof. Ferruccio Fazio, l'Accordo Ministero ANDI OCI a favore dei cittadini meno abbienti.

E' stato Membro del Consiglio Superiore di Sanità per il triennio 2006 – 2009, nel quale attualmente è inserito come esperto, oltre che essere rappresentante dell'area sanitaria in Giunta di Conprofessioni, parte sociale dei Liberi Professionisti presso le istituzioni.

Per nove anni Membro di Commissione Albo Odontoiatri di cui è stato anche Presidente per un mandato, e Membro del Consiglio dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bergamo.

Iscritto all'Ordine Regionale dei Giornalisti di Milano, è Direttore Responsabile delle riviste associative oltre che autore di numerosi articoli sia su riviste di settore che generaliste, con le quali collabora stabilmente. E' relatore in molteplici Convegni.

E' stato promotore dell'istituzione della Fondazione ANDI ONLUS, che ha presieduto sino al riconoscimento ministeriale. ANDI ONLUS si occupa di ricerca scientifica nel campo di malattie rare del cavo orale e di attività solidaristiche.

---- ---- ----

Corso Elettivo di La prima visita ed il piano di trattamento in odontoiatria

Docenti del Corso

Dott. Michele Grechi

Breve Curriculum scientifico

Dott. Michele Grechi

Laurea In Odontoiatria e Protesi Dentale - Università di Oradea (RO) anno 2011
Riconoscimento del titolo di Dottore in Odontoiatria abilitato all'esercizio in Italia
con decreto del Ministero della Salute del 2013

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Ancona

Esperienze professionali

Ottenuto il diploma di odontotecnico nel 1987 ha maturando una grande esperienza lavorando per oltre 25 anni nel settore della protesi dentale in collaborazione con i principali studi professionali della Regione Marche: dr. Mauro Fradeani / dr. Sergio De Paoli / dr. Augusto Sertori, / dr. Danilo Bacchiocchi, Dr. Giuseppe Miglietta, / Dr. Marco Pirani / dr.ssa Angela Grechi.

Fino al 2004 è stato unico collaboratore esterno presso la Clinica Odontoiatrica dell'Università di diretta dal Prof. Giovanni Fratto.

Negli anni 2004 e 2007 ha frequentato i corsi di aggiornamento tenuti dal sig. Willi Geller presso il suo laboratorio di Zurigo sulle principali tematiche estetiche.

Ottenuta la Laurea e l'abilitazione alla professione odontoiatrica in Italia ha iniziato a svolgere attività clinica di odontoiatra presso gli Studi "Grechi" di Jesi e di Rimini, occupandosi prevalentemente di chirurgia, chirurgia avanzata, implantoprotesi, estetica.

Collabora come consulente di implantologia presso lo studio del dr. Andrea Romoli, della dr.ssa Elena Gasparrini, del dr. Andrea Bonechi.

Ha frequentato e frequenta i seguenti corsi di formazione avanzata : - dal febbraio 2013 al settembre 2013 ha frequentato il corso di alta formazione in implantologia tenuto dal Dott. Tiziano Testori in collaborazione con l'Università di Milano.

- sempre nel 2013 ha ottenuto il "post graduate" in implantoprotesi seguito di corso svolto presso l'Istituto di Ricerca San Raffaele di Milano, direttore prof. Enrico Felice Gherlone.

- nel 2014 ha seguito il corso *teorico-pratico* di Implantologia avanzata con dissezione su preparati anatomici *svoltosi* a il 21-22 Novembre presso il Dipartimento di Odontoiatria dell'Istituto Scientifico Universitario San Raffaele di Milano.

- frequenta il reparto di chirurgia dell'Istituto di Ricerca San Raffaele di Milano diretto dal prof. Enrico Felice Gherlone

E' membro ordinario dell'Associazione Odontoiatri Italiani

Corso Integrato di Scienze mediche I

Prof. Claudio Bordignon - <http://www.univr.it/k-teacher/bordignon-claudio/>

Prof. Paolo Ghia - <http://www.univr.it/k-teacher/ghia-paoloprospiero/>

Dott.ssa Giulia Martina Cavestro - <http://www.univr.it/k-teacher/cavestro-giuliamartina/>

Prof.ssa Patrizia Rovere Querini - <http://www.univr.it/k-teacher/roverequerini-patrizia/>

Prof. Matteo Trimarchi - <http://www.univr.it/k-teacher/trimarchi-matteo/>

Dott. Andres Ferreri

Dott. Luca Gianni

Breve Curriculum scientifico

Dott. Luca Gianni

Luca Gianni is Director of the Department of Medical Oncology and Head of the Strategic Project of New Drug Development in Solid Tumors at the Ospedale San Raffaele.

MD with honours from the State University of Milan in 1976, board-certified in Internal Medicine, trained in clinical pharmacology and experimental therapeutics at the Clinical Pharmacology Branch of the National Cancer Institute, Bethesda, MD (1980 – 1984). From 1984 to 1998 Dr. Gianni has worked at the Istituto Nazionale dei Tumori, Milan as a close collaborator of Gianni Bonadonna. He started the Strategic Program of New Drugs and Phase I studies and the Laboratory of Clinical Pharmacology and became Associate Director of the Division of Medical Oncology. From 1999 to 2011 he was appointed Director of the Division.

Has worked on new drug development and on the pharmacological characterization and clinical application of innovative drug therapies in medical oncology, with special emphasis on breast cancer. Since 1996, he has been coordinator of a European Cooperative Group conducting trials in women with operable breast cancer and led several trials of neoadjuvant treatment with chemotherapy and with targeted therapies, being recipient of research grants to conduct clinical and translational studies.

He has authored more than 193 articles in peer-reviewed journals. He sits on the editorial boards of many international oncology and pharmacology journals and is member of several scientific and medical societies. He is also Advisor and Expert for Research Applications to the Italian Ministry of

University and Research, to the InCA (Institut National du Cancer, France) and to the European Commission. In 2011 Dr. Gianni was awarded the "Gianni Bonadonna Award and Lecture" of the American Society of Clinical Oncology.

Dott. Andres Ferreri

Andrés José María Ferreri è nato a Chacabuco (Buenos Aires), Argentina, il 22 agosto 1962. Si è laureato in Medicina presso la Fac. di Medicina dell'Univ. de Bs. Aires, (20/12/85). Ha lavorato come ricercatore universitario presso i Dipartimenti di Anatomia Umana e Patologia della stessa Facoltà (1982-9), dove si è occupato di studi morfologici della vascolarizzazione regionale di diversi distretti anatomici. Nel 1986, ha ottenuto una borsa di studio presso la Div. di Chirurgia "B" del Hospital Ramos Mejía di Bs. Aires, svolgendo diverse attività scientifiche nel campo della chirurgia oncologica. Il Dr. Ferreri è specialista in Oncologia Clinica e Chemioterapia Antiblastica (Dipt. di Oncologia Medica del Hospital Militar Central di Bs Aires; 1986-9). Trasferitosi in Italia nel 1989, ottenne la seconda laurea in Medicina e Chirurgia presso la Fac. di Med. e Chir. dell'Univ. degli Studi di Parma (8/3/92) e la seconda specializzazione in Oncologia Medica (2005).

L'expertise scientifico e clinico del Dr. Ferreri comprende una frequenza dal 1989 al 1992 presso la Div. di Oncologia Sperimentale "E" e la Div. di Oncologia Médica "A", dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, dove si è occupato dello sviluppo di anticorpi monoclonali ed immunoconiugati, in particolare, contro l'EGFR, e di studi clinici e molecolari sui linfomi. Dal marzo 1994, è Dirigente Medico presso l'U.O. di Oncologia Medica dell'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano. Il suo lavoro si concentra sui linfomi e il suo background include una esperienza decennale nel trattamento radiante di queste e altre neoplasie. Dal 2005, è Vice-Direttore dell'UO di Oncologia Medica e Responsabile dell'Unità Linfomi dell'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano.

Da un decennio, il Dr. Ferreri si occupa della ricerca sui linfomi primitivi del SNC. In questo contesto, ha condotto numerosi studi retrospettivi e prospettici, studi di correlazione clinico-molecolare e di farmacologia clinica. In particolare, ha condotto lo studio internazionale più importante mai eseguito su questi linfomi, analizzando dati clinici e patologici di 378 casi diagnosticati in otto paesi e identificando i fattori prognostici che consentiranno lo sviluppo di un trattamento rischio-associato di questi tumori. I suoi studi sul valore della stadiazione clinica, sulla rilevanza clinica dello sviluppo di questi tumori come seconde neoplasie e sull'uso del temozolomide sono ben noti. Il Dr. Ferreri è un opinion leader in questo campo, è autore di alcuni fra gli articoli più rilevanti in questo ambito, includendo i due unici lavori di consenso internazionale, è stato chairman dell'unico studio randomizzato ad oggi pubblicato ed è membro fondatore dell'International Primary CNS Lymphoma Collaborative Group, ente responsabile delle pubblicazioni più importanti in questa neoplasia.

Il Dr. Ferreri è membro fondatore dell'International Extranodal Lymphoma Study Group, all'interno del quale è stato coinvolto in numerosi studi clinico-patologici, prospettici e retrospettivi, su differenti tipi di linfomi extranodali, in particolare, sui linfomi testicolari, gastrointestinali, linfomi tipo MALT extragastrici e linfomi mediastinici. Più recentemente, ha coordinato lo studio internazionale più importante al mondo sui linfomi intravascolari, dando il proprio contributo alla descrizione della "variante cutanea" di questo linfoma.

Il Dr. Ferreri lavora attivamente nel campo dei linfomi associati ad agenti infettivi. In particolare, ha recentemente dimostrato l'associazione fra linfoma degli annessi oculari e infezione cronica da Chlamydia psittaci, che ha portato al disegno e conduzione di uno studio clinico che valuta l'attività antineoplastica della terapia eradicante la C. psittaci in pazienti affetti da linfoma degli annessi oculari. Questa nuova strategia potrebbe sostituire altri trattamenti più aggressivi in questi pazienti. Attualmente, coordina uno studio prospettico che valuta la terapia eradicante l'Helicobacter pylori come approccio esclusivo nei linfomi gastrici aggressivi.

Il Dr. Ferreri è membro dell'European Society for Medical Oncology dal 1998 e dell'European Organization for Research and Treatment of Cancer, Lymphoma Group dal 2000. E' membro dell'American Society of Clinical Oncology e dell'American Society of Hematology dal 2001, e

dell'Intergruppo Italiano Linfomi, e ha partecipato attivamente come Faculty dell'European School of Oncology in corsi e congressi tenutisi in Europa, Latinoamerica e Africa.

Come risultato della sua expertise, il Dr. Ferreri è autore di 140 abstracts selezionati per presentazione, è autore di 128 articoli pubblicati su riviste "peer-reviewed", ed è autore di 16 capitoli di libri, sul web e cartacei, in inglese, italiano e spagnolo. E' Editore Associato del Progetto ESO/START e della rivista "Hematological Oncology" e ha ricevuto il riconoscimento "Paul Harris Fellow" della Fondazione Rotary International.

---- ---- ----

Corso Integrato di Microbiologia

Docenti del Corso

Prof. Massimo Clementi - <http://www.unisr.it/k-teacher/clementi-massimo/>

Prof. Roberto Burioni - <http://www.unisr.it/k-teacher/burioni-roberto/>

Dott. Nicasio Mancini - <http://www.unisr.it/k-teacher/mancini-nicasio/>

---- ---- ----

Corso Integrato di Anatomia patologica e patologia speciale

Docenti del Corso

Prof. Claudio Doglioni - <http://www.unisr.it/k-teacher/doglioni-claudio/>

Prof. Silvio Abati - <http://www.unisr.it/k-teacher/abati-silvio/>

---- ---- ----

Corso Integrato di Clinica odontostomatologica

Docenti del Corso

Prof. Enrico Felice Gherlone - <http://www.unisr.it/k-teacher/gherlone-feliceenrico/>

Dott. Paolo Cappare - <http://www.unisr.it/k-teacher/cappare-paolo/>

Dott. Massimo Pasi

Dott. Francesco Ferrini

Odt. Paolo Smaniotto

Breve Curriculum scientifico

Dott. Massimo Pasi

Laureato in Medicina e Chirurgia a pieni voti presso l'Università degli Studi di Milano nel 1982.

Specializzazione in Oncologia presso l'Università di Genova e Specializzazione in Odontostomatologia presso l'Università di Pavia.

Negli anni 1983 e 1984 sono stato Ricercatore Responsabile nel sottoprogetto "Terapie Associate" del C.N.R., in uno studio pilota sui Tumori Germinali del Testicolo dal titolo "Chemioterapia con Cis-platino, VP 16 +/- Bleomicina e Chirurgia nella malattia pre-trattata".

Negli stessi anni sono stato Ricercatore Associato nel Progetto Finalizzato C.N.R. "Controllo della Crescita Neoplastica" nello Studio Randomizzato "Valutazione dell'ormonodipendenza dell'adenocarcinoma renale umano".

Dal 2003 al 2005 Professore a Contratto in Implanto-protesi presso l'Ateneo Vita-Salute dell'Istituto Scientifico Universitario San Raffaele di Milano.

Dall'A.A. 2005/06 all'A.A. 2010/11 Titolare per Affidamento dell'insegnamento di Patologia Speciale Odontostomatologica (MED 04) del Corso di Laurea in Igiene Dentale dell'Ateneo Vita-Salute.

Dall'A.A. 2011/12 Titolare per Affidamento dell'Insegnamento di Patologia del Cavo Orale ed Anatomia Patologica (MED 28) nello stesso Corso di Laurea.

Dall'A.A. 2013/14 Titolare per Affidamento dell'insegnamento di Patologia Odontostomatologica (MED 35) del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentale dell'Ateneo Vita-Salute.

Nello stesso Istituto San Raffaele, presso l'Unità Operativa di Odontoiatria (Dir. Prof. E. F. Gherlone), Responsabile dei Reparti di Chirurgia Orale e Patologia Orale.

Ho pubblicato 48 Lavori Scientifici, alcuni sulle più importanti Riviste Italiane ed Internazionali con Impact Factor (Cancer, Eur. Urol., Chemotherapy, Minerva Stom., JOMI, J Canc Educ).

Dott. Francesco Ferrini

DIPLOMATO ODONTOTECNICO NEL 1984

LAUREATO NEL 1991 IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA

DAL 1991 AL 1995 HA COLLABORATO IN QUALITÀ DI ASSISTENTE ALLA CATTEDRA DI ODONTOIATRIA CONSERVATRICE UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA,

DAL 1995 AL 2000 HA COLLABORATO IN QUALITÀ D' ASSISTENTE ALLA CATTEDRA DI PROTESI DENTARIA DI TOR VERGATA,

NEL 2005 SI OCCUPA DELLO SVILUPPO DELLA TECNOLOGIA CAD CAM CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA ZIRCONIA

NEL 2010 SI OCCUPA IN COLLABORAZIONE CON MOLTE AZIENDE DEL SETTORE DELLO SVILUPPO CLINICO DELLA TECNOLOGIA "DIGITAL IMPRESSION"

NEL 2011 COLLABORA CON LA WIN-SIXS IN IMPLANTOPROTESI

DAL 2012 LAVORA PRESSO L'OSPEDALE SAN RAFFAELE DI MILANO UNIVERSITA VITA E SALUTE, PRESSO IL QUALITÀ DI CONSULENTE SCIENTIFICO DI CHIRURGIA E PROTESI DIRETTO PROF ENRICO GHERLONE

DAL 2012 INIZIA CON IL SAN RAFFAELE UN PROGETTO DI RICERCA CON ARGOMENTO LA CHIRURGIA E LA PROTESI DIGITALE, HA ESPERIENZA SU TUTTI I DIVERSI TIPI DI TECNOLOGIA DIGITALE E CAD CAM PER LA LAVORAZIONE DEI MATERIALE E PER LA REGISTRAZIONE DI IMPRONTE

HA L'INCARICO DI INSEGNAMENTO AL MASTER DI SPECIALIZZAZIONE IN IMPLANTO PROTESI DELL'OSPEDALE SAN RAFFAELE DI MILANO UNIVERSITA VITA E SALUTE

NEGLI ULTIMI ANNI SI OCCUPA PRINCIPALMENTE DI TECNOLOGIA CAD CAM APPLICATA ALLA PROTESI E L'IMPLANTOLOGIA

DAL 2015 È PROF A.C. PRESSO IL CLID VITA-SALUTE (MI).

DAL 2016 È PROF A.C. PRESSO IL CLOPD VITA-SALUTE (MI).

E' MEMBRO SCIENTIFICO DEL SAN RAFFAELE DIGITAL GROUP (ACRIS) .

Odt. Paolo Smaniotto

Odontotecnico diplomato nel 1977, nel 1978 consegue la maturità professionale a pieni voti presso l'Istituto Superiore Arti Sanitarie " E. Bernardi " di Padova (Prof. Francesco Simionato) . Titolare di Laboratorio dal 1981 a Bassano del Grappa.

Dal '83 al '92 si specializza attraverso stage presso i migliori maestri dell'odontotecnica europea.

Nel biennio '94-'96 frequenta la Scuola di Porta Mascarella – Bologna,

Socio Fondatore A.N.T.L.O Veneto, già responsabile culturale è Docente ANTLO FORMAZIONE dal 1988

Socio Attivo AIOP, nel biennio 2009- 2010 è dirigente della sezione odontotecnica dell' Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica, nel biennio 2010-2012 è membro della Commissione Accettazione Soci Attivi A.I.O.P.

Membro Dental Excellence (International Laboratory Group – Zurich - CH).

L' E.D.A (European Dental Association) nel 2007 gli conferisce il titolo di Odontotecnico Specialista in Protesi Fissa e su Impianti.

E' membro del comitato scientifico di importanti riviste internazionali specializzate.

Titolare di n°3 brevetti internazionali relativi a dispositivi implantari e protesici.

Invited Speakers alla N.Y.U New. York University College of Dentistry C.D.E Graduates biennio 2007-2008.

Dal 2008 è Docente in master di perfezionamento post-universitario dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

Dal 2013 è Docente Esercitatore a.c in Materiali Dentali e Tecnologie Protetiche al Corso di Laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Modena e Reggio Emilia (Prof. U. Consolo).

Autore di 59 pubblicazioni scientifiche, è co-autore di 6 testi in ambito protesico e impianto-protesico.

E' autore del testo *Estetica e Tecnica dei nuovi materiali* . Ed. TeamWork Media .Brescia – 2008 - tradotto anche in lingua inglese e tedesca

Tiene Corsi e Relazioni Congressuali in Italia e all'estero.

---- ---- ----

Corso Integrato di Scienze mediche II

Docenti del Corso

Prof. Giancarlo Comi - <http://www.unisr.it/k-teacher/comi-giancarlo/>

Prof.ssa Antonella Castagna - <http://www.unisr.it/k-teacher/castagna-antonella/>

Dott.ssa Letizia Leocani - <http://www.unisr.it/k-teacher/leocani-annunziatamarialetizia/>

Prof.ssa Giovanna Weber - <http://www.unisr.it/k-teacher/weber-giovanna/>

Dott.ssa Maria Pia Cicalese

Dott. Santo Raffaele Mercuri

Breve Curriculum scientifico

Dott. Santo Raffaele Mercuri

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01.02/2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Raffaele - Milano
 - Tipo di impiego Primario Unità Operativa di Dermatologia e Cosmetologia
 - Date (da – a) 01.02/2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Raffaele – Centro Resnati
 - Tipo di impiego Primario Unità Operativa di Dermatologia e Cosmetologia
 - Date (da – a) 01.02/2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Raffaele – Centro Respighi
 - Tipo di impiego Primario Unità Operativa di Dermatologia e Cosmetologia
 - Date (da – a) 01.02/2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Raffaele – Ambulatori Cesare Pozzo
 - Tipo di impiego Primario Unità Operativa di Dermatologia e Cosmetologia
 - Date (da – a) 01.02/2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Raffaele – Illasi (Verona)
 - Tipo di impiego Primario Unità Operativa di Dermatologia e Cosmetologia
- ##### ISTRUZIONE E FORMAZIONE
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/100 e lode e menzione presso l'Università degli Studi di Messina

- Qualifica conseguita Specializzazione in Dermatologia e Venereologia con la votazione di 50/50 e lode presso l'Università degli Studi di Messina

Dott.ssa Maria Pia Cicalese

La Dr.ssa Maria Pia Cicalese, dopo la laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nel settembre 2004 presso l'Università "Federico II" di Napoli, ha conseguito nel Gennaio 2010 presso la stessa Università la Specializzazione in Pediatria e nell'aprile 2015, sempre presso l'Università Federico II, il Dottorato di Ricerca in "Riproduzione, Sviluppo e Accrescimento dell'Uomo, specialità Genetica ed Immunologia Clinica".

E' stata Clinical Fellow presso l'U.O. di Immunoematologia Pediatrica dell'Ospedale San Raffaele.

Attualmente è medico ricercatore presso l'U.O. di Immunoematologia Pediatrica/SR Tiget, medico trapiantologo, coordinatore di area di trapianto autologo, referente qualità dell'U.O. di Immunoematologia Pediatrica, e responsabile dell'ambulatorio di Immunoematologia Pediatrica, Ospedale San Raffaele.

E' Professore a contratto dell'Università Vita-Salute San Raffaele per i seguenti Corsi:

- Pediatria Generale, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
- Pediatria, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentale (Scienze Mediche II)
- Pediatria Generale, International MD Program

E' Docente della Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università Vita-Salute San Raffaele

E' membro delle seguenti Società Scientifiche:

- Società Italiana di Pediatria (SIP)
- Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP)
- Associazione Immunodeficienze Primitive (AIP)
- Società Europea Immunodeficienze (ESID)
- Società Europea Trapianto di Midollo Osseo (ESBMT)
- Gruppo di lavoro Italiano Immunodeficienze Primarie (IPINET)

Corso Elettivo Le riabilitazioni impianto-protetiche su un ridotto numero di impianti

Docente del Corso

Dott. Gioacchino Canizzaro

Breve Curriculum scientifico

Laureato in medicina e chirurgia presso l'università di Pavia.

- Specialista in odontostomatologia presso l'università di Pavia.
- Specialista in oculistica Università di Pavia
- Prof. a.c. reparto di Implantologia e Parodontologia, Alma Mater Studiorum Università degli studi di Bologna (2012)
- Docente e responsabile scientifico del corso di Perfezionamento in Implantologia dell'università di Modena e Reggio-Emilia dal 2000 al 2008.
- Docente al Master in Implantologia presso il Dipartimento di Chirurgia maxillo-facciale dell'Università di Manchester (United Kingdom) (2010-2011)
- Diplomato International Congress of Oral Implantology (ICOI) (USA).
- Post-Graduate in Oral Implantology New York University (USA).
- Fa parte dell' Editorial Board dell'European Journal of Oral Implantology.

Relatore in numerosi congressi in Italia e all'estero e autore di numerose pubblicazioni in Italia e all'estero.

Ha eseguito circa 50.000 impianti e si occupa di implantologia e protesi su impianti a Pavia e Milano.

---- ---- ----

Corso Elettivo di Materiali estetici in tecnologie protesiche

Docenti del Corso

Dott. Loris Prosper

Breve Curriculum scientifico

Dott. Loris Prosper

Inizia l'attività come orafo per poi passare all'attività di odontotecnico nell'anno 1972, frequentando molti corsi teorici e pratici di specializzazione in Italia e all'estero sulle varie tecniche di laboratorio.

Fin dagli anno '80 tiene conferenze sulla protesi fissa, sulle problematiche gnatologiche e sull'implantoprotesi compiendo studi merceologici e clinici.

Fa parte del comitato scientifico di più riviste specialistiche del settore ed è professore a contratto in diverse Università italiane, come quella di Chieti, Roma, Genova e Milano.

Dal 2002 al 2013 è stato responsabile del reparto di odontoiatria estetica, U.O. Ospedale San Raffaele

Dal 2006 è Professore a contratto presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale dell'Università Vita-Salute San Raffaele ed è titolare dell'insegnamento "Materiali dentali".

Svolge libera professione in Monza.

---- ---- ----

Corso Elettivo di Propedeutica implantoprotesi dentale

Docente del Corso

Dott. Aldo Russo

Breve Curriculum scientifico

1996 Consegue il Diploma di Specialista in Clinica Odontoiatrica e Stomatologia presso L'università di Milano con voti 70/70 cum laude con la tesi:

"Intarsi e preparazioni parziali in oro: considerazioni di base e proposta di una nuova metodica di preparazione cavitaria"

1991 Si laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Statale di Milano con votazione 109/110 presentando una tesi intitolata:

" Ricondizionamento funzionale e riposizionamento mandibolare mediante placche occlusali in resina".

1981 Consegue il diploma di Maturità professionale per odontotecnici presso l' Istituto "Cesare Correnti " di Milano.

2016 E' libero professionista in Milano e Lurago D'Erba dove svolge attività esclusiva di protesista e conservatore.

2007 Diventa Docente per le materie: Materiali Dentali e Assistenza in protesi fissa, nel corso di formazione per Assistenti di Studio Odontoiatrico dell'ANDI Como-Lecco e Milano.

1999 Diviene titolare, assieme al Dott. Antonio Achilli, di uno Studio Dentistico Associato sito in Milano.

1996 Viene assunto in qualità di Consulente nel Reparto di Odontoiatria dell'ospedale San Raffaele di Milano sino al 1999, occupandosi prevalentemente di protesi e conservativa.

1992 Frequenta la Clinica Odontoiatrica dell'Istituto di Scienze Biomediche dell'Ospedale San Paolo dell'Università Statale di Milano in qualità di Medico frequentatore sino al mese di marzo 1993.

1990 Presta servizio militare nell'arma di Fanteria dal marzo 1990 al febbraio

1991 presso l'Ospedale Militare di Milano in qualità di Assistente di Sanità.

Guida dello Studente A.A. 2017-2018

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria

1989 Frequenta la Clinica Odontoiatrica dell'Istituto di Scienze Biomediche dell'Ospedale San Paolo dell'Università Statale di Milano in qualità di allievo interno sino al 1991.

---- ---- ----

Corso integrato di Scienze chirurgiche

Docenti del Corso

Prof. Pietro Mortini - <http://www.unisr.it/k-teacher/mortini-pietro/>

Prof. Matteo Trimarchi - <http://www.unisr.it/k-teacher/trimarchi-matteo/>

Dott. Alessandro Galdi

Prof. Raffaele Vinci - <http://www.unisr.it/k-teacher/vinci-raffaele/>

Dott. Enrico Agliardi

Dott.ssa Paola De Nardi

Breve Curriculum scientifico

Dott. Alessandro Galdi

Dott. Alessandro Galdi specialista in chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica.

Dottore di ricerca in chirurgia plastica.

Socio aderente della SICPRE. Membro dell'European Academy of Facial Plastic Surgery. Socio ordinario AICPE e ISAPS

Perfezionato in Microchirurgia presso l'univerità di Genova.

Docente in corsi di chirurgia live e dissettiva del volto e della mammella sia in itali ache all'estero.

Co autore del libro "**Aesthetic Mammoplasties Pratical Atlas of Plastic Surgery**" edito da

See Firenze 2008. E del libro **Chirurgia Plastica Estetica Del Mid Face e Del Collo** See Firenze

2011. Autore del libro "**Rhinoplasty pratical atlas**"

Autore e coautore di oltre 70 lavori scientifici presentati in vari congressi e pubblicati su vari riviste nazionali ed internazionali.

Professore a contratto università degli studi Milano Bicocca

Dott. Raffaele Vinci

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano dove ha conseguito anche il Diploma di Specialista in Chirurgia Maxillo-facciale. Dal 1984 al 1997 e' stato prima Assi- stente e poi Aiuto corresponsabile presso la Divisione di Chirurgia maxillo-facciale degli Spedali Civili di Brescia. Dal 1997 al 2003 è stato Direttore della Casa di Cura di Chirurgia maxillo-facciale dell'Istituto Stomatologico Italiano di Milano. Dal 2004 è Responsabile del Reparto di Chirurgia orale avanzata e preimplantare presso il Dipartimento di Odontoiatria (Direttore: Prof. E.F. Gherlone) dell'IRCCS San Raffaele di Milano e Titolare per affidamento dell'Insegnamento di Chirurgia Orale Avanzata presso l'Università Vita-Salute San Raffaele. E' socio attivo della Società Europea di Chirurgia Cranio-maxillo-facciale (EACMFS), della Società Italiana di Chirurgia Maxillo-facciale (SICMF), della Società It. di Ch. Odontostomatologica (SIdCO) e della Soc. It. di Osteointegrazione (SIO). Relatore in diversi Master universitari postgraduate, a congressi nazionali ed internazionali.

Dott. Enrico Agliardi

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, ha conseguito presso la stessa università il diploma di specializzazione in Chirurgia Maxillo-facciale ed il diploma di Specializzazione in Ortognatodonzia.

Da dicembre 2009 responsabile reparto di Chirurgia Speciale Riabilitativa presso il Dipartimento di Odontoiatria (Direttore: Prof. E.F. Gherlone) dell'IRCCS San Raffaele di Milano e Titolare per affidamento dell'Insegnamento di Chirurgia Maxillo-Facciale e Speciale Riabilitativa (all'interno del Corso integrato di scienze chirurgiche) presso l' Università Vita-Salute San Raffaele. Nel gennaio 2014 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale come professore di seconda fascia, di malattie odontostomatologiche (MED/28). Dal 2010 ad oggi, presso l'UO Odontoiatria

dell'Ospedale San Raffaele di Milano ha eseguito come primo operatore oltre 1000 interventi inerenti la chirurgia speciale riabilitativa.

Esperienza pluriennale in Chirurgia Orale, Chirurgia Ortognatica, Chirurgia pre-protetica e pre-implantare, Implantologia avanzata (impianti zigomatici ed extra-orali). Relatore in diversi congressi nazionali ed internazionali, autore e coautore di diverse pubblicazioni nazionali ed internazionali e libri di testo in materia di implantologia avanzata.

Dott.ssa Paola De Nardi

Laurea in medicina e Chirurgia il 31.10.1986 (110/110 e lode)

Specializzazione in Chirurgia Generale (70/70 e lode)

Responsabile di Unità Semplice nell'UOC di Chirurgia Gastrointestinale dell'Ospedale San Raffaele

Autore di 62 pubblicazioni scientifiche per esteso su riviste nazionali e internazionali

Membro delle seguenti **Società Scientifiche**:

- Società Italiana di Pedagogia Medica
- Società Italiana di Chirurgia Coloretale (membro del Consiglio Direttivo 2005-2007, 2009-2011. Responsabile della commissione Formazione 2008-2009, 2012-2013. Vice presidente 2013-2015)
- Comitato Scientifico della Fondazione Italiana Continenza
- American Society of Colorectal Surgeon (ASCRS)
- Eurasian Colorectal Technologies Association (ECTA) (membro del Consiglio direttivo dal 2008 al 2009)
- Società Italiana di Chirurgia (SIC)
- European Society of Coloproctology (ESCP)
- Società Italiana di Oncologia Chirurgica (SICO)

Membro dell'**Editorial Board** delle riviste:

Techniques in Coloproctology dal 2009 al 2011

World Journal of Gastroenterology dal 2010

Case Reports in Surgery dal 2012

Membro del **Lower GI Expert Panel** per la revisione dell'8° edizione dell' AJCC Cancer Staging System, per i seguenti carcinomi: ano, appendice, colon e retto

---- ---- ----

Corso Integrato di Scienze dell'igiene orale

Docenti del Corso

Dott.ssa Elisabetta Polizzi

Breve Curriculum scientifico

Dott.ssa Elisabetta Polizzi

Laureata in Igiene Dentale presso Università degli Studi Milano-Bicocca con votazione di 110 e lode.

Coordinatore Tecnico Corso di Laurea in Igiene Dentale Ateneo Vita-Salute San Raffaele. Presidente Prof. Enrico Gherlone.

Dall'A.A. 2005/2006 Professore a contratto per l'insegnamento della disciplina: "Scienze e Tecniche Mediche" SSD MED/50 Corso di Laurea in Igiene Dentale Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Vita-Salute San Raffaele Milano.

Vincitrice Assegno di Ricerca bandito dall'Università Vita-Salute San Raffaele nell'anno 2005-2006. Tema trattato: "Correlazione tra malattia parodontale e patologie cardiovascolari".

Aprile 2006 Vincitore del 1° Premio Progetto Borse di Studio Presidente Prof. Giovanni Dolci "La ricerca Colgate come espressione del binomio Salute e Bellezza".

Guida dello Studente A.A. 2017-2018

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria

Post-Graduate UCL Dental Eastman Institute London
Consulente per prestazioni mediche libero-professionali presso Ospedale San Raffaele.
Membro della Commissione Nazionale Permanente Corsi di Laurea in Igiene Dentale
Autore di pubblicazioni a carattere scientifico.
Contributi e Atti di Convegni.
Relatore a Congressi nazionali ed internazionali

---- ---- ----

Corso Integrato di Odontoiatria conservativa e patologia cariosa I

Docenti del Corso

Prof. Giuseppe Cantatore - <http://www.unisr.it/k-teacher/cantatore-giuseppe/>
Dott. Gaetano Paolone

Breve Curriculum scientifico

Dott. Gaetano Paolone

Il dott. Gaetano Paolone si è laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 1997 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Autore di numerosi lavori scientifici pubblicati sulle più importanti riviste nazionali ed internazionali. Autore di un capitolo del libro "Endoprotetyka" edito da Quintessence, tradotto in polacco e russo.

Nel 2013 e nel 2014 è stato docente al Master in Endodonzia e Odontoiatria restaurativa, Università di Siena. E' docente presso la Faculté d'Odontologie de l'Université de la Méditerranée Marseille, France.

E' socio attivo dell'Accademia Italiana di Conservativa (A.I.C.) dove è anche segretario eletto, dell'Italian Academy of Esthetic Dentistry (I.A.E.D.) e dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica (A.I.O.M.).

Relatore in numerosi corsi e congressi in Italia e all'estero, il dott. Paolone vive e lavora a Roma con pratica limitata all'odontoiatria restaurativa e protesica estetica.

---- ---- ----

Corso Integrato di Medicina legale e gestione dei processi decisionali

Docenti del Corso

Prof. Giorgio Cosmacini
Dott. Arnaldo Migliorini
Dott. Paolo Monestiroli
Dott. Paolo Mascagni
Dott. Antonio Pelliccia
Dott. Aurelio Gisco
Ing. Lorenzo Cibrario

Breve Curriculum scientifico

Prof. Giorgio Cosmacini

Medico, laureato in filosofia, libero docente di radiologia medica. Già primary radiologo nell'Istituto Scientifico Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, insegna Teoria e storia della salute nell'Università Statale di Milano ed è docente di "Filosofia della Scienza e Storia della Medicina", per il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, e di "Storia del pensiero medico", per il Corso di Laurea in Filosofia, nell'università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

Storico della medicina e della sanità italiana, negli scritti "Storia della medicina e della sanità in Italia" (3 voll. Laterza 1989-1998), "L'arte lunga: storia della medicina dall'antichità ad oggi"

(Laterza, 1997), "Il mestiere di medico: storia di una professione" (Cortina, 2000) ha ripercorso il cammino della scienza medica.

Attivamente coinvolto nei progressi scientifici dell'*ars curandi*, divide la sua vita lavorativa fra l'attività di medico e quella di saggista e di docente.

Emblematica, a questo proposito, una delle sue ultime pubblicazioni "Lettera a un medico sulla cura degli uomini" (Laterza, 2003) che riprende temi già affrontati in "La qualità del tuo medico" (Laterza, 1995).

Fra le altre opere:

"Una dinastia di medici: la saga dei Cavacciuti-Moruzzi" (Rizzoli, 1992)

"Medici nella storia d'Italia" (Laterza, 1996)

"Il medico ciarlatano. Vita inimitabile di un europeo del Seicento" (Laterza, 1998)

"Il mestiere di medico. Storia di una professione" (Laterza, 2000)

"Biografia della Ca' Granda: uomini e idee dell'Ospedale Maggiore di Milano" (Laterza, 2001)

"Medicina e mondo ebraico: dalla Bibbia al secolo dei ghetti" (Laterza, 2001)

"Il male del secolo. Per una storia del cancro" (Laterza, 2002)

"Il medico giacobino" (Laterza, 2002)

"La vita nelle mani. Storia della chirurgia" (Laterza, 2003)

"Il medico materialista" (Laterza, 2004)

"Le spade di Damocle. Paure e malattie nella storia" (Laterza, 2006)

E' inoltre collaboratore della pagina culturale del "Corriere della Sera", membro del Comitato Scientifico di numerose riviste di cultura e direttore, insieme a V.A. Sironi, della Collana "Storia della medicina e della sanità" edita da Laterza.

Dott. Arnaldo Migliorini

Medico Legale, autore o co-autore di circa 50 pubblicazioni e comunicazioni scientifiche nazionali ed internazionali. Relatore a congressi, convegni e seminari nazionali ed internazionali. Consulente Tecnico del Tribunale di Milano da più di 20 anni con circa 1000 autopsie giudiziarie all'attivo. Consigliere al II mandato dell'Ordine dei Medici di Milano. Consigliere Al III mandato della Associazione Medico-Legale Ambrosiana. Titolare dell'insegnamento del Corso di "Medicina Legale" presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano da un lustro e Titolare dell'insegnamento del Corso di "Medicina Legale" presso il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano da due anni.

Dott. Paolo Monestiroli

PROFESSORE A CONTRATTO PRESSO L'ISTITUTO SCIENTIFICO UNIVERSITARIO SAN RAFFAELE (MI)

TITOLARE PER AFFIDAMENTO INSEGNAMENTO DI MEDICINA LEGALE CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE- DIRETTORE PROF. ENRICO F. GHERLONE

LIBERO PROFESSIONISTA A MILANO

CONSULENTE IVOCLAR-VIVADENT PER PROTESI ESTETICA 1995/2004

CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO DEL TRIBUNALE DI MILANO

COLLABORATORE PER L'ODONTOIATRIA FORENSE CON L'ISTITUTO DI MEDICINA LEGALE DI MILANO E CON ISTITUTI ASSICURATIVI PRIVATI DAL 1985 (ALLIANZ BROKER, REALE MUTUA, NUOVA MAA, ASSITALIA)

COORDINATORE RESPONSABILE DEL REPARTO DI ODONTOIATRIA DEL CENTRO DIAGNOSTICO ITALIANO 1988/1991

DOCENTE ASAS (ACCADEMIA DI STORIA DELL'ARTE SANITARIA ROMA 1996)

Istruzione e formazione

LAUREATO IN MEDICINA E CHIRURGIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO 1978
SPECIALIZZATO IN ODONTOSTOMATOLOGIA PRESSO L'UNIVERSITA' DI PAVIA 1982 CON LODE
PERFEZIONATO IN ODONTOIATRIA FORENSE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ANATOMIA, ISTOLOGIA
E MEDICINA LEGALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
SOCIO S.I.O.F. ASSOCIAZIONE ITALIANA di ODONTOIATRIA FORENSE
SOCIO A.M.L.A. ASSOCIAZIONE MEDICO LEGALE AMBROSIANA
FACENTE PARTE DEL COMITATO DI LETTURA DELLA RIVISTA IMPLANTOLOGIA ORALE SETTORE
QUALITA' E DEL COMITATO SCIENTIFICO DELLA RIVISTA PROTECH
(MASSON)
CONSULENTE PER L'ODONTOIATRIA DEL GRUPPO UTET PERIODICI SCIENTIFICI DAL 1983/ AUTORE
DI APPREZZATE PUBBLICAZIONI SU TEMI PROTESICI E CHIRURGICI
SOCIO FONDATORE DELLA ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ODONTOIATRIA GENERALE,
ASSOCIAZIONE DENTISTI MILANO
MEMBRO AMICI DI BRUGG
MEMBRO SICO (SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA ORALE)
MEMBRO DEL CENACOLO ODONTOSTOMATOLOGICO MILANES

Dott. Paolo Mascagni

Direttore di Struttura Complessa Ospedaliera di Medicina del Lavoro. Titolare dell'insegnamento del Corso di "Medicina del Lavoro" presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano e Titolare dell'insegnamento del Corso di "Medicina del Lavoro" presso il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. Autore o co-autore di oltre 50 pubblicazioni e comunicazioni scientifiche nazionali ed internazionali. Relatore a congressi, convegni e seminari nazionali ed internazionali. Responsabile scientifico di congressi e di progetti scientifici. Revisore per riviste nazionali ed internazionali. Vicepresidente della Sezione Lombarda della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale. Membro di commissioni tecniche. Laureato in Medicina e Chirurgia. Specializzato in Medicina del Lavoro, in Tossicologia e in Medicina Fisica e Riabilitazione. Medico autorizzato per la radioprotezione.

Dott. Aurelio Gisco

Amministratore Delegato di una importante multinazionale del settore per la quale dirige il mercato Italiano ed il Sud Europa.

Dopo le lauree in Economia e Marketing Si è specializzato in Marketing dei servizi e Management Aziendale nelle migliori business school in USA e successivamente ha proseguito il suo aggiornamento presso SDA Bocconi, Columbia University e Kellogg School, Northwestern University of Chicago.

Da oltre 20 anni si occupa di formazione come docente nell'area Marketing della SDA Bocconi School of Management di Milano, docente al Master internazionale di Marketing & Sales presso ALMA GRADUATE School (Università di Bologna), svolge al contempo attività di ricerca sui mercati medicale/dentale analizzandone i trend evolutivi e le proiezioni di sviluppo. Dal 2010 è Professore a Contratto di Economia Aziendale presso il CLID ed il Corso di laurea in Odontoiatria della facoltà di Medicina dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

E' inoltre autore, co-autore e curatore di molteplici libri su Marketing Strategies, Sales e Evoluzione dei mercati.

Dott. Antonio Pelliccia

Professore con contratto di docenza in Economia ed Organizzazione Aziendale – Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma Agostino Gemelli e presso l'Università Vita e Salute, Ospedale S. Raffaele di Milano. Economista e consulente di direzione per le strategie di impresa e per la gestione strategica delle risorse umane. Docente presso il Master di secondo livello in Dermoplastica presso l'Università di Roma Tor Vergata facoltà di Medicina e Chirurgia.

Docente di Marketing e. Docente al Master di Gestione della Professione Odontoiatrica presso l'Università di Brescia. Docente al Corso di Laser chirurgia presso l'Università di Firenze.

Docente al Master sulle tecnologie laser Università di Parma. Docente al Corso di *Corso di Perfezionamento in "Odontologia Forense"* Dip. Anatomia, Istologia e Medicina Legale Università di Firenze. Docente al corso di "Economia sanitaria per le libere professioni mediche" presso l'Università di Roma Tor Vergata, Facoltà di Economia e Commercio Istituto di Economia Aziendale Studi sull'Impresa. Consulente Nazionale Andi (Associazione Nazionale Dentisti Italiani). Relatore per FIMP (Federazione Italiana Medici Pediatri) Lombardia sui temi della comunicazione dialogica in pediatria. Economo per il Commissariato del Governo nella Regione Lombardia (Presidenza del Consiglio dei Ministri). Relatore e consulente per AIDA (Associazione Italiana Dermatologi Ambulatoriali). Consulente la SIDO (Società Italiana Di Ortodonzia).

Consulente e Manager di aziende dell'area farmaceutica e tecnologica. Membro Internazionale dell'AMA (American Marketing Association) Fondatore e Presidente della CME (Continuing Management Education). Direttore responsabile, iscritto all'Albo Speciale dell'Ordine dei Giornalisti di Milano, del periodico di gestione della professione medica "Mediamix" edito da Arianto srl. Autore di articoli tecnici e divulgativi di Economia Sanitaria per "Il Sole 24 Ore".

Autore con più di 260 pubblicazioni di "economia e gestione sanitaria" sulle principali riviste specializzate dei settori di riferimento. Fondatore della Casa Editrice Arianto srl.

(www.arianto.it). Componente del Board Scientifico della rivista di Cosmetologia Chirurgica "Kosmè" edita da UTET spa. Componente del Board Scientifico della rivista di Odontoiatria Generale "DentalClinic" edita da Formas srl. Componente del Board Scientifico della rivista internazionale di Odontoiatria "Dental Tribune" edita da Tueor. Srl. Ha in attivo più di 480 interventi in corsi e congressi di rilievo nazionale ed internazionale. Da sedici anni relatore sui temi del Marketing, del Management e della Gestione delle Risorse Umane, in ambito nazionale ed internazionale con più di 500 corsi e congressi svolti in 20 anni di attività nelle aree sanitarie di riferimento. Referee per riviste edizioni internazionali specialistiche. Ha pubblicato più di 200 articoli di economia e marketing sanitario.

Ing. Lorenzo Cibrario

Da Marzo 2004 occupa la posizione di Responsabile dei Sistemi Informativi dell'Università Vita-Salute San Raffaele con le mansioni di coordinamento, controllo e gestione di tutte le attività inerenti l'informatica finalizzate allo sviluppo gestionale dell'ente in linea con le direttive ed i piani approvati. Si è occupato dei processi di realizzazione della rete Wifi, delle aule informatizzate, dei siti istituzionali, dei sistemi di gestione e raccolta dati inerenti le attività gestionali dell'Università. Fino al 2010, membro del Comitato per la Qualità dell'Università, ad oggi ispettore interno. Dal 2005 delegato rettorale per la rete Garr e per le questioni relative all'informatica presso la CRUI. Dal 2001 ad oggi Docente per i corsi di Informatica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, la Facoltà di Psicologia e la Facoltà di Filosofia.

---- ---- ----

Corso Integrato di Scienze mediche III

Docenti del Corso

Prof. Alberto Margonato - <http://www.unisr.it/k-teacher/margonato-alberto/>
Prof. Germano Melissano - <http://www.unisr.it/k-teacher/melissano-germano/>
Prof. Emanuele Bosi - <http://www.unisr.it/k-teacher/bosi-emanuele/>
Prof.ssa Cristina Colombo - <http://www.unisr.it/k-teacher/colombo-cristinaanna/>
Dott.ssa Serena Borroni - <http://www.unisr.it/k-teacher/borroni-serena/>
Prof. Lorenzo Dagna - <http://www.unisr.it/k-teacher/dagna-lorenzo/>
Prof.ssa Giovanna Weber - <http://www.unisr.it/k-teacher/weber-giovanna/>
Dott. Alberto Cappelletti
Dott.ssa Nicoletta Dozio

Breve Curriculum scientifico

Dott. Alberto Cappelletti

Attualmente Responsabile dell'Unità Funzionale di Cardiologia clinica ed interventistica presso la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale San Raffaele di Milano, già assistente cardiologo della stessa Divisione di Cardiologia dal 1987.

Dal 2016 Project Department Coordinator SICROA (Contract Research Organization of Italian Cardiology Society for Recognized Hospitals).

Dal 2015 Membership Cardiosurgery European Society of Cardiology.

Dal 2014 Delegato Regionale Lombardia, Società Italiana di Cardiologia Ospitalità Accreditata, SICOA.

Tutor nell'ambito del Corso Integrato di Cardiologia per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, attualmente insegna nel Corso di laurea di Odontoiatria presso l'Università Vita e Salute dell'Ospedale San Raffaele di Milano.

Vanta notevole esperienza in tutti i settori della cardiologia clinica, elettrocardiografia, elettrocardiografia dinamica, ecocardiografia, ergometria, cardiologia nucleare, terapia intensiva coronarica, e cardiologia interventistica, dove svolge da molti anni l'attività principale.

Dott.ssa Nicoletta Dozio

Professore a contratto dell'Università San Raffaele dal 2013 per l'International Medical Degree Program, la Laurea magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria e la Specializzazione in Endocrinologia.

Consulente medico specialista presso l'Ospedale San Raffaele dal 2013, già Dirigente Medico Ricercatore con particolare interesse per il diabete di tipo 1 presso l'Istituto Scientifico San Raffaele, svolgendo attività clinica e formativa e istituendo l'ambulatorio Diabete e gravidanza con i colleghi ostetrici (1987-2001).

Fellow del Royal College of Physicians dal 2006.

Membro del Diabetes and Pregnancy Study Group, afferente all'EASD, dal 1999

In precedenza (ordine cronologico inverso):

2013 (4 mesi) Ha svolto attività di specialista ambulatoriale presso il presidio ospedaliero di Adria (Rovigo).

2008-2013 Ha svolto attività in ambito diabetologico presso il dipartimento di Diabetologia e nutrizione clinica dell'Arcispedale S. Anna di Ferrara e in collaborazione con l'AUSL di Ferrara a Copparo.

2009 al 2011 ha ricoperto il ruolo di direttore sanitario per l'ADO Ferrara (Assistenza domiciliare oncologica) per attività di cure palliative domiciliari e in hospice.

2003-2008 Consultant in Diabetes and Internal Medicine presso Norfolk and Norwich University Hospital e Honorary Senior Lecturer presso University of East Anglia.

2001-2003 ha lavorato come Consultant in Diabetes and Internal Medicine presso Whippscross University Hospital.

1985-1987 ha lavorato presso il Centro Ospedaliero Universitario di Liegi

Dottorato di ricerca in Fisiopatologia clinica presso l'Università degli Studi di Milano.

Luglio 1995 specializzazione con Lode in Medicina interna (Milano).

Luglio 1986 specializzazione con Lode in Diabetologia e malattie del ricambio (Milano).

Luglio 1983 laurea con lode in Medicina e chirurgia Università degli Studi di Milano

---- ---- ----

Corso Integrato di Introduzione alla parodontologia

Docenti del Corso

Dott.ssa Maria Di Martino

Breve Curriculum scientifico

---- ---- ----

Corso elettivo di Odontoiatria estetica periorale

Docenti del Corso

Dott. Fabio Gorni

Breve Curriculum scientifico

Dott. Fabio Gorni

---- ---- ----

Corso Integrato di Riabilitazione orale I

Docenti del Corso

Prof. Giorgio Gastaldi - <http://www.unisr.it/k-teacher/gastaldi-giorgio/>

Dott. Giancarlo Ceresola

Breve Curriculum scientifico

Dott. Giancarlo Ceresola

Laureato in Odontoiatria ha frequentato corsi di Protesi mobile con i Prof. Passamonti, Marino, Preti e Palla a Zurigo.

Dal 1993 ha operato come consulente presso il Reparto Odontoiatrico dell'Ospedale San Raffaele di Milano e dal 1998 è Responsabile del Servizio di Protesi mobile e rimovibile presso l'Unità Operativa di Odontoiatria (Direttore Prof. E. Gherlone) dell'IRCCS San Raffaele.

Professore a contratto per l'Università degli Studi di Milano in Procedure cliniche in protesi mobile per gli aa 1996/97 e 1997/98.

Relatore a master universitari postgraduate, corsi e congressi nazionali. Socio fondatore dell'Associazione Culturale Ricerche Implantari San Raffaele.

Titolare per affidamento dell'Insegnamento di Protesi Rimovibile CLMOPD dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

---- ---- ----

Corso Integrato di Odontoiatria conservativa e patologia cariosa II

Docenti del Corso

Prof. Giuseppe Cantatore - <http://www.unisr.it/k-teacher/cantatore-giuseppe/>

Dott. Gaetano Paolone

Breve Curriculum scientifico

Dott. Gaetano Paolone

Il dott. Gaetano Paolone si è laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 1997 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Autore di numerosi lavori scientifici pubblicati sulle più importanti riviste nazionali ed internazionali. Autore di un capitolo del libro "Endoprotetyka" edito da Quintessence, tradotto in polacco e russo.

Nel 2013 e nel 2014 è stato docente al Master in Endodonzia e Odontoiatria restaurativa, Università di Siena. E' docente presso la Faculté d'Odontologie de l'Université de la Méditerranée Marseille, France.

E' socio attivo dell'Accademia Italiana di Conservativa (A.I.C.) dove è anche segretario eletto, dell' Italian Academy of Esthetic Dentistry (I.A.E.D.) e dell' Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica (A.I.O.M.).

Relatore in numerosi corsi e congressi in Italia e all'estero, il dott. Paolone vive e lavora a Roma con pratica limitata all'odontoiatria restaurativa e protesica estetica.

---- ---- ----

Corso Integrato di ortodonzia e gnatologia I

Docenti del Corso

Dott.ssa Alessandra Lucchese - <http://www.unisr.it/k-teacher/lucchese-alessandra/>

Dott.ssa Simona Tecco - <http://www.unisr.it/k-teacher/tecco-simona/>

Dott. Roberto Broggi

Dott.ssa Dafne Paleari

Dott.ssa Ehsani Shideh

Dott. Alessandro Nota

Breve Curriculum scientifico

Dott. Roberto Broggi

Consegue la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1992 con una tesi sperimentale dal titolo " Asimmetrie craniofacciali : aspetti etiopatogenetici e clinici" Frequenta il reparto di Fisiopatologia del Sistema Masticatorio dell'Ospedale San Paolo di Milano in qualità di collaboratore scientifico.

Si laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Milano nel 2000 con una tesi sperimentale dal titolo "Artrocinematica temporomandibolare: Fisiologia, fisiopatologia e tecniche innovative di terapia".

Dal 2001 Consulente Scientifico presso il Servizio di Odontoiatria dell'Ospedale San Raffaele di Milano diretto dal prof. Enrico Gherlone per le problematiche occluso posturali Nel 2004 Docente al "Corso di Formazione-perfezionamento per assistenti di studio odontoiatrico" svoltosi presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano: Gnatologia Nel 2006 è Segretario Scientifico del Corso Post Graduate in Gnatologia Clinica e Semeiotica Occluso Posturale dell'Università Vita Salute San Raffaele Milano.

E' Presidente dell' AISOP (Associazione Italiana Studi Occluso Posturali).

È autore di pubblicazioni scientifiche e relatore congressuale sul tema e ha collaborato per la realizzazione di volumi di argomento gnatologico: "Riabilitazione Orale" e "Gnatologia Clinica" editi da Masson. e "Compendio di semeiotica occluso posturale", anno 2007, Edizioni Martina.

Dott.ssa Laura Dafne Paleari

nata a seregno il 28 06 1972

laureata nel 2003 in odontoiatria e protesi dentaria presso l'università degli studi di milano

- Dal 2013 ad oggi attività di responsabile di reparto in odontoiatria pediatrica presso l'Unità Operativa di Odontoiatria dell'Ospedale San Raffaele di Milano

- Dal 2007 a oggi attività di consulente libero professionale in odontoiatria pediatrica e odontoiatria estetica presso l'Unità Operativa di Odontoiatria dell'Ospedale San Raffaele di Milano.

-Dal 2007 a oggi attività libero professionale odontoiatrica con studio in Desio (MB)

-Dal 2005 al 2007 attività libero professionale odontoiatrica presso Azienda Ospedaliera – Ospedale Civile di Vimercate – nel centro odontostomatologico di Desio (MB)

-Dal 2004 al 2008 attività libero professionale odontoiatrica presso studio odontoiatrico Pentadent in Monza (MB)

-Dal 2003 al 2007 medico frequentatore presso l'Unità Operativa di Odontoiatria dell'Ospedale San Raffaele di Milano.

-Dal 2004 al 2005 attività libero professionale odontoiatrica presso Dental Building Ospedale San Paolo (MI)

Nel 2010 relatrice come docente medico corsi AIFOS e ASO
Nel 2008 collaboratrice del testo "Compendio Clinico di Odontoiatria Infantile"
Nel 2008 correlatrice di quattro studenti laureandi nel Corso di Laurea in Igiene Dentale presso l'Università vita-salute San Raffaele (MI)
Nel 2007 partecipazione presso "Summer School " del Centro di Collaborazione OMS di Milano in Alghero.
Nel 2005 relatrice nella giornata culturale ANDI Vercelli Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro.

Dott.ssa Ehsani Shideh

Ha frequentato per l'intero ciclo di studi contemporaneamente la Scuola italiana e la Scuola Internazionale Persiana, conseguendo molteplici premi accademici ed il doppio titolo di maturità. Si è laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Pavia con una tesi in Ortognatodonzia dal titolo "Valutazione dento-scheletrica in soggetti affetti da distrofie neuromuscolari".

Tirocinante presso ospedale San Matteo (Pavia) dal 2006 al 2009. Tirocinante presso l'Istituto Neurologico Mondino (Pavia) dal 2006 al 2010 acquisendo esperienza nel campo della terapia dei pazienti "special-need" e delle patologie rare.

Dal 2009 Resident Doctor presso la Clinica Odontoiatrica dell'Ospedale San Raffaele, Dir. Prof. E.F.Gherlone. Odontoiatra dell'equipe medica reparti di Conservativa, Ortognatodonzia, Protesi, Chirurgia implantare e Chirurgia Orale Avanzata dove inizialmente svolge tirocinio osservazionale e successivamente partecipa attivamente agli interventi in sala operatoria come secondo e terzo operatore nelle riabilitazioni implantari complesse, chirurgia ortognatica, chirurgia oncologica. Nel 2010 vince il concorso per accedere alla Scuola di Specialità di Ortognatodonzia di Milano, Dir. Prof. G. Farronato.

Aiuto Tutor per Studenti Università Vita-Salute San Raffaele nei corsi di dissezione anatomica-chirurgia orale su preparati anatomici umani (2012/2013).

Postgraduate di Implantoprotesi (Corso annuale 2012), Scuola post-universitaria Vita-Salute San Raffaele, Milano: Corso di perfezionamento a carattere teorico-pratico con esercitazioni su preparati anatomici da umano, live surgery, lezioni frontali e chair-side.

Specializzata nell'anno accademico 2012/2013 con votazione 70/70 con la tesi dal titolo: "Basi biologiche e biomeccaniche del movimento ortodontico nelle corticotomie". Acquisisce conoscenze chirurgico-ortodontiche che applica nel ramo specialistico dell'ortodonzia prechirurgica classica e delle malformazioni craniofacciali.

Corso teorico-pratico di Implantologia avanzata – Dissezione su preparati anatomici, Scuola post-universitaria Vita-Salute San Raffaele, Milano, 20-21 Settembre 2013.

Nell'Agosto 2015 partecipa al corso intensivo "Craniofacial and Special Care Orthodontic, Short-term" presso Dubai Research Foundation.

Dal 2015 è titolare di incarico di docenza esterna presso Università Vita-Salute San Raffaele di Milano in qualità di Tutor presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria- Dental School (Pres. Prof. E.F. Gherlone).

Dal 2016 Professore a.c. per l'insegnamento di Ortodonzia 1 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria- Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (Pres. Prof. E.F. Gherlone).

E' stata relatrice a diversi congressi nazionali ed Internazionali in Italia e all'estero.

Dott. Alessandro Nota

nato il 19/09/1988 a Grottaglie (TA).

Nel 2011 si è laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria con Lode presso l'Università di Milano-Bicocca discutendo la tesi di laurea dal titolo: "Valutazione critica e sperimentale dell'utilizzo della pedana posturo-stabilometrica nei rapporti tra occlusione e postura: considerazioni anatomiche e risvolti clinici".

Da diversi anni ha maturato esperienza nel campo dell'Ortognatodonzia e della Gnatologia grazie alla frequenza presso reparti ospedalieri e studi privati specializzati.

Guida dello Studente A.A. 2017-2018

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria

Dal 2011 è socio SIDO (Società Italiana di Ortodonzia) e SIOS (Società Italiana di Odontostomatologia dello Sport) e sviluppa protocolli di ricerca in collaborazione con l'Aeronautica Militare Italiana.

Dal 2012 frequenta l'A.O. Ospedaliera Bolognini in qualità di Odontoiatra volontario ed ottiene incarichi di sostituzione come specialista ambulatoriale presso la stessa A.O..

Nel 2013 ha conseguito a pieni voti il Master di II livello in Ortognatodonzia presso l'Università di Roma Tor Vergata collaborando sino ad oggi con il Dipartimento di Ortodonzia diretto dalla Prof.ssa Paola Cozza. Dal 2013 collabora con l'Aeronautica Militare Italiana nello sviluppo di protocolli di ricerca sui piloti militari. Dalla fine del 2013 è iscritto al Dottorato di Ricerca PhD in Materials for Health Environment and Energy (Sezione di Odontostomatologia) presso l'Università di Roma Tor Vergata e sviluppa in esso protocolli di ricerca sull'utilizzo di strumentazione in campo gnatologico e ortodontico.

Dal 2014 è socio AIG (Associazione Italiana di Gnatologia). Nel 2014 ha ricevuto il premio di miglior poster scientifico di Ortognatodonzia al Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria.

Dal 2015 è titolare di incarico di docenza esterna presso Università Vita-Salute San Raffaele di Milano in qualità di tutor di Ortodonzia e Gnatologia I e medico frequentante presso la clinica odontoiatrica della stessa Università. Nel 2015 è coautore del lavoro vincitore del premio scientifico "Tiziano Baccetti" al Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria.

Dal 2016 professore a.c. per l'insegnamento di Ortodonzia I presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano (Pres. Prof. E.F. Gherlone).

E' stato relatore a diversi congressi nazionali ed internazionali in Italia ed all'estero. E' autore di diverse pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali, internazionali e con Impact Factor.

---- ---- ----

Corso Integrato di chirurgia – oro – dento – parodontale I

Docenti del Corso

Prof. Massimo De Sanctis - <http://www.unisr.it/k-teacher/desanctis-massimo/>

Dott. Paolo Cappare - <http://www.unisr.it/k-teacher/cappare-paolo/>

---- ---- ----

Corso elettivo di Ortodonzia clinica

Docenti del Corso

Dott. Maurizio Manuelli

Dottor Maurizio Manuelli

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia nel con 110/110 e Lode, Specializzato in Odontostomatologia con 50/50 e Lode ed in Ortognatodonzia con 50/50 e Lode presso l'Università degli Studi di Pavia.

Dal 1990 svolge attività didattica negli insegnamenti di Ortognatodonzia presso il Corso di Laurea di Odontoiatria e la Scuola di Specializzazione di Ortognatodonzia dell'Università di Pavia. Direttore Scientifico di numerosi Corsi di Perfezionamento e Master. Professore a contratto presso la Cattedra di Ortognatodonzia dell'Università degli Studi di Pavia. Professore a contratto presso la Cattedra di Ortognatodonzia dell'Università degli Studi Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Dal 1990 è Relatore a numerosi corsi di Perfezionamento e Master presso Università italiane ed estere, nell'anno 2014 è Direttore Scientifico del Post Graduate presso l'Università Vita e Salute, San Raffaele, Milano.

Collabora con l'attività clinica, didattica e di ricerca del Professor Enrico Gherlone.

Collabora con l'attività didattica e clinica, in Italia ed all'estero, del Prof. J. Bennett e Prof. R.P. Mc Laughlin.

E' autore di pubblicazioni su riviste Nazionali ed Internazionali. E' autore di volumi, capitoli di libri ed ha tradotto libri.

E' membro dell'Editorial Board di Progress in Orthodontics e di European Journal of Clinic Orthodontics. E' Responsabile Italiano per selezionare i migliori articoli di ortodonzia su riviste nazionali ed internazionali con IF e indexate .

E' Past Presidente della Società Italiana di Ortognatodonzia (S.I.D.O.).

È socio ordinario della S.I.D.O. (Società Italiana di Ortodonzia), di cui è stato Tesoriere nel biennio 1998-1999 e 2002-2003; è Socio Fondatore della S.I.A.D. (Società Italiana Arco Diritto) di cui è stato segretario culturale negli anni 2001-2003, è socio della SIOCMF, è Membro dell'A.A.O., (American Association of Orthodontics), dell' E.O.S. (European Orthodontic Society), della W.F.O. (World Orthodontics Federation).

---- ---- ----

Corso elettivo di Protocolli operativi mininvasivi in chirurgia implantare

Docenti del Corso

Dott. Francesco Ferrini

Breve Curriculum scientifico

Curriculum Vitae

DIPLOMATO ODONTOTECNICO NEL 1984

LAUREATO NEL 1991 IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA

DAL 1991 AL 1995 HA COLLABORATO IN QUALITÀ DI ASSISTENTE ALLA CATTEDRA DI ODONTOIATRIA CONSERVATRICE UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA,

DAL 1995 AL 2000 HA COLLABORATO IN QUALITÀ D' ASSISTENTE ALLA CATTEDRA DI PROTESI DENTARIA DI TOR VERGATA,

NEL 2005 SI OCCUPA DELLO SVILUPPO DELLA TECNOLOGIA CAD CAM CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA ZIRCONIA

NEL 2010 SI OCCUPA IN COLLABORAZIONE CON MOLTE AZIENDE DEL SETTORE DELLO SVILUPPO CLINICO DELLA TECNOLOGIA "DIGITAL IMPRESSION"

NEL 2011 COLLABORA CON LA WIN-SIXS IN IMPLANTOPROTESI

DAL 2012 LAVORA PRESSO L'OSPEDALE SAN RAFFAELE DI MILANO UNIVERSITA VITA E SALUTE, PRESSO IL QUALITÀ DI CONSULENTE SCIENTIFICO DI CHIRURGIA E PROTESI DIRETTO PROF ENRICO GHERLONE

DAL 2012 INIZIA CON IL SAN RAFFAELE UN PROGETTO DI RICERCA CON ARGOMENTO LA CHIRURGIA E LA PROTESI DIGITALE, HA ESPERIENZA SU TUTTI I DIVERSI TIPI DI TECNOLOGIA DIGITALE E CAD CAM PER LA LAVORAZIONE DEI MATERIALE E PER LA REGISTRAZIONE DI IMPRONTE

HA L'INCARICO DI INSEGNAMENTO AL MASTER DI SPECIALIZZAZIONE IN IMPLANTO PROTESI DELL'OSPEDALE SAN RAFFAELE DI MILANO UNIVERSITA VITA E SALUTE

NEGLI ULTIMI ANNI SI OCCUPA PRINCIPALMENTE DI TECNOLOGIA CAD CAM APPLICATA ALLA PROTESI E L'IMPLANTOLOGIA

DAL 2015 È PROF A.C. PRESSO IL CLID VITA-SALUTE (MI).

DAL 2016 È PROF A.C. PRESSO IL CLOPD VITA-SALUTE (MI).

E' MEMBRO SCIENTIFICO DEL SAN RAFFAELE DIGITAL GROUP (ACRIS) .

---- ---- ----

Corso elettivo di Pianificazione digitale in protesi estetica

Docenti del Corso

Dott.ssa Francesca Cattoni

Breve Curriculum scientifico

- 6 Nov. 2000: Si laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università Statale di Milano con massimo dei voti e lode.
- 2000-2001: Svolge attività di tutor durante le esercitazioni pratiche e di assistente durante lo svolgimento degli esami di Gnatologia Clinica dell'Università Statale di Milano.
- 2000-2004: Frequenta il Reparto di Odontoiatria dell'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano diretto dal Prof. Enrico F. Gherlone, in qualità di Medico Frequentatore occupandosi in prevalenza della partecipazione all'attività clinica stessa.
- 2002: E' nominata Consulente Scientifico e Responsabile del Modulo Laser.
- 2002-2014: Si occupa sia dell'attività clinica presso il Reparto di Odontoiatria (diretto dal Prof. Enrico F. Gherlone) dell'Ospedale San Raffaele di Milano, con particolare attenzione alla terapia riabilitativa protesica fissa ed estetica ed alla terapia laser, che dell'attività didattico- scientifica, partecipando alla stesura di lavori pubblicati ed in pubblicazione ed anche in qualità di relatore a congressi e corsi nazionali.
- 2002: Partecipa in qualità di Docente/Tutor al Corso Post-Graduate "Sull'utilizzo della Luce Laser" tenuto presso l'Ateneo Vita e Salute dell'Ospedale San Raffaele di Milano, diretto dal Prof. Roberto Grassi.
- 2002-2009: Partecipa in qualità di Docente al Corso Annuale di Aggiornamento professionale "L'utilizzo della luce laser nel distretto cranio-facciale", diretto dal Prof. Alberico Benedicenti.
- Sett.2003: Riceve l'invito dall'Ateneo Vita e Salute alla partecipazione in qualità di Docente al Corso "Post-graduate di Protesi su Impianti".
- Ott. 2004: Partecipa in qualità di Docente al Corso Annuale per Assistenti alla Poltrona organizzato dall'Ateneo Vita e Salute in coordinazione con il Reparto di Odontoiatria.
- 2004 E' coautrice del CAP. 14 del testo " L'utilizzo Clinico Del Laser In Odontoiatria" Ed. See-Firenze (U.Covani-R. Crespi- R. Grassi) - Cap 14: "Il Laser In Protesi Fissa"
- 2004 E' coautrice del CAP. 5 del testo " Laser In Clinica Odontoiatrica- Linee Guida S.I.L.O." Ed. Erre E Erre Edv Cap 5: "Il Laser In Protesi Fissa"
- 2005: Partecipa in qualità di Docente al Corso di Alta Formazione "Sull'impiego della Luce Laser, diretto dal Prof. M. Ripari, presso l'Univerità La Sapienza – Roma.
- 2005: E' coautrice del CAP. 15 del testo "L'impronta in Protesi" ED. MASSON (E. Gherlone 2005)
Coautrice CAP 15: "NUOVI ORIZZONTI NEL RILEVAMENTO DELLE IMPRONTE IN PROTESI FISSA".
- Nov 2005: E' AUTRICE con il Prof. E. Gherlone del testo edito da :
ED. MARTINA-Bologna , Nov. 2005:
"IL LASER IN PROTESI FISSA E PICCOLA CHIRURGIA" (Cattoni F., Gherlone E.)
- Dic 2007 E' nominata Prof. A.c. presso il CLID Univ. Vita-Salute San Raffaele (MI), del Corso elettivo: "Utilizzo del laser in odontoiatria e protesi".
- Dal 2007-al 2016 E' riconfermata Prof. A.c. presso il CLID Univ. Vita-Salute San Raffaele (MI), del Corso elettivo: "Utilizzo del laser in odontoiatria e protesi".
- Gen 2010 E' coautrice del CAP. 14 del testo:
"ODONTOIATRIA PROTETICA-Collana di Igiene Dentale" ED. ERMES –Milano, Gennaio 2010 - CAP 14: "Protesi estetica: valutazioni merceologico-cliniche" (Cattoni F.)
- Feb 2010 E' coautrice del CAP. 5 del testo:
"Laser in dentistry-practical text book" ED. MARTINA –Bologna ,Febbraio 2010 - CAP 5: "The Diode laser in fixed prosthetic restoration: aims and potential" pp 177-220 (Gherlone E., Cattoni F.)
- Mar 2014-15 E' Socio Ord. AIC (Accademia Italiana di Conservativa)
- Mar 2014-2015E' Socio Ord. IAED (Italian Academy of Esthetic Dentistry)

2014-15 E' nominata COORDINATORE SCIENTIFICO: del POST GRADUATE DI LASER IN ODONTOIATRIA tenuto presso l'Ospedale San Raffaele di Milano in coll. con Univ. Vita-Salute (Direttore E.F. Gherlone).

Dic 2014 Nel 2014 è nominata Responsabile del Reparto di Protesi Estetica presso il'Unità Operativa di Odontoiatria diretta dal Prof E. Gherlone, dell' Ospedale San Raffaele di Milano.

Dic 2014 Nel 2014 è nominata parte del gruppo di docenza per la Continuing Education per Biosafin/Winsix.

Gen 2015 Diventa Socio Ord. SILO (Società Italiana Laser Odontostomatologia)

Apr 2015 E' Nominata Prof a.c. sul Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Univ Vita-Salute per l'insegnamento: "Pianificazione digitale in Protesi Estetica".

Apr 2015 E' Nominata Coordinatore Scientifico del San Rafael Digital Group .

Dic 2002-2015 E' Relatrice a numerosi congressi nazionali, in particolar modo riguardanti la Laser terapia e la Protesi Estetica in ambito odontoiatrico e protesico-estetico.

Dic 2000-2015 Svolge la libera professione Milano (Seregno). Dal 2005 è titolare di Studio Dentistico a Seregno.

---- ---- ----

Corso elettivo di Ortodonzia linguale

Docenti del Corso

Dott.Ennio Storti

Breve Curriculum scientifico

Laureato in Medicina e chirurgia all'Università di Modena.

Specializzato in Odontostomatologia all'Università di Genova.

Post-graduate in Ortodonzia-Ucla University Los Angeles California (USA)

Post-graduate in Chinesiografia Diagnostica all'Università di Genova

Tutor-professore A.C. Cattedra di Ortognatodonzia Università di Ferrara dal 1991-1994

Responsabile del reparto di Ortodonzia HSR Milano dal 1995

Direttore e Docente del Post-graduate universitario in Ortognatodonzia Università Vita-Salute San Raffaele di Milano dal 2000 al 2003

Docente corsi di perfezionamento avanzato Cattedra di Ortognatodonzia Università di Milano

Titolare per affidamento Cattedra di Ortognatodonzia CLID Università Vita-Salute San Raffaele di Milano

Ha pubblicato 65 lavori in materia Ortodontica

E coautore di alcuni testi (capitoli di ortodonzia)

E' autore del libro "Ortodonzia e Igiene" Edi-ermes-editore

Si occupa esclusivamente di Ortodonzia e particolarmente delle metodiche Linguali, estetiche e patologie chirurgiche.

---- ---- ----

Corso elettivo di Odontoiatria nello sport. Apetti clinici e di ricerca

Docenti del Corso

Dott. Alberto Baldini

Breve Curriculum scientifico

nato il 26/01/1966 a Bergamo, si è laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Milano il 07/11/1989 con votazione 110/110. Si è specializzato in Ortognatodonzia presso la Scuola di Milano. Già' allievo del Prof .Tore Hansson ha effettuato Stages negli Stati Uniti presso il centro del dolore Oro-Facciale diretto dal Prof .Hansson a Phoenix Arizona. Si è sempre interessato alle problematiche gnatologiche e ortodontiche. Autore di oltre 200 pubblicazioni su

riviste italiane e internazionali con particolare interesse ad argomenti gnatologici, posturali e medicina sportiva. Relatore a numerosi Congressi in Italia e all'estero (Spagna, Argentina, Francia, Brasile, Stati Uniti) è stato invitato come speaker a presentare una relazione all'Annual Congress organizzato dalla Bioresearch a Milwaukee ad Aprile 2007. Dal 2001 fino al 2011 Professore a contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università della Milano-Bicocca in qualità di titolare dell'insegnamento in Gnatologia clinica del Corso di Laurea in Odontoiatria e di Anatomia Speciale presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale. Dal 2009 è responsabile di protocolli di Ricerca in essere presso l'Aeronautica Militare Italiana. Nel 2012 viene eletto Segretario Nazionale SIOS. Nel Gennaio 2012 consegue il Phd in Parodontologia Sperimentale presso l'Università della Milano-Bicocca. Dal 2012 collabora con il Dipartimento di Ortodonzia dell'Università di Roma Tor Vergata (Dir. Prof.ssa Paola Cozza) ed è iscritto al Phd in Materials for Health Environment and Energy (Sezione di Odontostomatologia) pubblicando lavori su riviste internazionali con Impact Factor. Dal 2015 è Professore a Contratto dell'insegnamento di Ortognatodonzia Pediatrica del CLID dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, ed incaricato di docenza esterna per i tirocini di Ortodonzia e Gnatologia I e Discipline Odontoiatriche e Radiologiche presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della stessa Università.

---- ---- ----

Corso Integrato di Riabilitazione orale II

Docenti del Corso

Prof. Giorgio Gastaldi - <http://www.univr.it/k-teacher/gastaldi-giorgio/>

Dott. Giancarlo Ceresola

Dott. Carlo Mangano

Breve Curriculum scientifico

Dott. Giancarlo Ceresola

Laureato in Odontoiatria ha frequentato corsi di Protesi mobile con i Prof. Passamonti, Marino, Preti e Palla a Zurigo.

Dal 1993 ha operato come consulente presso il Reparto Odontoiatrico dell'Ospedale San Raffaele di Milano e dal 1998 è Responsabile del Servizio di Protesi mobile e rimovibile presso l'Unità Operativa di Odontoiatria (Direttore Prof. E. Gherlone) dell'IRCCS San Raffaele.

Professore a contratto per l'Università degli Studi di Milano in Procedure cliniche in protesi mobile per gli aa 1996/97 e 1997/98.

Relatore a master universitari postgraduate, corsi e congressi nazionali. Socio fondatore dell'Associazione Culturale Ricerche Implantari San Raffaele.

Titolare per affidamento dell'Insegnamento di Protesi Rimovibile CLMOPD dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

Dott. Carlo Mangano

Laureato in Medicina e chirurgia nel 1978.

Specializzato in Anestesia e Rianimazione nel 1981 ed in Odontostomatologia nel 1989.

Si dedica all'Implantologia ed alla ricerca sui Biomateriali sin dal 1979.

Ricercatore Presso L'Istec-Cnr (Istituto di Scienza e Tecnologia Delle Ceramiche- Consiglio Nazionale Delle Ricerche) di Faenza (Ra) nel 1989, dal 1993 al 1997 e nel 2002

Professore a contratto al Corso di Perfezionamento in Implantologia e Biomateriali presso l'Università di Chieti dal 1992 al 1994 e dal 1997 al 2004.

Professore a contratto al Corso di Perfezionamento in Implanto-Protesi presso l'università di Milano nel 1995 e 1996.

Professore a contratto al Corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria all'Università dell'Insubria-Varese dal 2006 al 2010.

Professore aggregato e Dirigente Unità di Chirurgia Orale, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Morfologiche, Università dell'Insubria, Varese dal 2011 al 2014.

Socio attivo I.A.O. (Italian Academy of Osseointegration)

Socio Fondatore e Membro del Board della DDS (Digital Dentistry Society)

Fellow ICD (International College of Dentistry)

Autore di 250 pubblicazioni

Autore di 7 libri su Biomateriali e Implantologia

Coautore di 7 libri su Biomateriali e Implantologia

Conferenziere a numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali

---- ---- ----

Corso Integrato di Odontoiatria conservativa e patologia cariosa III

Docenti del Corso

Prof. Giuseppe Cantatore - <http://www.univr.it/k-teacher/cantatore-giuseppe/>

Dott. Gaetano Paolone

Breve Curriculum scientifico

Dott. Gaetano Paolone

Il dott. Gaetano Paolone si è laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 1997 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Autore di numerosi lavori scientifici pubblicati sulle più importanti riviste nazionali ed internazionali. Autore di un capitolo del libro "Endoprotetyka" edito da Quintessence, tradotto in polacco e russo.

Nel 2013 e nel 2014 è stato docente al Master in Endodonzia e Odontoiatria restaurativa, Università di Siena. E' docente presso la Faculté d'Odontologie de l'Université de la Méditerranée Marseille, France.

E' socio attivo dell'Accademia Italiana di Conservativa (A.I.C.) dove è anche segretario eletto, dell' Italian Academy of Esthetic Dentistry (I.A.E.D.) e dell' Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica (A.I.O.M.).

Relatore in numerosi corsi e congressi in Italia e all'estero, il dott. Paolone vive e lavora a Roma con pratica limitata all'odontoiatria restaurativa e protesica estetica.

---- ---- ----

Corso Integrato di ortodonzia e gnatologia II

Docenti del Corso

Dott.ssa Simona Tecco - <http://www.univr.it/k-teacher/tecco-simona/>

Dott.ssa Alessandra Lucchese - <http://www.univr.it/k-teacher/lucchese-alessandra/>

---- ---- ----

Corso Integrato di chirurgia – oro – dento – parodontale II

Docenti del Corso

Prof. Massimo De Sanctis - <http://www.univr.it/k-teacher/desanctis-massimo/>

Prof. Raffaele Vinci

Breve Curriculum scientifico

Dott. Raffaele Vinci

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano dove ha conseguito anche il Diploma di Specialista in Chirurgia Maxillo-facciale. Dal 1984 al 1997 e' stato prima Assi- stente e poi Aiuto corresponsabile presso la Divisione di Chirurgia maxillo-facciale degli Spedali Civili di Brescia. Dal 1997 al 2003 è stato Direttore della Casa di Cura di Chirurgia maxillo-facciale dell'Istituto Stomatologico Italiano di Milano. Dal 2004 è Responsabile del Reparto di Chirurgia orale avanzata e preimplantare presso il Dipartimento di Odontoiatria (Direttore: Prof. E.F. Gherlone) dell'IRCCS San Raffaele di Milano e Titolare per affidamento dell'Insegnamento di Chirurgia Orale Avanzata presso l'Università Vita-Salute San Raffaele. E' socio attivo della Società Europea di Chirurgia Cranio-maxillo-facciale (EACMFS), della Società Italiana di Chirurgia Maxillo-facciale (SICMF), della Società It. di Ch. Odontostomatologica (SIdCO) e della Soc. It. di Osteointegrazione (SIO). Relatore in diversi Master universitari postgraduate, a congressi nazionali ed internazionali.

---- ---- ----

Corso elettivo di Basic Life Support (BLS)

Docenti del Corso

Dott.ssa Maria Rosa Calvi

Breve Curriculum scientifico

Diploma di Maturità Magistrale conseguito presso l'Istituto Magistrale Legalmente Riconosciuto S Maria degli Angeli di Treviglio (BG) nell'anno scolastico 1987/88.

Attestato di Idoneità del Corso Integrativo al Diploma di Maturità Magistrale conseguito presso l'Istituto Magistrale Statale Virgilio di Milano nell'anno scolastico 1988/89.

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Milano il 27/07/1995.

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo conseguita presso l'Università degli Studi di Milano nella prima sessione dell'anno accademico 1995/96.

Specializzazione in Anestesia e Rianimazione conseguita presso l'Università degli Studi di Milano Seconda Scuola di Specialità in Anestesia e Rianimazione il 08/11/2000.

Diploma del Corso Quadriennale di Perfezionamento in Agopuntura e Tecniche Complementari, conseguito il 25/11/2007 presso Medicina, Associazione di studio e ricerca in Medicina Tradizionale Cinese.

Dal Novembre 2003 istruttore IRC BLSD.

Dal giugno 2008 istruttore IRC METAL.

Dall'Ottobre 2008 istruttore IRC PBLs.

Dal Maggio 2010 candidato istruttore IRC ALS.

1998-2002: ha lavorato in qualità di Dirigente Medico di Primo Livello presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale di Treviglio.

2001-2002: ha collaborato con il Servizio 118 degli Ospedali Riuniti di Bergamo presso il Servizio di Pronto Soccorso degli Ospedali Riuniti di Treviglio.

Dal 16/10/2002 lavora in qualità di Dirigente Medico Senior di Primo Livello presso il Servizio di Terapia Intensiva Neurochirurgica dell'Ospedale San Raffaele di Milano.

---- ---- ----

Corso Elettivo di Etica professionale e codice deontologico

Docenti del Corso

Dott. Giuseppe Renzo

Breve Curriculum scientifico

Laureato in Medicina e chirurgia presso l'Università di Messina.

Presidente della Cao Nazionale; componente dell'esecutivo della FNOMCeO.

Consigliere della Federazione degli Ordini dei Medici e Odontoiatri in qualità di componente del Comitato Centrale e della Commissione Nazionale Odontoiatri dal 1994.

Guida dello Studente A.A. 2017-2018

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria

Componente su nomina ministeriale del tavolo per la programmazione accessi ai corsi di laurea a chiuso Ministero Università e R.S.

Componente con nomina ministeriale del tavolo tecnico sul regime delle autorizzazioni per l'apertura degli studi medici ed odontoiatrici presso il Ministero della Salute

Componente con nomina ministeriale del Gruppo Tecnico sull'Odontoiatria presso il Ministero della Salute.

Componente delle delegazioni estero della FNOMCeO

Componente del Consiglio di Amministrazione dell'ENPAM dal 2012 e componente del Comitato Esecutivo dell'ENPAM.

Fino al 2012 Coordinatore della Sezione Libera professione nell'ambito della Commissione Nazionale ECM.

---- ---- ----

Corso elettivo di Razionalizzazione delle preparazioni dentali

Docenti del Corso

Dott. Ignazio Loi

Breve Curriculum scientifico

Laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Odontostomatologia e Protesi Dentaria presso l'Università di Cagliari.

Socio Attivo all'Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica.

Esercita la libera professione a Cagliari.

---- ---- ----

Corso elettivo di Protesi fissa nel paziente parodontopatico

Docenti del Corso

Dott. Semenza

Breve Curriculum scientifico

Mario Semenza è nato a Sant'Angelo Lodigiano nel 1961. Nel 1984 si laurea con lode in odontoiatria presso l'Università di Pavia. E' stato relatore in numerosi congressi nazionali ed internazionali. Attualmente Professore a contratto nel corso di perfezionamento in protesi dentale presso l'Università di Chieti e l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. E' libero professionista in Sant'Angelo Lodigiano dove si occupa prevalentemente di protesi e parodontologia.

---- ---- ----

Calendario accademico

Inizio primo semestre	2 ottobre 2017 dal 2° al 6° anno di corso; 16 ottobre per il 1° anno di corso
Festività Natalizie	Dal 23 dicembre al 6 gennaio 2018
Fine primo semestre	26 gennaio 2018
Sessione esami di recupero	Dal 29 gennaio al 2 febbraio 2018
Sessione invernale esami di profitto	Dal 5 febbraio al 2 marzo 2018
Inizio secondo semestre	5 marzo 2018
Festività Pasquali	Dal 2 aprile 2018
Sessione esami di recupero	Dal 26 al 30 aprile 2018
Fine secondo semestre	29 giugno 2018
Sessione estiva esami di profitto	Dal 2 al 27 luglio 2018
Seduta di tesi	Dal 23 al 27 luglio 2018
Sessione autunnale esami di profitto	Dal 3 settembre al 28 settembre 2018
Seduta di tesi	Dal 24 al 28 settembre 2018

Orario delle elezioni A.A. 2017 -2018

Si precisa che gli orari delle lezioni del primo semestre possono subire delle piccole variazioni, per quanto riguarda invece l'orario del secondo semestre è da considerarsi una bozza suscettibile di variazioni.

A.A. 2017-2018 Primo semestre - Primo anno di corso

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	16-ott	17-ott	18-ott	19-ott	20-ott
9,00-11,00	INGLESE SCIENTIFICO (John)		INGLESE SCIENTIFICO (Cooke)	06 CHIMICA MEDICA Degano	07 CHIMICA MEDICA Degano
	INGLESE SCIENTIFICO (Cooke)	02 CHIMICA MEDICA Degano	04 CHIMICA MEDICA Degano	02 BIOLOGIA E GENETICA Martino (Etica)	01 Es Chimica gruppo A
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	01 CHIMICA MEDICA Degano	03 CHIMICA MEDICA Degano	05 CHIMICA MEDICA Degano	INGLESE SCIENTIFICO (John)	01 Es Chimica gruppo B
	INGLESE SCIENTIFICO (Cooke)	01 BIOLOGIA E GENETICA Martino (Vita)	INGLESE SCIENTIFICO (John)		
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	23-ott	24-ott	25-ott	26-ott	27-ott
9,00-11,00	INGLESE SCIENTIFICO (Cooke)		02 Es Chimica gruppo A	INGLESE SCIENTIFICO (John)	03 Es Chimica gruppo A
	INGLESE SCIENTIFICO (John)	WELCOME DAY	02 Es Chimica gruppo B		03 Es Chimica gruppo B
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	08 CHIMICA MEDICA Degano		INGLESE SCIENTIFICO (Cooke)		
	09 CHIMICA MEDICA Degano				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	30-ott	31-ott	01-nov	02-nov	03-nov

9,00-11,00	INGLESE SCIENTIFICO	11 CHIMICA MEDICA		INGLESE SCIENTIFICO	13 CHIMICA MEDICA
	(Cooke)	Degano		(John)	Degano
11,00-13,00	INGLESE SCIENTIFICO	04 Es Chimica			05 Es Chimica
	(John)	gruppo A			gruppo A
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	10 CHIMICA MEDICA	04 Es Chimica		12 CHIMICA MEDICA	05 Es Chimica
	Degano	gruppo B		Degano	gruppo B
16,00-18,00	INGLESE SCIENTIFICO	03 BIOLOGIA E GENETICA		04 BIOLOGIA E GENETICA	
	(Cooke)	Martino (Vita & Chimica Organica)		Martino (Macromolecole)	

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	06-nov	07-nov	08-nov	09-nov	10-nov
9,00-11,00	INGLESE SCIENTIFICO	15 CHIMICA MEDICA	17 CHIMICA MEDICA	INGLESE SCIENTIFICO	20 CHIMICA MEDICA
	(Cooke)	Degano	Degano	(John)	Degano
11,00-13,00	INGLESE SCIENTIFICO	16 CHIMICA MEDICA	18 CHIMICA MEDICA	07 BIOLOGIA E GENETICA	06 Es Chimica
	(John)	Degano	Degano	Martino (energia)	gruppo B
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	14 CHIMICA MEDICA	INGLESE SCIENTIFICO	INGLESE SCIENTIFICO	19 CHIMICA MEDICA	06 Es Chimica
	Degano	(Cooke)	(Cooke)	Degano	gruppo A
16,00-18,00	05 BIOLOGIA E GENETICA	06 BIOLOGIA E GENETICA			
	Martino (energia)	Martino (energia)			

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	13-nov	14-nov	15-nov	16-nov	17-nov
9,00-11,00	INGLESE SCIENTIFICO	02 BIOLOGIA E GENETICA	04 BIOLOGIA E GENETICA	06 BIOLOGIA E GENETICA	08 Es Chimica
	(Cooke)	Panina	Panina	Panina	gruppo B
11,00-13,00	INGLESE SCIENTIFICO	03 BIOLOGIA E GENETICA	05 BIOLOGIA E GENETICA		08 Es Chimica
	(John)	Panina	Panina		gruppo A

<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	01 GENETICA Stenirri	01 CHIMICA MEDICA Graziani	02 CHIMICA MEDICA Graziani	INGLESE SCIENTIFICO (John)	
16,00-18,00	01 BIOLOGIA E GENETICA Panina	07 Es Chimica gruppo B	07 Es Chimica gruppo B		

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov	24-nov
9,00-11,00	INGLESE SCIENTIFICO (Cooke)	08 BIOLOGIA E GENETICA Panina	09 BIOLOGIA E GENETICA Panina	04 CHIMICA MEDICA Graziani	05 CHIMICA MEDICA Graziani
11,00-13,00	INGLESE SCIENTIFICO (aula informatica) (John)	02 GENETICA Stenirri	03 CHIMICA MEDICA Graziani	08 BIOLOGIA E GENETICA Martino	06 CHIMICA MEDICA Graziani
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	07 BIOLOGIA E GENETICA Panina	03 GENETICA Stenirri	CHIMICA MEDICA (prova in itinere) Degano	INGLESE SCIENTIFICO (John)	
16,00-18,00			CHIMICA MEDICA (prova in itinere)		

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	27-nov	28-nov	29-nov	30-nov	01-dic
9,00-11,00	INGLESE SCIENTIFICO (Cooke)	10 BIOLOGIA E GENETICA Panina	08 CHIMICA MEDICA Graziani	10 CHIMICA MEDICA Graziani	11 CHIMICA MEDICA Graziani
11,00-13,00	INGLESE SCIENTIFICO (John)	INCONTRO MEDICINA PREVENTIVA	11 BIOLOGIA E GENETICA Panina	05 GENETICA Stenirri	12 CHIMICA MEDICA Graziani
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	04 GENETICA Stenirri	07 CHIMICA MEDICA Graziani	12 BIOLOGIA E GENETICA Panina	INGLESE SCIENTIFICO (John)	

16,00-18,00		09 BIOLOGIA E GENETICA	09 CHIMICA MEDICA		
		Martino	Graziani		

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	04-dic	05-dic	06-dic	07-dic	08-dic
9,00-11,00	INGLESE SCIENTIFICO (Cooke)	13 CHIMICA MEDICA Graziani	14 BIOLOGIA E GENETICA Panina		
	11,00-13,00	13 BIOLOGIA E GENETICA Panina	15 BIOLOGIA E GENETICA Panina		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	10 BIOLOGIA E GENETICA 1° test in itinere		06 GENETICA Stenirri		
	16,00-18,00	11 BIOLOGIA E GENETICA 1° test in itinere		INGLESE SCIENTIFICO (John)	

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	11-dic	12-dic	13-dic	14-dic	15-dic
9,00-11,00	LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE Prof.ssa Levi				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE Prof.ssa Levi				
16,00-18,00					

orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
--------	--------	---------	-----------	---------	---------

lezioni	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic
9,00-11,00	INGLESE SCIENTIFICO (Cooke)	16 BIOLOGIA E GENETICA Panina	17 BIOLOGIA E GENETICA Panina	09 GENETICA Stenirri	17 CHIMICA MEDICA Graziani
	INGLESE SCIENTIFICO (John)	14 CHIMICA MEDICA Graziani	15 CHIMICA MEDICA Graziani	12 BIOLOGIA E GENETICA Martino	18 CHIMICA MEDICA Graziani
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	07 GENETICA Stenirri	08 GENETICA Stenirri	16 CHIMICA MEDICA Graziani	INGLESE SCIENTIFICO (John)	
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	25-dic	26-dic	27-dic	28-dic	29-dic
9,00-11,00					
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00					
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	01-gen	02-gen	03-gen	04-gen	05-gen
9,00-11,00					
11,00-					

13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00					
16,00-17,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	08-gen	09-gen	10-gen	11-gen	12-gen
9,00-11,00	INGLESE SCIENTIFICO (Cooke)	19 BIOLOGIA E GENETICA Panina	21 BIOLOGIA E GENETICA Panina	23 BIOLOGIA E GENETICA Panina	19 CHIMICA MEDICA Graziani
	INGLESE SCIENTIFICO (Cooke)	20 BIOLOGIA E GENETICA Panina	22 BIOLOGIA E GENETICA Panina	13 BIOLOGIA E GENETICA Martino	20 CHIMICA MEDICA Graziani
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	18 BIOLOGIA E GENETICA Panina		10 GENETICA Stenirri	INGLESE SCIENTIFICO prova in itinere (aula informatica) (John)	
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	15-gen	16-gen	17-gen	18-gen	19-gen
9,00-11,00		24 BIOLOGIA E GENETICA Panina			
11,00-13,00		25 BIOLOGIA E GENETICA Panina			
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-					

16,00					
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	22-gen	23-gen	24-gen	25-gen	26-gen
9,00-11,00	14 BIOLOGIA E GENETICA 2° test in itinere				
11,00-13,00	15 BIOLOGIA E GENETICA 2° test in itinere				
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00					
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	29-gen	30-gen	31-gen	01-feb	02-feb
9,00-11,00					
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00					
16,00-18,00					

A.A. 2017-2018 Primo semestre - Secondo anno di corso

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	02-ott	03-ott	04-ott	05-ott	06-ott
9,00-11,00	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz		FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz
	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Cremona			SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Prof. Pantaleo	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Marcenaro - Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Ferini Strambi	TIROCINIO OSSERVAZIONALE -GRUPPO 1 - RIUNITI DENTAL CLINIC - PRINCIPI DI ODONTOIATRIA PREV. E DI COMUNITA'		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Marcenaro - Sivori
	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	09-ott	10-ott	11-ott	12-ott	13-ott
9,00-11,00	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz
	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Cremona	INCONTRO PRESIDE FACOLTA'	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Dott.ssa Sciara		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati		TIROCINIO OSSERVAZIONALE -GRUPPO 2 - RIUNITI DENTAL CLINIC - PRINCIPI DI ODONTOIATRIA PREV. E DI COMUNITA'		
	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	16-ott	17-ott	18-ott	19-ott	20-ott
9,00-11,00	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA (Codazzi)	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz
	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Cremona		SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Dott.ssa Sciara		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Marcenaro - Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Ferini Strambi	TIROCINIO OSSERVAZIONALE -GRUPPO 3 - RIUNITI DENTAL CLINIC - PRINCIPI DI ODONTOIATRIA PREV. E DI COMUNITA'		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II (fino alle 17) Marcenaro - Sivori
	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	23-ott	24-ott	25-ott	26-ott	27-ott
9,00-11,00	CORSO SICUREZZA	CORSO SICUREZZA	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz
			SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Dott.ssa Sciara	FISIOLOGIA (Codazzi)	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Marcenaro - Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Cremona	TIROCINIO OSSERVAZIONALE -GRUPPO 4 - RIUNITI DENTAL CLINIC - PRINCIPI DI ODONTOIATRIA PREV. E DI COMUNITA'		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II (fino alle 17) Marcenaro - Sivori
	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 30-ott	Martedì 31-ott	Mercoledì 01-nov	Giovedì 02-nov	Venerdì 03-nov
9,00-11,00		FISIOLOGIA (Codazzi)		FISIOLOGIA (Codazzi)	FISIOLOGIA (Codazzi)
11,00-13,00					MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Marcenaro - Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati				MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Marcenaro - Sivori
16,00-18,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati				fino alle ore 17 Marcenaro - Sivori

orario lezioni	Lunedì 06-nov	Martedì 07-nov	Mercoledì 08-nov	Giovedì 09-nov	Venerdì 10-nov
9,00-11,00	FISIOLOGIA (Codazzi)		FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA (Codazzi)	FISIOLOGIA (Codazzi)
11,00-13,00	FISIOLOGIA (Codazzi)		SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Dott.ssa Sciara		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Marcenaro - Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati		TIROCINIO OSSERVAZIONALE -GRUPPO 5 - RIUNITI DENTAL CLINIC - PRINCIPI DI ODONTOIATRIA PREV. E DI COMUNITÀ'		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Marcenaro - Sivori
16,00-18,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati				fino alle ore 17 Marcenaro - Sivori

orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
--------	--------	---------	-----------	---------	---------

lezioni	13-nov	14-nov	15-nov	16-nov	17-nov
9,00-11,00	FISIOLOGIA (Codazzi)	FISIOLOGIA (Codazzi)	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA (Codazzi)	FISIOLOGIA (Codazzi)
11,00-13,00	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Cremona	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Cremona	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Dott.ssa Sciara	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Cremona	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Marcenaro - Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Ferini Strambi	TIROCINIO OSSERVAZIONALE -GRUPPO 6 - RIUNITI DENTAL CLINIC - PRINCIPI DI ODONTOIATRIA PREV. E DI COMUNITA'		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Marcenaro - Sivori
16,00-18,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati				fino alle ore 17

orario lezioni	Lunedì 20-nov	Martedì 21-nov	Mercoledì 22-nov	Giovedì 23-nov	Venerdì 24-nov
9,00-11,00	FISIOLOGIA (Codazzi)	FISIOLOGIA (Codazzi)	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz		FISIOLOGIA (Codazzi)
11,00-13,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Cremona	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Dott.ssa Sciara		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Marcenaro - Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Ferini Strambi	FISIOLOGIA (Codazzi)		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Marcenaro - Sivori
16,00-18,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati				

orario lezioni	Lunedì 27-nov	Martedì 28-nov	Mercoledì 29-nov	Giovedì 30-nov	Venerdì 01-dic
9,00-	FISIOLOGIA	FISIOLOGIA			FISIOLOGIA

11,00	(Codazzi)	(Codazzi)			(Codazzi)
11,00-13,00	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA			MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II
	Dott.ssa Sciara	Dott.ssa Sciara			Marcenaro - Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITà	FISIOLOGIA			MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II
	Abati	(Codazzi)			Marcenaro - Sivori
16,00-18,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITà				
	Abati				

orario lezioni	Lunedì 04-dic	Martedì 05-dic	Mercoledì 06-dic	Giovedì 07-dic	Venerdì 08-dic
9,00-11,00	FISIOLOGIA	FISIOLOGIA	FISIOLOGIA		
	Prof. Grohovaz	Prof. Grohovaz	Prof. Grohovaz		
11,00-13,00	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II		
	Prof. Cremona	Prof. Cremona	Prof. Cremona		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITà	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II		
	Abati	Ferini Strambi	Prof. Cremona		
16,00-18,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITà				
	Abati				

orario lezioni	Lunedì 11-dic	Martedì 12-dic	Mercoledì 13-dic	Giovedì 14-dic	Venerdì 15-dic
9,00-11,00		FISIOLOGIA	FISIOLOGIA	FISIOLOGIA	FISIOLOGIA
		Prof. Grohovaz	Prof. Grohovaz	Prof. Grohovaz	Prof. Grohovaz

11,00- 13,00		SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA	FISIOLOGIA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II
		Ferini Strambi	Dott.ssa Sciara	(Codazzi)	Prof. Gulisano
<i>pausa pranzo</i>					
14,00- 16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITà	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II
	Abati	Prof. Cremona	Prof. Cremona	Prof. Cremona	Prof. Gulisano
16,00- 18,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITà				fino alle ore 17
	Abati				Prof. Gulisano

orario lezioni	Lunedì 18-dic	Martedì 19-dic	Mercoledì 20-dic	Giovedì 21-dic	Venerdì 22-dic
9,00- 11,00	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz
11,00- 13,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITà	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II	FISIOLOGIA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II
	Abati	Prof. Cremona	(Codazzi)	Prof. Cremona	Prof. Cremona
<i>pausa pranzo</i>					
14,00- 16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITà	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II		
	Abati	Ferini Strambi	Marcenaro - Sivori		
16,00- 18,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITà		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II		
	Abati		Marcenaro - Sivori		

orario lezioni	Lunedì 25-dic	Martedì 26-dic	Mercoledì 27-dic	Giovedì 28-dic	Venerdì 29-dic
9,00- 11,00					
11,00-					

13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00					
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 01-gen	Martedì 02-gen	Mercoledì 03-gen	Giovedì 04-gen	Venerdì 05-gen
9,00-11,00					
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00					
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 08-gen	Martedì 09-gen	Mercoledì 10-gen	Giovedì 11-gen	Venerdì 12-gen
9,00-11,00	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA (Fesce)	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz	FISIOLOGIA Prof. Grohovaz
11,00-13,00	FISIOLOGIA (Fesce)	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Ferini Strambi	FISIOLOGIA (Fesce)	FISIOLOGIA (Codazzi)	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Gulisano
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITà Abati	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Cremona	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Cremona	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Cremona	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Gulisano
16,00-18,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITà Abati				

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	15-gen	16-gen	17-gen	18-gen	19-gen
9,00-11,00	FISIOLOGIA (Fesce)	FISIOLOGIA (Codazzi)		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Cremona	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Gulisano
	FISIOLOGIA (Fesce)	SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Ferini Strambi		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Gulisano	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Gulisano
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	ESERCITAZIONI FISIOLOGIA 2° gruppo (Dott. Covino)	ESERCITAZIONI FISIOLOGIA 1° gruppo (Dott. Covino)	ESERCITAZIONI FISIOLOGIA 4° gruppo (Dott. Covino)	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Gulisano	
16,00-18,00				fino alle ore 17 Prof. Gulisano	

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	22-gen	23-gen	24-gen	25-gen	26-gen
9,00-11,00		SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Ferini Strambi		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Gulisano	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Gulisano
		SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA Ferini Strambi		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Gulisano	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Gulisano
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PRINCIPI DI ODO. PREVENTIVA E DI COMUNITÀ Abati	ESERCITAZIONI FISIOLOGIA 3° gruppo	ESERCITAZIONI FISIOLOGIA 5° gruppo	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Gulisano	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II Prof. Gulisano
16,00-18,00				SOCIOLOGIA E PSICOLOGIA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE II

A.A. 2017-2018 Primo semestre - Terzo anno di corso

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	02-ott	03-ott	04-ott	05-ott	06-ott
9,00-11,00	SCIENZE MEDICHE I Rovere Querini	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Abati	SCIENZE MEDICHE I Bordignon		SCIENZE MEDICHE I Trimarchi
		MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Doglioni	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 2)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	09-ott	10-ott	11-ott	12-ott	13-ott
9,00-11,00		AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Abati	SCIENZE MEDICHE I Bordignon	SCIENZE MEDICHE I Gianni	SCIENZE MEDICHE I Trimachi
	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Doglioni	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	SCIENZE MEDICHE I Cavestro
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 3)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	16-ott	17-ott	18-ott	19-ott	20-ott
9,00-11,00	SCIENZE MEDICHE I	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE	SCIENZE MEDICHE I	SCIENZE MEDICHE I	SCIENZE MEDICHE I
	Rovere Querini	Abati	Bordignon	Rovere Querini	Trimachi
11,00-13,00	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE	MICROBIOLOGIA	
	Burioni - Clementi - Mancini	Burioni - Clementi - Mancini	Dogliani	Burioni - Clementi - Mancini	
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 1)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	23-ott	24-ott	25-ott	26-ott	27-ott
9,00-11,00	CORSO SICUREZZA	CORSO SICUREZZA	SCIENZE MEDICHE I	SCIENZE MEDICHE I	SCIENZE MEDICHE I
			Bordignon	Rovere Querini	Trimachi
AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE			MICROBIOLOGIA	SCIENZE MEDICHE I	
Dogliani			Burioni - Clementi - Mancini	Cavestro	
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 2)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	30-ott	31-ott	01-nov	02-nov	03-nov
9,00-11,00	SCIENZE MEDICHE I	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE		SCIENZE MEDICHE I	SCIENZE MEDICHE I
	Rovere Querini	Abati		Rovere Querini	Trimachi
11,00-	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA		MICROBIOLOGIA	SCIENZE MEDICHE I

13,00	Burioni - Clementi - Mancini	Burioni - Clementi - Mancini		Burioni - Clementi - Mancini	Cavestro
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 3)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 06-nov	Martedì 07-nov	Mercoledì 08-nov	Giovedì 09-nov	Venerdì 10-nov
9,00-11,00		AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Abati	SCIENZE MEDICHE I Bordignon	SCIENZE MEDICHE I Gianni	SCIENZE MEDICHE I Trimachi
		MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Doglioni	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	SCIENZE MEDICHE I Cavestro
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 1)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 13-nov	Martedì 14-nov	Mercoledì 15-nov	Giovedì 16-nov	Venerdì 17-nov
9,00-11,00		AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Abati	SCIENZE MEDICHE I Bordignon	SCIENZE MEDICHE I Gianni	SCIENZE MEDICHE I Trimachi
	11,00-13,00	SCIENZE MEDICHE I Rovere Querini	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Doglioni	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 2)				

16,00-18,00					
-------------	--	--	--	--	--

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov	24-nov
9,00-11,00	SCIENZE MEDICHE I Ghia	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Abati	SCIENZE MEDICHE I Bordignon	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Abati	SCIENZE MEDICHE I Cavestro
	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Doglioni	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	SCIENZE MEDICHE I Cavestro
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 3)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	27-nov	28-nov	29-nov	30-nov	01-dic
9,00-11,00	SCIENZE MEDICHE I Rovere Querini	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Abati	SCIENZE MEDICHE I Bordignon	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Abati	SCIENZE MEDICHE I Trimachi
	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE Doglioni	MICROBIOLOGIA Burioni - Clementi - Mancini	SCIENZE MEDICHE I Cavestro
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 1)				
16,00-18,00					

orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
--------	--------	---------	-----------	---------	---------

lezioni	04-dic	05-dic	06-dic	07-dic	08-dic
9,00-11,00	SCIENZE MEDICHE I	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE	SCIENZE MEDICHE I		
	Rovere Querini	Abati	Bordignon		
11,00-13,00	SCIENZE MEDICHE I	MICROBIOLOGIA	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE		
	Rovere Querini	Burioni - Clementi - Mancini	Dogliani		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 2)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	11-dic	12-dic	13-dic	14-dic	15-dic
9,00-11,00		AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE	SCIENZE MEDICHE I	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE	SCIENZE MEDICHE I
		Abati	Bordignon	Abati	Trimachi
11,00-13,00		MICROBIOLOGIA	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE	MICROBIOLOGIA	SCIENZE MEDICHE I
		Burioni - Clementi - Mancini	Dogliani	Burioni - Clementi - Mancini	Cavestro
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 3)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic
9,00-11,00	SCIENZE MEDICHE I	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE		AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE	
	Ghia	Abati		Abati	
11,00-	SCIENZE MEDICHE I	MICROBIOLOGIA	AN.PATOLOGICA E	MICROBIOLOGIA	

13,00			PAT. SPECIALE		
	Gianni	Burioni - Clementi - Mancini	Dogliani	Burioni - Clementi - Mancini	
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 1)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	25-dic	26-dic	27-dic	28-dic	29-dic
9,00-11,00					
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00					
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	01-gen	02-gen	03-gen	04-gen	05-gen
9,00-11,00					
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00					
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	08-gen	09-gen	10-gen	11-gen	12-gen

9,00-11,00	SCIENZE MEDICHE I	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE	SCIENZE MEDICHE I	SCIENZE MEDICHE I	SCIENZE MEDICHE I
	Ferreri	Abati	Rovere Querini	Rovere Querini	Trimachi
11,00-13,00	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE	MICROBIOLOGIA	SCIENZE MEDICHE I
	Burioni - Clementi - Mancini	Burioni - Clementi - Mancini	Dogliani	Burioni - Clementi - Mancini	Cavestro
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 2)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	15-gen	16-gen	17-gen	18-gen	19-gen
9,00-11,00	SCIENZE MEDICHE I	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE	SCIENZE MEDICHE I	SCIENZE MEDICHE I	MICROBIOLOGIA
	Rovere Querini	Abati	Rovere Querini	Rovere Querini	Burioni - Clementi - Mancini
11,00-13,00	SCIENZE MEDICHE I	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA
	Ferreri	Burioni - Clementi - Mancini	Burioni - Clementi - Mancini	Burioni - Clementi - Mancini	Burioni - Clementi - Mancini
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 3)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	22-gen	23-gen	24-gen	25-gen	26-gen
9,00-11,00	SCIENZE MEDICHE I	AN.PATOLOGICA E PAT. SPECIALE	SCIENZE MEDICHE I	SCIENZE MEDICHE I	SCIENZE MEDICHE I
	Ferreri	Abati	Rovere Querini	Rovere Querini	Ferreri
11,00-13,00	SCIENZE MEDICHE I	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA
	Ferreri	Burioni - Clementi - Mancini	Burioni - Clementi - Mancini	Burioni - Clementi - Mancini	Burioni - Clementi - Mancini

pausa pranzo

14,00-
16,00

16,00-
18,00

TIROCINIO DIVISO IN GRUPPI (gruppo 1)

A.A.2017-2018 Primo semestre - Quarto anno di corso

orario lezioni	Lunedì 02-ott	Martedì 03-ott	Mercoledì 04-ott	Giovedì 05-ott	Venerdì 06-ott
9,00- 11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata)				
11,00- 13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00- 16,00	SSCIENZE CHIRURGICHE	SSCIENZE CHIRURGICHE	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	SSCIENZE CHIRURGICHE	SSCIENZE DELL'IGIENE ORALE
	Prof. Vinci	Dott. Agliardi	Prof. Cosmacini	Prof. Trimarchi	(Dott.ssa Polizzi)
16,00- 18,00	SSCIENZE CHIRURGICHE	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	SSCIENZE CHIRURGICHE	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI
	Prof. Vinci	Mascagni	Dott. Gualdi	Monestiroli	Cibrario

orario lezioni	Lunedì 09-ott	Martedì 10-ott	Mercoledì 11-ott	Giovedì 12-ott	Venerdì 13-ott
9,00- 11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) Lunedì mattina dalle ore 8 alle ore 11 divisi in gruppi (che vi verranno comunicati) sala operatorio di ORL; i restanti giorni (stessi gruppi di ORL) dalle ore 8,30 alle ore 13 tirocinio presso il reparto di Igiene				
11,00- 13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00- 16,00	SSCIENZE CHIRURGICHE	SSCIENZE CHIRURGICHE	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	SSCIENZE CHIRURGICHE	SSCIENZE CHIRURGICHE
	Prof. Vinci	Dott. Agliardi	Prof. Cosmacini	Prof. Trimarchi	De Nardi

16,00-18,00	SSCIENZE DELL'IGIENE ORALE	SSCIENZE DELL'IGIENE ORALE	SSCIENZE CHIRURGICHE (termina alle ore 19)	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI (aula informatica)
	(Dott.ssa Polizzi)	(Dott.ssa Polizzi)	Dott. Gualdi	Monestiroli	Cibrario

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	16-ott	17-ott	18-ott	19-ott	20-ott
9,00-11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) Lunedì mattina dalle ore 8 alle ore 11 divisi in gruppi (che vi verranno comunicati) sala operatorio di ORL; i restanti giorni (stessi gruppi di ORL) tirocinio presso il reparto di Igiene				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	SSCIENZE CHIRURGICHE	SSCIENZE CHIRURGICHE	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	SSCIENZE CHIRURGICHE	SSCIENZE CHIRURGICHE
	Prof. Vinci	Dott. Agliardi	Prof. Cosmacini	Prof. Trimarchi	De Nardi
16,00-18,00	SSCIENZE CHIRURGICHE	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	SSCIENZE CHIRURGICHE	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI (aula informatica)
	Prof. Vinci	Mascagni	De Nardi	Monestiroli	Cibrario

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	23-ott	24-ott	25-ott	26-ott	27-ott
9,00-11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) Lunedì mattina dalle ore 8 alle ore 11 divisi in gruppi (che vi verranno comunicati) sala operatorio di ORL; i restanti giorni (stessi gruppi di ORL) tirocinio presso il reparto di Igiene				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	SSCIENZE CHIRURGICHE	SSCIENZE CHIRURGICHE	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	SSCIENZE CHIRURGICHE	SSCIENZE CHIRURGICHE
	Prof. Vinci	Dott. Agliardi	Prof. Cosmacini	Prof. Trimarchi	De Nardi

16,00-18,00	SSCIENZE CHIRURGICHE	SSCIENZE CHIRURGICHE	SSCIENZE CHIRURGICHE (termina alle ore 19)	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI (aula informatica)
	Prof. Vinci	Dott. Agliardi	Dott. Gualdi	Monestiroli	Cibrario

orario lezioni	Lunedì 30-ott	Martedì 31-ott	Mercoledì 01-nov	Giovedì 02-nov	Venerdì 03-nov
9,00-11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) Lunedì mattina dalle ore 8 alle ore 11 divisi in gruppi (che vi verranno comunicati) sala operatorio di ORL; i restanti giorni (stessi gruppi di ORL) tirocinio presso il reparto di Igiene			TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) Lunedì mattina dalle ore 8 alle ore 11 divisi in gruppi (che vi verranno comunicati) sala operatorio di ORL; i restanti giorni (stessi gruppi di ORL) tirocinio presso il reparto di Igiene	
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	SSCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci	SSCIENZE CHIRURGICHE Dott. Agliardi		SSCIENZE CHIRURGICHE Prof. Trimarchi	SSCIENZE CHIRURGICHE De Nardi
16,00-18,00	SSCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci	SSCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci		MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Monestiroli	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI (aula informatica) Cibrario

orario lezioni	Lunedì 06-nov	Martedì 07-nov	Mercoledì 08-nov	Giovedì 09-nov	Venerdì 10-nov
9,00-11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) Lunedì mattina dalle ore 8 alle ore 11 divisi in gruppi (che vi verranno comunicati) sala operatorio di ORL; i restanti giorni (stessi gruppi di ORL) tirocinio presso il reparto di Igiene				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	SSCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci	SSCIENZE CHIRURGICHE Dott. Agliardi	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Prof. Cosmacini	SSCIENZE CHIRURGICHE Prof. Trimarchi	SSCIENZE CHIRURGICHE De Nardi

16,00-18,00	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci	SCIENZE CHIRURGICHE Dott. Agliardi	SCIENZE CHIRURGICHE Dott. Gualdi	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Monestiroli	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Mascagni
-------------	------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--	---

orario lezioni	Lunedì 13-nov	Martedì 14-nov	Mercoledì 15-nov	Giovedì 16-nov	Venerdì 17-nov
----------------	------------------	-------------------	---------------------	-------------------	-------------------

9,00-11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) Lunedì mattina dalle ore 8 alle ore 11 divisi in gruppi (che vi verranno comunicati) sala operatorio di ORL; i restanti giorni (stessi gruppi di ORL) tirocinio presso il reparto di Igiene				
11,00-13,00					

pausa pranzo

14,00-16,00	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci	SCIENZE CHIRURGICHE Dott. Agliardi	SCIENZE DELL'IGIENE ORALE (aula manichini) (Dott.ssa Polizzi)	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Trimarchi	SCIENZE CHIRURGICHE De Nardi
16,00-18,00	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Mascagni	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Migliorini	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Monestiroli	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Gisco

orario lezioni	Lunedì 20-nov	Martedì 21-nov	Mercoledì 22-nov	Giovedì 23-nov	Venerdì 24-nov
----------------	------------------	-------------------	---------------------	-------------------	-------------------

9,00-11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) Lunedì mattina dalle ore 8 alle ore 11 divisi in gruppi (che vi verranno comunicati) sala operatorio di ORL; i restanti giorni (stessi gruppi di ORL) tirocinio presso il reparto di Igiene				
11,00-13,00					

pausa pranzo

14,00-16,00	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci	SCIENZE CHIRURGICHE Dott. Agliardi	SCIENZE DELL'IGIENE ORALE (aula manichini) (Dott.ssa Polizzi)	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Trimarchi	SCIENZE CHIRURGICHE De Nardi
16,00-18,00	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci	SCIENZE CHIRURGICHE Dott. Agliardi	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Migliorini	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Monestiroli	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Gisco

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	27-nov	28-nov	29-nov	30-nov	01-dic
9,00-11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) - dal lunedì al venerdì dalle ore 8,30 alle ore 13 tirocinio presso il reparto di Igiene				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci	SCIENZE CHIRURGICHE Dott. Agliardi	SCIENZE DELL'IGIENE ORALE (aula manichini) (Dott.ssa Polizzi)	SCIENZE CHIRURGICHE De Nardi	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Mascagni
16,00-18,00	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Mascagni	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Migliorini	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Monestiroli	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Mortini
orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	04-dic	05-dic	06-dic	07-dic	08-dic
9,00-11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) - dal lunedì al venerdì dalle ore 8,30 alle ore 13 tirocinio presso il reparto di Igiene				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	SCIENZE CHIRURGICHE De Nardi	SCIENZE CHIRURGICHE Dott. Agliardi	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci		
16,00-18,00	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Mascagni	SCIENZE CHIRURGICHE Dott. Gualdi		
orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	11-dic	12-dic	13-dic	14-dic	15-dic
9,00-11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) - dal lunedì al venerdì dalle ore 8,30 alle ore 13 tirocinio presso il reparto di Igiene				

11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	SCIENZE CHIRURGICHE	SCIENZE CHIRURGICHE	SCIENZE DELL'IGIENE ORALE (aula manichini)	SCIENZE CHIRURGICHE	SCIENZE CHIRURGICHE
	De Nardi	Dott. Agliardi	(Dott.ssa Polizzi)	De Nardi	De Nardi
16,00-18,00	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI				
	Migliorini	Migliorini	Migliorini	Monestiroli	Mascagni

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic
9,00-11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) - dal lunedì al venerdì dalle ore 8,30 alle ore 13 tirocinio presso il reparto di Igiene				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	SCIENZE CHIRURGICHE	SCIENZE CHIRURGICHE	SCIENZE DELL'IGIENE ORALE (aula manichini)	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	SCIENZE DELL'IGIENE ORALE
	Prof. Vinci	Dott. Agliardi	(Dott.ssa Polizzi)	Monestiroli	(Dott.ssa Polizzi)
16,00-18,00	SCIENZE CHIRURGICHE	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	SCIENZE DELL'IGIENE ORALE (aula manichini)	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	SCIENZE DELL'IGIENE ORALE
	De Nardi	Mascagni	(Dott.ssa Polizzi)	Monestiroli	(Dott.ssa Polizzi)

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	25-dic	26-dic	27-dic	28-dic	29-dic
9,00-11,00			TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI		
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-			TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI		

16,00		
16,00-18,00		

orario lezioni	Lunedì 01-gen	Martedì 02-gen	Mercoledì 03-gen	Giovedì 04-gen	Venerdì 05-gen
9,00-11,00		TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI			
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00		TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI			
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 08-gen	Martedì 09-gen	Mercoledì 10-gen	Giovedì 11-gen	Venerdì 12-gen
9,00-11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) - dal lunedì al venerdì dalle ore 8,30 alle ore 13 tirocinio presso il reparto di Igiene				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci	SCIENZE CHIRURGICHE Dott. Agliardi	SCIENZE DELL'IGIENE ORALE (aula manichini) (Dott.ssa Polizzi)		MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Gisco
16,00-18,00	SCIENZE CHIRURGICHE Prof. Vinci	SCIENZE DELL'IGIENE ORALE (Dott.ssa Polizzi)	SCIENZE DELL'IGIENE ORALE (aula manichini) (Dott.ssa Polizzi)	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Monestiroli	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI Gisco

orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
--------	--------	---------	-----------	---------	---------

lezioni	15-gen	16-gen	17-gen	18-gen	19-gen
9,00-11,00	TIROCINIO SUDDIVISO IN GRUPPI (come da suddivisione già comunicata) - dal lunedì al venerdì dalle ore 8,30 alle ore 13 tirocinio presso il reparto di Igiene				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	SCIENZE CHIRURGICHE	SCIENZE CHIRURGICHE	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI
	Prof. Vinci		Dott. Agliardi	Gisco	Monestiroli
16,00-18,00	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI		MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI
	Pelliccia		Gisco	Mascagni	Mascagni

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	22-gen	23-gen	24-gen	25-gen	26-gen
9,00-11,00	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI		SCIENZE DELL'IGIENE ORALE	
	Gisco	Gisco		(Dott.ssa Polizzi)	
11,00-13,00	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI		SCIENZE DELL'IGIENE ORALE	SCIENZE CHIRURGICHE
	Gisco	Gisco		(Dott.ssa Polizzi)	Prof. Mortini
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	SCIENZE CHIRURGICHE	SCIENZE DELL'IGIENE ORALE (aula manichini)	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	
	Pelliccia	Dott. Agliardi	(Dott.ssa Polizzi)	Monestiroli	

16,00-18,00	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	SCIENZE DELL'IGIENE ORALE (aula manichini)	MEDICINA LEGALE E GESTIONE DEI PROCESSI DECISIONALI	
	Pelliccia	Pelliccia	(Dott.ssa Polizzi)	Monestiroli	

A.A. 2017-2018 Primo semestre - Quinto anno di corso

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	02-ott	03-ott	04-ott	05-ott	06-ott
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Prof. Cantatore	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Prof. Cantatore	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	
	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Prof. Cantatore	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Prof. Cantatore	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	09-ott	10-ott	11-ott	12-ott	13-ott
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Prof. Cantatore	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Prof. Cantatore	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Dott.ssa Sberna

11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini)	RIABILITAZIONE ORALE I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II
	Dott. Paolone	Prof. Cantatore	Prof. Cantatore	Prof. Gastaldi	Dott.ssa Sberna
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	16-ott	17-ott	18-ott	19-ott	20-ott
	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II		RIABILITAZIONE ORALE I	
	Dott. Paolone	Dott. Paolone		Prof. Gastaldi	
	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II		RIABILITAZIONE ORALE I	
	Dott. Paolone	Dott. Paolone		Prof. Gastaldi	
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	23-ott	24-ott	25-ott	26-ott	27-ott
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II	RIABILITAZIONE ORALE I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini)	RIABILITAZIONE ORALE I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II
	Dott. Paolone	Ceresola	Prof. Cantatore	Prof. Gastaldi	Dott.ssa Sberna
11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II	RIABILITAZIONE ORALE I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini)	RIABILITAZIONE ORALE I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II

	Dott. Paolone	Ceresola	Prof. Cantatore	Prof. Gastaldi	Prof. Cantatore / Sberna
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati) II mercoledì pomeriggio AULA MANICHINI I GRUPPI NO CALMIERATA PER TIROCINIO PROTESI				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	30-ott	31-ott	01-nov	02-nov	03-nov
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Prof. Cantatore		RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	
	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Prof. Cantatore			
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati) II mercoledì pomeriggio AULA MANICHINI I GRUPPI NO CALMIERATA PER TIROCINIO PROTESI				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	06-nov	07-nov	08-nov	09-nov	10-nov
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Prof. Cantatore	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	
	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini)	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini)	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II	RIABILITAZIONE ORALE I	

	Dott. Paolone	Dott. Paolone	Prof. Cantatore	Prof. Gastaldi	
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati) II mercoledì pomeriggio AULA MANICHINI I GRUPPI NO CALMIERATA PER TIROCINIO PROTESI				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	13-nov	14-nov	15-nov	16-nov	17-nov
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Dott. Paolone	RIABILITAZIONE ORALE I Ceresola	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Prof. Cantatore	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	PROTOCOLLI OPERATIVI MININVASIVI .. Dott. Ferrini
	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Prof. Cantatore	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Prof. Cantatore		PROTOCOLLI OPERATIVI MININVASIVI .. Dott. Ferrini
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati) II mercoledì pomeriggio AULA MANICHINI I GRUPPI NO CALMIERATA PER TIROCINIO PROTESI				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov	24-nov
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Dott. Paolone	RIABILITAZIONE ORALE I Ceresola	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Prof. Cantatore	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	
	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini)	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini)		

	Dott. Paolone	Prof. Cantatore	Prof. Cantatore	
<i>pausa pranzo</i>				
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati) II mercoledì pomeriggio AULA MANICHINI I GRUPPI NO CALMIERATA PER TIROCINIO PROTESI dalle 16 alle 18			
16,00-18,00				

orario lezioni	Lunedì 27-nov	Martedì 28-nov	Mercoledì 29-nov	Giovedì 30-nov	Venerdì 01-dic
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Dott. Paolone	RIABILITAZIONE ORALE I Ceresola	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	PROTOCOLLI OPERATIVI MININVASIVI .. Dott. Ferrini
11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Prof. Cantatore	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Dott.ssa Greco		PROTOCOLLI OPERATIVI MININVASIVI .. Dott. Ferrini
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati) II mercoledì pomeriggio AULA MANICHINI I GRUPPI NO CALMIERATA PER TIROCINIO PROTESI dalle 16 alle 18				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 04-dic	Martedì 05-dic	Mercoledì 06-dic	Giovedì 07-dic	Venerdì 08-dic
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Dott. Paolone	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi		
11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Dott. Paolone	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati) II mercoledì				

16,00	pomeriggio AULA MANICHINI I GRUPPI NO CALMIERATA PER TIROCINIO PROTESI	
16,00-18,00		

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	11-dic	12-dic	13-dic	14-dic	15-dic
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Dott. Paolone	RIABILITAZIONE ORALE I Ceresola	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	PROTOCOLLI OPERATIVI MININVASIVI .. Dott. Ferrini
	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Prof. Cantatore	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Dott.ssa Greco	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	PROTOCOLLI OPERATIVI MININVASIVI .. Dott. Ferrini
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati) II mercoledì pomeriggio AULA MANICHINI I GRUPPI NO CALMIERATA PER TIROCINIO PROTESI dalle 16 alle 18				
16,00-17,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic	22-dic
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Dott. Paolone	RIABILITAZIONE ORALE I Ceresola	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	
	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II (Tirocinio aula manichini) Dott. Paolone	RIABILITAZIONE ORALE I Ceresola	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II Dott.ssa Greco	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati)				

16,00-18,00					
-------------	--	--	--	--	--

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	25-dic	26-dic	27-dic	28-dic	29-dic
9,00-11,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	01-gen	02-gen	03-gen	04-gen	05-gen
9,00-11,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
16,00-17,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	08-gen	09-gen	10-gen	11-gen	12-gen
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II	RIABILITAZIONE ORALE I	MICROBIOLOGIA DELLE MALATTIE PARODONTALI	RIABILITAZIONE ORALE I	
	Dott. Paolone	Ceresola	Fabrizi	Prof. Gastaldi	
11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA II	RIABILITAZIONE ORALE I	MICROBIOLOGIA DELLE MALATTIE	RIABILITAZIONE ORALE I	

			PARODONTALI		
	Dott. Paolone	Ceresola	Fabrizi	Prof. Gastaldi	
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	15-gen	16-gen	17-gen	18-gen	19-gen
9,00-11,00	MICROSCOPIA ODONTOIATRICA Mastrantonio	RIABILITAZIONE ORALE I Ceresola	MICROBIOLOGIA DELLE MALATTIE PARODONTALI Fabrizi	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	
	MICROSCOPIA ODONTOIATRICA Mastrantonio	RIABILITAZIONE ORALE I Ceresola	MICROBIOLOGIA DELLE MALATTIE PARODONTALI Fabrizi	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	22-gen	23-gen	24-gen	25-gen	26-gen
9,00-11,00	MICROSCOPIA ODONTOIATRICA (aula manichini) Mastrantonio	MICROSCOPIA ODONTOIATRICA (aula manichini) Mastrantonio	MICROBIOLOGIA DELLE MALATTIE PARODONTALI Fabrizi	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	
	MICROSCOPIA ODONTOIATRICA (aula manichini) Mastrantonio	MICROSCOPIA ODONTOIATRICA (aula manichini) Mastrantonio	MICROBIOLOGIA DELLE MALATTIE PARODONTALI Fabrizi	RIABILITAZIONE ORALE I Prof. Gastaldi	
<i>pausa pranzo</i>					

14,00-16,00	TIROCINIO (i gruppi vi sono già stati comunicati)
16,00-18,00	

A.A. 2017-2018 Primo semestre - sesto anno di corso

orario lezioni	Lunedì 02-ott	Martedì 03-ott	Mercoledì 04-ott	Giovedì 05-ott	Venerdì 06-ott
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	RIABILITAZIONE ORALE II	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2	RIABILITAZIONE ORALE II	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II
	Ceresola	de Sanctis	Gastaldi	Tecco	Tecco
16,00-18,00	RIABILITAZIONE ORALE II	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2	RIABILITAZIONE ORALE II	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II
	Ceresola	de Sanctis	Gastaldi	Tecco	Tecco

orario lezioni	Lunedì 09-ott	Martedì 10-ott	Mercoledì 11-ott	Giovedì 12-ott	Venerdì 13-ott
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	RIABILITAZIONE ORALE II	RIABILITAZIONE ORALE II	RIABILITAZIONE ORALE II	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II	TIROCINIO CALMIERATA
	Ceresola	Mangano	Gastaldi	Tecco	
16,00-18,00	RIABILITAZIONE ORALE II	RIABILITAZIONE ORALE II	RIABILITAZIONE ORALE II	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II	

	Ceresola	Mangano	Gastaldi	Tecco	
--	----------	---------	----------	-------	--

orario lezioni	Lunedì 16-ott	Martedì 17-ott	Mercoledì 18-ott	Giovedì 19-ott	Venerdì 20-ott
----------------	------------------	-------------------	---------------------	-------------------	-------------------

	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
--	--	--	--	--	--

14,00-16,00	RIABILITAZIONE ORALE II	RIABILITAZIONE ORALE II	RIABILITAZIONE ORALE II	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II
	Ceresola	Mangano	Gastaldi	de Sanctis	Tecco
16,00-18,00	RIABILITAZIONE ORALE II	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II	RIABILITAZIONE ORALE II	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II
	Ceresola	Lucchese	Gastaldi	de Sanctis	Tecco

orario lezioni	Lunedì 23-ott	Martedì 24-ott	Mercoledì 25-ott	Giovedì 26-ott	Venerdì 27-ott
----------------	------------------	-------------------	---------------------	-------------------	-------------------

9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					

pausa pranzo

14,00-16,00	TIROCINIO CALMIERATA	RIABILITAZIONE ORALE II	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II
		Mangano	de Sanctis	Tecco	Lucchese
16,00-18,00		ORTODONZIA E GNATOLOGIA II	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II
Lucchese		de Sanctis	Tecco	Lucchese	

orario lezioni	Lunedì 30-ott	Martedì 31-ott	Mercoledì 01-nov	Giovedì 02-nov	Venerdì 03-nov
----------------	------------------	-------------------	---------------------	-------------------	-------------------

9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi sono già stati comunicati)	REPARTO CHIUSO	TIROCINIO SSN (i gruppi sono già stati comunicati)
11,00-			

13,00						
<i>pausa pranzo</i>						
14,00-16,00	TIROCINIO CALMIERATA	RIABILITAZIONE ORALE II	REPARTO CHIUSO	TIROCINIO CALMIERATA	TIROCINIO CALMIERATA	
		Mangano				
16,00-18,00	RIABILITAZIONE ORALE II					
		Mangano				

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	06-nov	07-nov	08-nov	09-nov	10-nov
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO CALMIERATA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2	TIROCINIO CALMIERATA	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II
		Vinci	de Sanctis		Lucchese
16,00-18,00		ORTODONZIA E GNATOLOGIA II	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2		ORTODONZIA E GNATOLOGIA II
		Lucchese	de Sanctis		Lucchese

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	13-nov	14-nov	15-nov	16-nov	17-nov
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO CALMIERATA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2	TIROCINIO CALMIERATA	TIROCINIO CALMIERATA
		Vinci	de Sanctis		
16,00-18,00		CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2		ORTODONZIA E GNATOLOGIA II
		Vinci	de Sanctis		Lucchese

orario lezioni	Lunedì 20-nov	Martedì 21-nov	Mercoledì 22-nov	Giovedì 23-nov	Venerdì 24-nov
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO CALMIERATA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 Vinci	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 (tirocinio) de Sanctis	TIROCINIO CALMIERATA	TIROCINIO CALMIERATA
16,00-18,00		ORTODONZIA E GNATOLOGIA II Lucchese	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 de Sanctis		

orario lezioni	Lunedì 27-nov	Martedì 28-nov	Mercoledì 29-nov	Giovedì 30-nov	Venerdì 01-dic
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO CALMIERATA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 Vinci	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 (tirocinio) de Sanctis	TIROCINIO CALMIERATA	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II Tecco
16,00-18,00		CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 Vinci	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 de Sanctis		ORTODONZIA E GNATOLOGIA II Tecco

orario lezioni	Lunedì 04-dic	Martedì 05-dic	Mercoledì 06-dic	Giovedì 07-dic	Venerdì 08-dic
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)			REPARTO CHIUSO	

11,00-13,00				
<i>pausa pranzo</i>				
14,00-16,00	TIROCINIO CALMIERATA	TIROCINIO CALMIERATA	TIROCINIO CALMIERATA	REPARTO CHIUSO
16,00-18,00				

orario lezioni	Lunedì 11-dic	Martedì 12-dic	Mercoledì 13-dic	Giovedì 14-dic	Venerdì 15-dic
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00	<i>pausa pranzo</i>				
14,00-16,00	TIROCINIO CALMIERATA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 (tirocinio) de Sanctis	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 (tirocinio) de Sanctis	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 (tirocinio) de Sanctis	TIROCINIO CALMIERATA
16,00-17,00		TIROCINIO CALMIERATA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 de Sanctis	TIROCINIO CALMIERATA	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II Lucchese

orario lezioni	Lunedì 18-dic	Martedì 19-dic	Mercoledì 20-dic	Giovedì 21-dic	Venerdì 22-dic
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00	<i>pausa pranzo</i>				
14,00-16,00	TIROCINIO CALMIERATA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 (tirocinio) de Sanctis	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 (tirocinio) de Sanctis	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2 (tirocinio) de Sanctis	TIROCINIO CALMIERATA

16,00-18,00	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II	ORTODONZIA E GNATOLOGIA II	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE 2	TIROCINIO CALMIERATA	
	Lucchese	Lucchese	de Sanctis		

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	25-dic	26-dic	27-dic	28-dic	29-dic

9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					

pausa pranzo

14,00-16,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	01-gen	02-gen	03-gen	04-gen	05-gen

9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					

pausa pranzo

14,00-16,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
16,00-17,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	08-gen	09-gen	10-gen	11-gen	12-gen

9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					

pausa pranzo

14,00-
16,00

TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)

16,00-
18,00

orario lezioni	Lunedì 15-gen	Martedì 16-gen	Mercoledì 17-gen	Giovedì 18-gen	Venerdì 19-gen
----------------	------------------	-------------------	---------------------	-------------------	-------------------

9,00-
11,00

TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)

11,00-
13,00

pausa pranzo

14,00-
16,00

**CHIRURGIA ORO-DENTO-
PARODONTALE 2
(tirocinio)**

de Sanctis

16,00-
18,00

**TIROCINIO
CALMIERATA**

orario lezioni	Lunedì 22-gen	Martedì 23-gen	Mercoledì 24-gen	Giovedì 25-gen	Venerdì 26-gen
----------------	------------------	-------------------	---------------------	-------------------	-------------------

9,00-
11,00

TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)

11,00-
13,00

pausa pranzo

14,00-
16,00

**CHIRURGIA ORO-DENTO-
PARODONTALE 2
(tirocinio)**

de Sanctis

16,00-
18,00

**TIROCINIO
CALMIERATA**

BOZZA A.A. 2017-2018 Secondo semestre - Primo anno di corso

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	06-mar	07-mar	08-mar	09-mar	10-mar
9,00-11,00			STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA		IGIENE (Signorelli 3)
			Scarfone		
11,00-13,00			STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)
			Scarfone		Dott.ssa Marcenaro / Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00				IGIENE	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)
				(Signorelli 1)	Dott.ssa Marcenaro / Sivori
16,00-18,00				IGIENE	
				(Signorelli 2)	

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar	17-mar
9,00-11,00		INAUGURAZIONE ANNO ACCADEMICO		IGIENE	IGIENE
				(Odone 1)	(Signorelli 5)
11,00-13,00				STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)
				Di Serio	Dott.ssa Marcenaro / Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA		IGIENE	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia) FINO ALLE

					17
		Scarfone		(Signorelli 4)	Dott.ssa Marcenaro / Sivori
16,00-18,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA			
		Scarfone			

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar
9,00-11,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA
		Scarfone	IGIENE (Tirani 2)	Brombin	Di Serio
11,00-13,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)
		Scarfone	Di Serio	Di Serio	Dott.ssa Marcenaro / Sivori
pausa pranzo					
14,00-16,00					MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia) FINO ALLE 17
		IGIENE (Tirani 1)		IGIENE (Tirani 3)	Dott.ssa Marcenaro / Sivori
16,00-18,00				IGIENE (Tirani 4)	

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar
9,00-11,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	PROGRESS TEST		

		Di Serio			
11,00-13,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA			MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)
		Brombin			Dott.ssa Marcenaro / Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	IGIENE / PROGRESS TEST	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)
		Scarfone	(Tirani 5)	Di Serio	Dott.ssa Marcenaro / Sivori
16,00-18,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	IGIENE / PROGRESS TEST	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	IGIENE
		Scarfone	(Tirani 6)	Brombin	(Tirani 7)

orario lezioni	Lunedì 03-apr	Martedì 04-apr	Mercoledì 05-apr	Giovedì 06-apr	Venerdì 07-apr
9,00-11,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	
		Scarfone		Brombin	
11,00-13,00	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)
	Dott.ssa Marcenaro / Sivori	Scarfone		Brombin	Dott.ssa Marcenaro / Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)	METODOLOGIA DELLA RICERCA	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	IGIENE	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)
	Dott.ssa Marcenaro /	Clementini	Di Serio	(Tirani 10)	Dott.ssa Marcenaro / Sivori

	Sivori				
16,00-18,00	IGIENE (Tirani 8)	METODOLOGIA DELLA RICERCA Clementini	IGIENE (Tirani 9)		

orario lezioni	Lunedì 10-apr	Martedì 11-apr	Mercoledì 12-apr	Giovedì 13-apr	Venerdì 14-apr
9,00-11,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA Scarfone	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA Brombin		
11,00-13,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA Scarfone	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA Di Serio		
pausa pranzo					
14,00-16,00		METODOLOGIA DELLA RICERCA Clementini	IGIENE (Odone)		
16,00-18,00		METODOLOGIA DELLA RICERCA Clementini	IGIENE (Odone)		

orario lezioni	Lunedì 17-apr	Martedì 18-apr	Mercoledì 19-apr	Giovedì 20-apr	Venerdì 21-apr
9,00-11,00				STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA Brombin	
11,00-13,00				STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA Di Serio	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia) Dott.ssa Marcenaro / Sivori
pausa pranzo					

14,00-16,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA		IGIENE	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)
		Scarfone		(Odone)	Dott.ssa Marcenaro / Sivori
16,00-18,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA		IGIENE	IGIENE
		Scarfone		(Odone)	(Tirani 11)

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	24-apr	25-apr	26-apr	27-apr	28-apr
9,00-11,00			STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	IGIENE (Odone)
			Scarfone	Di Serio	
11,00-13,00			STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE
			Scarfone	Dott.ssa Marcenaro / Sivori	Prof. Gulisano
pausa pranzo					
14,00-16,00				MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE
				Dott.ssa Marcenaro / Sivori	Prof. Gulisano
16,00-18,00			IGIENE	IGIENE	IGIENE
			(Odone)	(Odone)	(Tirani 12)

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	01-mag	02-mag	03-mag	04-mag	05-mag
9,00-11,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE
		Scarfone		Brombin	Prof. Gulisano

11,00-13,00		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE
		Scarfone		Nonis	Prof. Gulisano
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00		METODOLOGIA DELLA RICERCA	IGIENE	IGIENE	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE
		Clementini	(Odone)	(Odone)	Prof. Gulisano
16,00-18,00		METODOLOGIA DELLA RICERCA	IGIENE	IGIENE	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA
		Clementini	(Odone)	(Odone)	Nonis

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	08-mag	09-mag	10-mag	11-mag	12-mag
9,00-11,00		DISCIPLINE DI GESTIONE MANAGERIALI ODONTOIATRICHE			IGIENE (Odone)
		Dott. Malò			
11,00-13,00		DISCIPLINE DI GESTIONE MANAGERIALI ODONTOIATRICHE			MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)
		Dott. Malò			Dott.ssa Marcenaro / Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00		DISCIPLINE DI GESTIONE MANAGERIALI ODONTOIATRICHE			MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)
		Dott. Malò			Dott.ssa Marcenaro / Sivori
16,00-18,00	TIROCINIO GRUPPO 1	DISCIPLINE DI GESTIONE MANAGERIALI ODONTOIATRICHE	TIROCINIO GRUPPO 1		

		Dott. Malò			
--	--	------------	--	--	--

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	15-mag	16-mag	17-mag	18-mag	19-mag
9,00-11,00	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA (aula informatica)			STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA (aula informatica)	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE
	Nonis			Nonis	Prof. Gulisano
11,00-13,00	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia) prova itinere	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA (aula informatica)		STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia) prova itinere
	Dott.ssa Marcenaro / Sivori	Nonis		Brombin	Dott.ssa Marcenaro / Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)			STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)
	Dott.ssa Marcenaro / Sivori			Di Serio	Dott.ssa Marcenaro / Sivori
16,00-18,00	TIROCINIO GRUPPO 3				

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	22-mag	23-mag	24-mag	25-mag	26-mag
9,00-11,00	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA (aula	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA		

	informatica)				
	Nonis	Scarfone	Di Serio		
11,00-13,00	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA	STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA		MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia) prova itinere
	Brombin	Scarfone	Brombin		Dott.ssa Marcenaro / Sivori
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00					MORFOLOGIA E FUNZIONI BIOLOGICHE (Istologia)
					Dott.ssa Marcenaro / Sivori
16,00-18,00	TIROCINIO GRUPPO 2				

orario lezioni	Lunedì 29-mag	Martedì 30-mag	Mercoledì 31-mag	Giovedì 01-giu	Venerdì 02-giu
9,00-11,00					
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00					
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 05-giu	Martedì 06-giu	Mercoledì 07-giu	Giovedì 08-giu	Venerdì 09-giu

9,00-11,00			STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA (prova itinere)		
			Brombin		
11,00-13,00			STATISTICA MEDICA EPIDEMIOLOGIA E FISICA APPLICATA		
			Brombin		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00					
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	12-giu	13-giu	14-giu	15-giu	16-giu
9,00-11,00					
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00					
16,00-18,00					
orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	19-giu	20-giu	21-giu	22-giu	23-giu
8,00 - 13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-19,00					

BOZZA A.A. 2017-2018 Secondo semestre - Secondo anno di corso

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	06-mar	07-mar	08-mar	09-mar	10-mar
9,00-11,00	TIROCINIO 1				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	PATOLOGIA (Lez)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE
	Comai	Falini	Comai	Bondanza	Mezzanotte
16,00-18,00	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	PATOLOGIA (Lez)	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE
	(Zangrillo - Landoni)	Mezzanotte	Bondanza	Comai	Mezzanotte

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar	17-mar
9,00-11,00	TIROCINIO 1 - MARTEDÌ 14 MARZO INAUGURAZIONE ANNO ACCADEMICO				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PATOLOGIA (Lez)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	
	Bondanza	Falini	Comai	(Zangrillo - Landoni)	

16,00-18,00	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	
	(Zangrillo - Landoni)	Mezzanotte	Comai	(Zangrillo - Landoni)	

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar
9,00-11,00	TIROCINIO 2				
11,00-13,00					

pausa pranzo

14,00-16,00	PATOLOGIA (Lez)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE
	Bondanza	Falini	Comai	(Zangrillo - Landoni)	Mezzanotte
16,00-18,00	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE
	(Zangrillo - Landoni)	Mezzanotte	Comai	(Zangrillo - Landoni)	Mezzanotte

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar
9,00-11,00	TIROCINIO 2		PROGRESS TEST	TIROCINIO 2	
11,00-13,00					

pausa pranzo

14,00-16,00	PATOLOGIA (Lez)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE /PROGRESS TEST	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	
	Bondanza	Falini	(Zangrillo - Landoni)	(Zangrillo - Landoni)	
16,00-18,00	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE /PROGRESS TEST	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	

	(Zangrillo - Landoni)	Mezzanotte	(Zangrillo - Landoni)	(Zangrillo - Landoni)	
--	-----------------------	------------	-----------------------	-----------------------	--

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	03-apr	04-apr	05-apr	06-apr	07-apr
9,00-11,00	TIROCINIO 3				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PATOLOGIA (Lez)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE
	Bondanza	Falini	Comai	Comai	Mezzanotte
16,00-18,00	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE
	(Zangrillo - Landoni)	Mezzanotte	(Zangrillo - Landoni)	(Zangrillo - Landoni)	Mezzanotte

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	10-apr	11-apr	12-apr	13-apr	14-apr
9,00-11,00		ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE		
		(Zangrillo - Landoni)	(Zangrillo - Landoni)		
11,00-13,00		ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE		
		(Zangrillo - Landoni)	Falini		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	LA PRIMA VISITA ED IL PIANO DI TRATTAMENTO IN ODONTOIATRIA	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE		
	(Grechi)	Falini	Mezzanotte		
16,00-18,00	LA PRIMA VISITA ED IL PIANO DI TRATTAMENTO IN ODONTOIATRIA	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE		

	(Grechi)	Mezzanotte	(Zangrillo - Landoni)		
--	----------	------------	-----------------------	--	--

orario lezioni	Lunedì 17-apr	Martedì 18-apr	Mercoledì 19-apr	Giovedì 20-apr	Venerdì 21-apr
9,00-11,00		TIROCINIO 1			
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00		DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE Falini	PATOLOGIA Ferrari	ANESTESIA E RIANIMAZIONE Comai	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE Mezzanotte
16,00-18,00			ANESTESIA E RIANIMAZIONE Comai	ANESTESIA E RIANIMAZIONE (Zangrillo - Landoni)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE Mezzanotte

orario lezioni	Lunedì 24-apr	Martedì 25-apr	Mercoledì 26-apr	Giovedì 27-apr	Venerdì 28-apr
9,00-11,00			LABORATORIO PATOLOGIA		
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00			LABORATORIO PATOLOGIA		
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 01-mag	Martedì 02-mag	Mercoledì 03-mag	Giovedì 04-mag	Venerdì 05-mag

9,00-11,00		TIROCINIO 2			
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00		DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	PATOLOGIA	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE
		Falini	Ferrari	(Zangrillo - Landoni)	Mezzanotte
16,00-18,00		DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE		ANESTESIA E RIANIMAZIONE
		Mezzanotte	(Zangrillo - Landoni)		(Zangrillo - Landoni)

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	08-mag	09-mag	10-mag	11-mag	12-mag
9,00-11,00	TIROCINIO 3				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PATOLOGIA	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	LA PERCORRIBILITÀ....	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE
	Bondanza	(Zangrillo - Landoni)	(Callioni)	(Zangrillo - Landoni)	Comai
16,00-18,00	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	PATOLOGIA	ANESTESIA E RIANIMAZIONE
	(Zangrillo - Landoni)	(Zangrillo - Landoni)	(Zangrillo - Landoni)	(Carrera)	(Zangrillo - Landoni)

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	15-mag	16-mag	17-mag	18-mag	19-mag
9,00-11,00	ANESTESIA E RIANIMAZIONE			PATOLOGIA	PATOLOGIA (Lez)
	(Zangrillo - Landoni)			Ferrari	Bondanza

11,00-13,00	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE
	Comai	(Zangrillo - Landoni)	Falini	(Zangrillo - Landoni)	(Zangrillo - Landoni)
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PATOLOGIA (Lez)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	LA PERCORRIBILITÀ...	PATOLOGIA	ANESTESIA E RIANIMAZIONE
	Bondanza	Falini	(Callioni)	Ferrari	Comai
16,00-18,00	LA PRIMA VISITA ED IL PIANO DI TRATTAMENTO IN ODONTOIATRIA	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE		PATOLOGIA (Lez)	
	(Grechi)	Mezzanotte		Bondanza	

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	22-mag	23-mag	24-mag	25-mag	26-mag
9,00-11,00	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	PATOLOGIA	PATOLOGIA	PATOLOGIA	PATOLOGIA (Lez)
	Comai	Ferrari	Ferrari	(Carrera)	Bondanza
11,00-13,00	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	LA PERCORRIBILITÀ...	ANESTESIA E RIANIMAZIONE
	(Zangrillo - Landoni)	Comai	Falini	(Callioni)	Comai
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PATOLOGIA (Lez)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	PATOLOGIA	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE
	Bondanza	Falini	(Carrera)	(Zangrillo - Landoni)	Mezzanotte
16,00-18,00	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	PATOLOGIA	PATOLOGIA	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE
	(Zangrillo - Landoni)	Mezzanotte	(Carrera)	Ferrari	Mezzanotte

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	29-mag	30-mag	31-mag	01-giu	02-giu
9,00-	TIROCINIO 3				

11,00					
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PATOLOGIA (Lez)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	PATOLOGIA		
	Bondanza	Falini	(Carrera)		
16,00-18,00	PATOLOGIA	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	LA PERCORRIBILITÀ...		
	(Carrera)	Mezzanotte	(Callioni)		

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	05-giu	06-giu	07-giu	08-giu	09-giu
9,00-11,00	PATOLOGIA	ANESTESIA E RIANIMAZIONE			
	Ferrari	Comai			
11,00-13,00	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE		ANESTESIA E RIANIMAZIONE
	Comai	Comai	Falini		Comai

<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PATOLOGIA (Lez)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	LA PERCORRIBILITÀ...		DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE
	Bondanza	Falini	(Callioni)		Mezzanotte
16,00-18,00	LA PRIMA VISITA ED IL PIANO DI TRATTAMENTO IN ODONTOIATRIA (fino alle 19)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE			
	(Grechi)	Mezzanotte			

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	12-giu	13-giu	14-giu	15-giu	16-giu
9,00-		PATOLOGIA (Lez)	LA PERCORRIBILITÀ...		

11,00		Bondanza	(Callioni)		
11,00-13,00	PATOLOGIA	PATOLOGIA (Lez)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE		
	(Carrera)	Bondanza	Falini		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PATOLOGIA (Lez)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	ANESTESIA E RIANIMAZIONE		
	Bondanza	Falini	(Zangrillo - Landoni)		
16,00-18,00	LA PRIMA VISITA ED IL PIANO DI TRATTAMENTO IN ODONTOIATRIA (fino alle 19)	DISCIPLINE ODONTOIATRICHE E RADIOLOGICHE	PATOLOGIA		
	(Grechi)	Mezzanotte	(Carrera)		
orario lezioni	Lunedì 19-giu	Martedì 20-giu	Mercoledì 21-giu	Giovedì 22-giu	Venerdì 23-giu
8,00 - 13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-19,00					

BOZZA A.A. 2017-2018 Secondo semestre - Terzo anno di corso

orario lezioni	Lunedì 06-mar	Martedì 07-mar	Mercoledì 08-mar	Giovedì 09-mar	Venerdì 10-mar
----------------	------------------	-------------------	---------------------	-------------------	-------------------

9,00-11,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	MATERIALI ESTETICI IN ...	SCIENZE MEDICHE II
	Odt. Smaniotto	Pasi	Capparè	Dott. Prosper	Prof.ssa Castagna
11,00-13,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II
	Odt. Smaniotto	Prof. Gherlone	Prof. Gherlone	Capparè	Prof.ssa Castagna
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO GRUPPO 4				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar	17-mar
9,00-11,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	MATERIALI ESTETICI IN ...	SCIENZE MEDICHE II
	Odt. Smaniotto	Pasi	Capparè	Dott. Prosper	Prof.ssa Castagna
11,00-13,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	INAUGURAZIONE ANNO ACCADEMICO	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II
	Odt. Smaniotto		Prof. Gherlone	Capparè	Prof.ssa Castagna
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO GRUPPO 1				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar
9,00-11,00		CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II
		Pasi	Dott.ssa Leocani	Capparè	Prof.ssa Castagna
11,00-13,00		CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II	SCIENZE MEDICHE II
		Capparè	Prof. Gherlone	Dott.ssa Leocani	Prof.ssa Castagna

pausa pranzo

14,00-
16,00

16,00-
18,00

TIROCINIO GRUPPO 2

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar
9,00- 11,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Odt. Smaniotto	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Pasi	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA / PROGRESS TEST Capparè	MATERIALI ESTETICI IN ... Dott. Prosper	SCIENZE MEDICHE II Prof.ssa Castagna
	11,00- 13,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Odt. Smaniotto	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Capparè	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA / PROGRESS TEST Prof. Gherlone	SCIENZE MEDICHE II Dott.ssa Leocani
<i>pausa pranzo</i>					
14,00- 16,00			PROGRESS TEST		
16,00- 18,00	TIROCINIO GRUPPO 3			TIROCINIO GRUPPO 3	

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	03-apr	04-apr	05-apr	06-apr	07-apr
9,00- 11,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Odt. Smaniotto	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Pasi	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Capparè	MATERIALI ESTETICI IN ... Dott. Prosper	SCIENZE MEDICHE II Prof.ssa Castagna
	11,00- 13,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Odt. Smaniotto	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Capparè	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Prof. Gherlone	SCIENZE MEDICHE II Dott.ssa Leocani
<i>pausa pranzo</i>					
14,00- 16,00					
16,00- 18,00	TIROCINIO GRUPPO 4				

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	10-apr	11-apr	12-apr	13-apr	14-apr
9,00-11,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II		
	Odt. Smaniotto	Pasi	Dott. Mercuri		
11,00-13,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA		
	Odt. Smaniotto	Dott.ssa Leocani	Prof. Gherlone		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	PROPEDEUTICA IMPLANTOPROTESI DENTALE		
	Odt. Smaniotto	Capparè	Russo		
16,00-18,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	PROPEDEUTICA IMPLANTOPROTESI DENTALE		
	Odt. Smaniotto	Capparè	Russo		

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	17-apr	18-apr	19-apr	20-apr	21-apr
9,00-11,00		CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	PROPEDEUTICA IMPLANTOPROTESI DENTALE	MATERIALI ESTETICI IN ...	SCIENZE MEDICHE II
		Pasi	Russo	Dott. Prosper	Prof.ssa Weber
11,00-13,00		CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	PROPEDEUTICA IMPLANTOPROTESI DENTALE	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II
		Capparè	Russo	Capparè	Cicalese
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00		TIROCINIO GRUPPO 1	PROPEDEUTICA IMPLANTOPROTESI DENTALE	TIROCINIO GRUPPO 1	
			Russo		

16,00-18,00			PROPEDEUTICA IMPLANTOPROTESI DENTALE	
			Russo	

orario lezioni	Lunedì 24-apr	Martedì 25-apr	Mercoledì 26-apr	Giovedì 27-apr	Venerdì 28-apr
9,00-11,00			SCIENZE MEDICHE II Dott. Mercuri	MATERIALI ESTETICI IN ... Dott. Prosper	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Capparè
11,00-13,00			CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Prof. Gherlone	SCIENZE MEDICHE II Prof.ssa Weber	SCIENZE MEDICHE II Prof.ssa Weber
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00			CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Capparè	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Capparè	
16,00-18,00			PROPEDEUTICA IMPLANTOPROTESI DENTALE Russo		

orario lezioni	Lunedì 01-mag	Martedì 02-mag	Mercoledì 03-mag	Giovedì 04-mag	Venerdì 05-mag
9,00-11,00		CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Pasi	SCIENZE MEDICHE II Dott. Mercuri	SCIENZE MEDICHE II Prof. Comi	SCIENZE MEDICHE II Prof. Comi
11,00-13,00			CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Prof. Gherlone		SCIENZE MEDICHE II Cicalese
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00		TIROCINIO GRUPPO 2			

16,00-18,00		
-------------	--	--

orario lezioni	Lunedì 08-mag	Martedì 09-mag	Mercoledì 10-mag	Giovedì 11-mag	Venerdì 12-mag
9,00-11,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Odt. Smaniotto	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Pasi	SCIENZE MEDICHE II Dott. Mercuri	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Capparè	SCIENZE MEDICHE II Cicalese
11,00-13,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Odt. Smaniotto	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Capparè	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Prof. Gherlone		SCIENZE MEDICHE II Prof.ssa Weber
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO GRUPPO 3				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 15-mag	Martedì 16-mag	Mercoledì 17-mag	Giovedì 18-mag	Venerdì 19-mag
9,00-11,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Odt. Smaniotto	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Pasi	SCIENZE MEDICHE II Dott. Mercuri	SCIENZE MEDICHE II Prof. Comi	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Capparè
11,00-13,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Odt. Smaniotto	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Capparè	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA Prof. Gherlone		SCIENZE MEDICHE II Cicalese
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO GRUPPO 4				
16,00-					

18,00

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	22-mag	23-mag	24-mag	25-mag	26-mag
9,00-11,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	
	Odt. Smaniotto	Pasi	Dott. Mercuri	Capparè	
11,00-13,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	
	Odt. Smaniotto	Prof. Comi	Prof. Gherlone	Capparè	
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO GRUPPO 1				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	29-mag	30-mag	31-mag	01-giu	02-giu
9,00-11,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II	SCIENZE MEDICHE II	
	Odt. Smaniotto	Pasi	Dott. Mercuri	Prof. Comi	
11,00-13,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	TIROCINIO PEDIATRIA GRUPPO 1	
	Odt. Smaniotto	Capparè	Prof. Gherlone		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO GRUPPO 2				
16,00-18,00					

orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
--------	--------	---------	-----------	---------	---------

lezioni	05-giu	06-giu	07-giu	08-giu	09-giu
9,00-11,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II	SCIENZE MEDICHE II	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	DIAGNOSI E CURE ORALI NEI PAZIENTI ONCOLOGICI
	Odt. Smaniotto	Prof. Comi	Dott. Mercuri	Capparè	Canizzaro
11,00-13,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	TIROCINIO PEDIATRIA GRUPPO 2	DIAGNOSI E CURE ORALI NEI PAZIENTI ONCOLOGICI
	Odt. Smaniotto	Prof. Comi	Prof. Gherlone		Canizzaro
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO GRUPPO 3				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	12-giu	13-giu	14-giu	15-giu	16-giu
9,00-11,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II	SCIENZE MEDICHE II	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	
	Odt. Smaniotto	Prof. Comi	Dott. Mercuri	Capparè	
11,00-13,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	
	Odt. Smaniotto	Prof. Comi	Prof. Gherlone	Capparè	
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II	SCIENZE MEDICHE II	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	
	Odt. Smaniotto	Prof. Comi	Prof.ssa Weber	Capparè	
16,00-18,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA		CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	
	Odt. Smaniotto		Capparè	Capparè	
orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	19-giu	20-giu	21-giu	22-giu	23-giu

9,00-11,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	
	Odt. Smaniotto	Odt. Smaniotto	Dott. Mercuri	Cappare`	
11,00-13,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II	TIROCINIO PEDIATRIA GRUPPO 3	
	Odt. Smaniotto	Odt. Smaniotto	Prof. Comi		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	
	Odt. Smaniotto	Odt. Smaniotto	Prof. Gherlone	Cappare`	
16,00-18,00	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA	SCIENZE MEDICHE II		
	Odt. Smaniotto	Odt. Smaniotto	Cicalese		

BOZZA A.A. 2017-2018 Secondo semestre - Quarto anno di corso

orario lezioni	Lunedì 06-mar	Martedì 07-mar	Mercoledì 08-mar	Giovedì 09-mar	Venerdì 10-mar
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSI I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSI I	SCIENZE MEDICHE III	SCIENZE MEDICHE III	OD. CONSERVATIVA E PATOLOGIA CARIOSI I
	Dott. Paolone	Prof. Cantatore	Dott.ssa Dozio	Prof. Bosi	Sberna
11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSI I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSI I	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSI I	SCIENZE MEDICHE III	SCIENZE MEDICHE III
	Dott. Paolone	Prof. Cantatore	Greco	Margonato	Dott.ssa Dozio
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 13-mar	Martedì 14-mar	Mercoledì 15-mar	Giovedì 16-mar	Venerdì 17-mar
----------------	------------------	-------------------	---------------------	-------------------	-------------------

9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	INAUGURAZIONE ANNO ACCADEMICO	SCIENZE MEDICHE III	SCIENZE MEDICHE III	OD. CONSERVATIVA E PATOLOGIA CARIOSA I
	Dott. Paolone		Prof. Bosi	Dott.ssa Dozio	Sberna
11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I		ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	SCIENZE MEDICHE III	SCIENZE MEDICHE III
	Dott. Paolone		Greco	Margonato	Dott.ssa Dozio
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	SCIENZE MEDICHE III	SCIENZE MEDICHE III	OD. CONSERVATIVA E PATOLOGIA CARIOSA I
	Dott. Paolone	Prof. Cantatore	Prof.ssa Colombo	Cappelletti	Sberna
11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	SCIENZE MEDICHE III	SCIENZE MEDICHE III
	Dott. Paolone	Prof. Cantatore	Greco	Margonato	Dott.ssa Dozio
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	SCIENZE MEDICHE III	SCIENZE MEDICHE III
	Dott. Paolone	Prof. Cantatore	(MANICHINI) /	Cappelletti	Dott.ssa Dozio

11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	PROGRESS TEST Prof. Cantatore	SCIENZE MEDICHE III	SCIENZE MEDICHE III
	Dott. Paolone	Prof. Cantatore		Margonato	Dott.ssa Dozio
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO		PROGRESS TEST	TIROCINIO	
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 03-apr	Martedì 04-apr	Mercoledì 05-apr	Giovedì 06-apr	Venerdì 07-apr
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I (MANICHINI) Prof. Cantatore	SCIENZE MEDICHE III	SCIENZE MEDICHE III
	Dott. Paolone	Prof. Cantatore		Cappelletti	Dott.ssa Dozio
11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I		SCIENZE MEDICHE III	SCIENZE MEDICHE III
	Dott. Paolone	Prof. Cantatore		Margonato	Dott.ssa Dozio
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 10-apr	Martedì 11-apr	Mercoledì 12-apr	Giovedì 13-apr	Venerdì 14-apr
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I (MANICHINI) Prof. Cantatore	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I		
	Dott. Paolone		Prof. Cantatore		
11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I		OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I		
	Dott. Paolone		Prof. Cantatore		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO				

16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	17-apr	18-apr	19-apr	20-apr	21-apr
9,00-11,00			SCIENZE MEDICHE III Prof.ssa Colombo	SCIENZE MEDICHE III Cappelletti	SCIENZE MEDICHE III Dagna
			SCIENZE MEDICHE III Prof.ssa Colombo	SCIENZE MEDICHE III Margonato	SCIENZE MEDICHE III Prof.ssa Colombo
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00			TIROCINIO		
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	24-apr	25-apr	26-apr	27-apr	28-apr
9,00-11,00			SCIENZE MEDICHE III Prof.ssa Colombo	SCIENZE MEDICHE III Prof.ssa Colombo	SCIENZE MEDICHE III Prof.ssa Colombo
			SCIENZE MEDICHE III Prof.ssa Colombo		SCIENZE MEDICHE III Prof.ssa Colombo
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00			TIROCINIO		
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	01-mag	02-mag	03-mag	04-mag	05-mag

9,00-11,00		OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	INTRODUZIONE ALLA PARODONTOLOGIA	INTRODUZIONE ALLA PARODONTOLOGIA	
		Prof. Cantatore	Prof. de Sanctis	Prof. de Sanctis	
11,00-13,00		OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	SCIENZE MEDICHE III	SCIENZE MEDICHE III	
		Prof. Cantatore	Prof.ssa Colombo	Prof.ssa Weber	
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00		TIROCINIO			
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	08-mag	09-mag	10-mag	11-mag	12-mag
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	INTRODUZIONE ALLA PARODONTOLOGIA	SCIENZE MEDICHE III
	Dott. Paolone	Prof. Cantatore	Prof. Cantatore	Prof. de Sanctis	Dagna
11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	SCIENZE MEDICHE III	SCIENZE MEDICHE III
	Dott. Paolone	Prof. Cantatore	Prof. Cantatore	Dagna	Dagna
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO - Lunedì aula manichini Dott. paolone gruppi non a tirocinio				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	15-mag	16-mag	17-mag	18-mag	19-mag
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	INTRODUZIONE ALLA PARODONTOLOGIA	
	Dott. Paolone	(MANICHINI)	Prof. Cantatore	Prof. de Sanctis	

11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	SCIENZE MEDICHE III Dagna	SCIENZE MEDICHE III Dagna
	Dott. Paolone		Prof. Cantatore		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO - Lunedì e martedì aula manichini Dott. paolone gruppi non a tirocinio				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	22-mag	23-mag	24-mag	25-mag	26-mag
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I (MANICHINI) Dott. Paolone	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I (MANICHINI) Prof. Cantatore	INTRODUZIONE ALLA PARODONTOLOGIA Prof. de Sanctis	SCIENZE MEDICHE III Dagna
	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I Dott. Paolone			ODONTOIATRIA ESTETICA PERIORALE Dott. Gorni	SCIENZE MEDICHE III Dagna
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO - martedì aula manichini Dott. paolone gruppi non a tirocinio e mercoledì aula manichini Prof. Cantatore gruppi non a tirocinio				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	29-mag	30-mag	31-mag	01-giu	02-giu
9,00-11,00	SCIENZE MEDICHE III Borroni	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I (MANICHINI) Prof. Cantatore	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I (MANICHINI) Prof. Cantatore	INTRODUZIONE ALLA PARODONTOLOGIA Prof. de Sanctis	
	SCIENZE MEDICHE III Borroni			SCIENZE MEDICHE III Prof.ssa Weber	

<i>pausa pranzo</i>	
14,00-16,00	TIROCINIO - martedì aula manichini Prof. Cantatore gruppi non a tirocinio
16,00-18,00	

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	05-giu	06-giu	07-giu	08-giu	09-giu
9,00-11,00	SCIENZE MEDICHE III Melissano	SCIENZE MEDICHE III Dagna	ODONTOIATRIA ESTETICA PERIORALE Dott. Gorni	SCIENZE MEDICHE III Borroni	SCIENZE MEDICHE III Melissano
	SCIENZE MEDICHE III Borroni	SCIENZE MEDICHE III Dagna	ODONTOIATRIA ESTETICA PERIORALE Dott. Gorni	SCIENZE MEDICHE III Borroni	SCIENZE MEDICHE III Melissano
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	12-giu	13-giu	14-giu	15-giu	16-giu
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I Dott. Paolone	SCIENZE MEDICHE III Borroni	SCIENZE MEDICHE III Melissano	SCIENZE MEDICHE III Prof.ssa Weber	SCIENZE MEDICHE III Borroni
	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I Dott. Paolone	SCIENZE MEDICHE III Borroni	SCIENZE MEDICHE III Prof.ssa Weber	SCIENZE MEDICHE III Prof.ssa Weber	SCIENZE MEDICHE III Borroni
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO - Lunedì aula manichini Dott. paolone gruppi non a tirocinio				
16,00-					

18,00

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	19-giu	20-giu	21-giu	22-giu	23-giu
9,00-11,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	ODONTOIATRIA ESTETICA PERIOREALE		SCIENZE MEDICHE III
	Dott. Paolone	Dott. Paolone	Dott. Gorni		Melissano
11,00-13,00	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	OD. CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA I	ODONTOIATRIA ESTETICA PERIOREALE	SCIENZE MEDICHE III	
	Dott. Paolone	Dott. Paolone	Dott. Gorni	Borroni	
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO - Lunedì aula manichini Dott. paolone gruppi non a tirocinio				
16,00-18,00					

BOZZA A.A. 2017-2018 BOZZA Secondo semestre - Quinto anno di corso

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	06-mar	07-mar	08-mar	09-mar	10-mar
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PIANIFICAZIONE DIGITALE IN PROTESI ESTETICA	ODONTOIATRIA NELLO SPORT. ASPETTI CLINICI E DI RICERCA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Dott.ssa Cattoni	Dott. Baldini	Prof. De Sanctis	Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Ehsani
16,00-18,00	PIANIFICAZIONE DIGITALE IN PROTESI ESTETICA	ODONTOIATRIA NELLO SPORT. ASPETTI CLINICI E DI RICERCA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Dott.ssa Cattoni	Dott. Baldini	Prof. De Sanctis	Dott.ssa Paleari	Dott. Broggi
orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì

lezioni	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar	17-mar
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO (REPARTO CONVENZIONATO SSN) - MARTEDI 14 MARZO INAUGURAZIONE DELL'ANNO ACCADEMICO				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PIANIFICAZIONE DIGITALE IN PROTESI ESTETICA	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Dott.ssa Cattoni	Dott.ssa Lucchese	Prof. De Sanctis	Dott.ssa Paleari	Dott. Broggi
16,00-18,00	PIANIFICAZIONE DIGITALE IN PROTESI ESTETICA	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Dott.ssa Cattoni	Dott.ssa Lucchese	Prof. De Sanctis	Dott.ssa Paleari	Dott. Broggi

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ODONTOIATRIA NELLO SPORT. ASPETTI CLINICI E DI RICERCA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Capparè	Dott. Baldini	Prof. De Sanctis	Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Lucchese
16,00-18,00	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ODONTOIATRIA NELLO SPORT. ASPETTI CLINICI E DI RICERCA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Dott.ssa Paleari	Dott. Baldini	Prof. De Sanctis	Dott.ssa Tecco	Dott. Broggi

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO (REPARTO CONVENZIONATO SSN)		PROGRESS TEST	TIROCINIO GRUPPO (REPARTO CONVENZIONATO SSN)	
11,00-					

13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PIANIFICAZIONE DIGITALE IN PROTESI ESTETICA	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1 / PROGRESS TEST	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Dott.ssa Cattoni	Dott.ssa Ehsani	Prof. De Sanctis	Dott.ssa Lucchese	Dott.ssa Lucchese
16,00-18,00	PIANIFICAZIONE DIGITALE IN PROTESI ESTETICA	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1 / PROGRESS TEST	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Dott.ssa Cattoni	Dott. Nota	Prof. De Sanctis	Dott.ssa Lucchese	Dott.ssa Lucchese

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	03-apr	04-apr	05-apr	06-apr	07-apr
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	PIANIFICAZIONE DIGITALE IN PROTESI ESTETICA	ODONTOIATRIA NELLO SPORT. ASPETTI CLINICI E DI RICERCA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Dott.ssa Cattoni	Dott. Baldini	Prof. De Sanctis	Dott.ssa Lucchese	Dott.ssa Tecco
16,00-18,00	PIANIFICAZIONE DIGITALE IN PROTESI ESTETICA	ODONTOIATRIA NELLO SPORT. ASPETTI CLINICI E DI RICERCA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Dott.ssa Cattoni	Dott. Baldini	Prof. De Sanctis	Dott.ssa Lucchese	Dott.ssa Tecco

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	10-apr	11-apr	12-apr	13-apr	14-apr
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO 1 (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
11,00-13,00					

<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA CLINICA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1		
	Capparè	Dott.Manuelli	Prof. De Sanctis		
16,00-18,00	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1		
	Dott.ssa Paleari	Dott.ssa Lucchese	Prof. De Sanctis		

orario lezioni	Lunedì 17-apr	Martedì 18-apr	Mercoledì 19-apr	Giovedì 20-apr	Venerdì 21-apr
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO 2 (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00			CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
			Prof. De Sanctis	Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Tecco
16,00-18,00			CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
			Prof. De Sanctis	Dott. Broggi	Dott.ssa Tecco

orario lezioni	Lunedì 24-apr	Martedì 25-apr	Mercoledì 26-apr	Giovedì 27-apr	Venerdì 28-apr
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO 1 (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					

14,00-16,00			CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
			Prof. De Sanctis	Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Tecco
16,00-18,00			CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
			Prof. De Sanctis	Dott.ssa Paleari	Dott.ssa Tecco

orario lezioni	Lunedì 01-mag	Martedì 02-mag	Mercoledì 03-mag	Giovedì 04-mag	Venerdì 05-mag
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO 2 (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00		ESAME ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PATOLOGIA CARIOSA II	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
			Prof. De Sanctis	Dott.ssa Tecco	Dott. Nota
16,00-18,00			ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
			Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Ehsani

orario lezioni	Lunedì 08-mag	Martedì 09-mag	Mercoledì 10-mag	Giovedì 11-mag	Venerdì 12-mag
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO 1 (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA CLINICA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Capparè	Dott.Manuelli	Prof. De Sanctis	Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Tecco

16,00-18,00	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA CLINICA	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Capparè	Dott.Manuelli	Prof. De Sanctis	Dott. Broggi	Dott.ssa Tecco

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	15-mag	16-mag	17-mag	18-mag	19-mag
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO 2 (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1		ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Capparè	Dott.ssa Lucchese		Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Lucchese
16,00-18,00	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Capparè	Dott.ssa Lucchese	Prof. De Sanctis	Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Lucchese

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	22-mag	23-mag	24-mag	25-mag	26-mag
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO 1 (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Dott.ssa Lucchese	Dott.ssa Lucchese	Prof. De Sanctis	Dott.ssa Lucchese	Dott.ssa Lucchese
16,00-18,00	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1
	Dott.ssa Lucchese	Dott.ssa Lucchese	Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Lucchese	Dott.ssa Lucchese

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	29-mag	30-mag	31-mag	01-giu	02-giu
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO 2 (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA CLINICA	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	
	Dott.ssa Lucchese	Dott.Manuelli	Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Lucchese	
16,00-18,00	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	
	Dott.ssa Lucchese	Dott. Nota	Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Lucchese	

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	05-giu	06-giu	07-giu	08-giu	09-giu
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1 - AULA MANICHINI	ORTODONZIA CLINICA	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA LINGUALE
	Capparè	Dott.Manuelli	Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Lucchese	Storti
16,00-18,00	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1 - AULA MANICHINI	ORTODONZIA CLINICA	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA E GNATOLOGIA 1	ORTODONZIA LINGUALE
	Capparè	Dott.Manuelli	Dott.ssa Tecco	Dott.ssa Lucchese	Storti

orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
--------	--------	---------	-----------	---------	---------

lezioni	12-giu	13-giu	14-giu	15-giu	16-giu
9,00-11,00	TIROCINIO GRUPPO 2 (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1 (aula manichini)	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1 (aula manichini)	ORTODONZIA LINGUALE	ORTODONZIA LINGUALE
	Capparè	Prof. De Sanctis	Prof. De Sanctis		
16,00-18,00	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1 (aula manichini)	CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1 (aula manichini)	ORTODONZIA LINGUALE	ORTODONZIA LINGUALE
	Capparè	Prof. De Sanctis	Prof. De Sanctis		
orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	19-giu	20-giu	21-giu	22-giu	23-giu
8,00 - 13,00	TIROCINIO GRUPPO 1 (REPARTO CONVENZIONATO SSN)				
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-19,00			CHIRURGIA ORO-DENTO-PARODONTALE1		
			Prof. De Sanctis		

BOZZA A.A. 2017-2018 BOZZA Secondo semestre - sesto anno di corso

orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
--------	--------	---------	-----------	---------	---------

lezioni	06-mar	07-mar	08-mar	09-mar	10-mar
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati) dalle ore 11 di mercoledì 8 e giovedì 9 marzo, per gli studenti che non sono a tirocinio inizierà il corso con il Dott. Loi				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	Loi	Loi	tirocinio
	Paolone	Cantatore			
16,00-18,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III	Loi	Loi	
	Paolone	Cantatore			

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar	17-mar
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati) - MARTEDÌ 14 MARZO INAUGURAZIONE DELL'ANNO ACCADEMICO				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	TIROCINIO		
	Paolone	Cantatore			
16,00-18,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III			
	Paolone	Cantatore			

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar
TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)					

14,00-16,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio) Paolone	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio) Cantatore	TIROCINIO		
16,00-18,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III Paolone	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III Cantatore			

orario lezioni	Lunedì 27-mar	Martedì 28-mar	Mercoledì 29-mar	Giovedì 30-mar	Venerdì 31-mar
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)		PROGRESS TEST	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)	
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio) Paolone	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio) Cantatore	PROGRESS TEST	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)	
16,00-18,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III Paolone	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III Cantatore			

orario lezioni	Lunedì 03-apr	Martedì 04-apr	Mercoledì 05-apr	Giovedì 06-apr	Venerdì 07-apr
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)			Semenza	TIROCINIO
11,00-					

13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	TIROCINIO	Semenza	TIROCINIO
	Paolone	Cantatore			
16,00-18,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III			
	Paolone	Cantatore			

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	10-apr	11-apr	12-apr	13-apr	14-apr
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	TIROCINIO		
	Paolone	Cantatore			
16,00-18,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III			
	Paolone	Cantatore			

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	17-apr	18-apr	19-apr	20-apr	21-apr
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					

14,00- 16,00		ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	TIROCINIO		
		Cantatore			
16,00- 18,00		ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)			
		Cantatore			

orario lezioni	Lunedì 24-apr	Martedì 25-apr	Mercoledì 26-apr	Giovedì 27-apr	Venerdì 28-apr
9,00- 11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00- 13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00- 16,00			TIROCINIO		
16,00- 18,00					

orario lezioni	Lunedì 01-mag	Martedì 02-mag	Mercoledì 03-mag	Giovedì 04-mag	Venerdì 05-mag
9,00- 11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00- 13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00- 16,00		ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	TIROCINIO		
		Cantatore			

16,00-18,00		ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)			
		Cantatore			

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	08-mag	09-mag	10-mag	11-mag	12-mag
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	TIROCINIO		
	Paolone	Cantatore			
16,00-18,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)			
	Paolone	Cantatore			

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	15-mag	16-mag	17-mag	18-mag	19-mag
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	TIROCINIO		
	Paolone	Cantatore			

16,00- 17,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	INCONTRO AZIENDA		
	Paolone			

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	22-mag	23-mag	24-mag	25-mag	26-mag
9,00- 11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00- 13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00- 16,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	TIROCINIO			
	Paolone				
16,00- 18,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)				
	Paolone				

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	29-mag	30-mag	31-mag	01-giu	02-giu
9,00- 11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00- 13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00- 16,00	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III (tirocinio)	TIROCINIO			
	Paolone				
16,00- 18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	05-giu	06-giu	07-giu	08-giu	09-giu
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				CORSO BLS
11,00-13,00	ETICA PROFESSIONALE E CODICE DEONTOLOGICO	ETICA PROFESSIONALE E CODICE DEONTOLOGICO	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III		
	(Renzo)	(Renzo)	Cantatore - Mastrantonio		
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	ETICA PROFESSIONALE E CODICE DEONTOLOGICO	ETICA PROFESSIONALE E CODICE DEONTOLOGICO	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III	TIROCINIO	
	(Renzo)	(Renzo)	Cantatore - Mastrantonio		
16,00-17,00	ETICA PROFESSIONALE E CODICE DEONTOLOGICO	ETICA PROFESSIONALE E CODICE DEONTOLOGICO	ODONTOIATRIA CONSERVATIVA E PAT. CARIOSA III		
	(Renzo)	(Renzo)	Cantatore - Mastrantonio		

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	12-giu	13-giu	14-giu	15-giu	16-giu
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	19-giu	20-giu	21-giu	22-giu	23-giu

9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO				
16,00-18,00					

orario lezioni	Lunedì 26-giu	Martedì 27-giu	Mercoledì 28-giu	Giovedì 29-giu	Venerdì 30-giu
9,00-11,00	TIROCINIO SSN (i gruppi vi sono già stati comunicati)				
11,00-13,00					
<i>pausa pranzo</i>					
14,00-16,00	TIROCINIO				
16,00-18,00					