

UNIVERSITA' VITA-SALUTE SAN RAFFAELE

GUIDA DELLO STUDENTE

FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA

Anno Accademico 2016/2017

Calendario Accademico 2016-2017

Inizio delle lezioni del primo semestre 1° anno	10 ottobre 2016
Inizio delle lezioni del primo semestre 2° anno	28 novembre 2016
Inizio delle lezioni del primo semestre 3° anno	3 ottobre 2016
Festività Natalizie	dal 23 dicembre 2016 al 8 gennaio 2017
Fine delle lezioni del primo semestre 1° anno	22 dicembre 2016
Fine delle lezioni del primo semestre 2° anno	27 gennaio 2017
Fine delle lezioni del primo semestre 3° anno	25 novembre 2016
Tirocinio clinico del primo semestre 1° anno	dal 30 gennaio al 24 febbraio 2017
Tirocinio clinico del primo semestre 2° anno	dal 26 settembre al 25 novembre 2016
Tirocinio clinico del primo semestre 3° anno	dal 28 novembre 2016 al 27 gennaio 2017
Esami: appelli invernali 1° anno	dal 9 al 26 gennaio 2017
Esami: appelli invernali 2° anno e 3° anno	dal 1 al 24 febbraio 2017
Inizio delle lezioni del secondo semestre 1° e 3° anno	1 marzo 2017
Inizio delle lezioni del secondo semestre 2° anno	2 maggio 2017
Festività Pasquali	dal 13 aprile al 18 aprile 2017
Fine delle lezioni del secondo semestre 1° anno	26 maggio 2017
Fine delle lezioni del secondo semestre 2° anno	30 giugno 2017
Fine delle lezioni del secondo semestre 3° anno	21 aprile 2017
Tirocinio clinico del secondo semestre 1° anno	dal 26 giugno al 14 luglio 2017 e dal 4 settembre al 22 settembre 2017
Tirocinio clinico del secondo semestre 2° anno	dal 27 febbraio al 21 aprile 2017 e dal 28 agosto al 22 settembre 2017
Tirocinio clinico del secondo semestre 3° anno	dal 24 aprile al 23 giugno 2017
Esami: appelli estivi 1° anno	dal 29 maggio al 23 giugno 2017
Esami: appelli estivi 2°	dal 3 al 28 luglio 2017
Esami appelli 3° anno	dal 26 giugno al 28 luglio 2017
Esami di recupero 2° e 3° appello	maggio, settembre e dicembre 2017

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

DENOMINAZIONE INSEGNAMENTI	MODULI	CFU	SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI
I ANNO			
Insegnamento di biologia	Biologia delle molecole	7,00	Bio/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica
	Biologia della cellula		Bio/13 Biologia applicata
	Biologia dei tessuti		Med/17 Istologia
	Biologia dei microrganismi		Med/07 Microbiologia e microbiologia clinica
Insegnamento di anatomia umana	Anatomia del sistema locomotore	7,00	Bio/16 Anatomia Umana
	Anatomia dell'addome		Bio/16 Anatomia Umana
	Anatomia del torace		Bio/16 Anatomia Umana
	Anatomia del sistema nervoso centrale		Bio/16 Anatomia Umana
	Anatomia del sistema nervoso periferico		Bio/16 Anatomia Umana
Insegnamento di inglese medico-scientifico	Inglese Medico Scientifico	4,00	L-lin/12 Lingua e traduzione inglese
Insegnamento di fisiologia umana	Fisiologia umana	11,00	Bio/09 Fisiologia
	Fisiologia dell'esercizio		M-EDF/01 Metodi e didattiche delle attività motorie
Insegnamento di fisica del movimento e cinesiologia	Fisica e biomeccanica	8,00	Fis/07 Fisica applicata
	Cinesiologia della respirazione		Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
	Cinesiologia		Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
Insegnamento di statistica ed epidemiologia	Statistica 1	7,00	Med/01 Statistica medica
	Epidemiologia		Med/01 Statistica medica
	Metodologia dell'aggiornamento scientifico		Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
Corso elettivo di valutazione funzionale dell'apparato locomotore		1,00	Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
Seminari tutoriali (journal club)		2,00	N.A.
Tirocinio clinico		12,00	Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative

II ANNO			
Insegnamento di neurologia	Patologia del sistema nervoso	10,00	Med/26 Neurologia
	Patologie neuromuscolari		Med/26 Neurologia
	Processi di recupero nervoso		Med/26 Neurologia
	Esplorazione funzionale del sistema nervoso		Med/26 Neurologia
	Neurofarmacologia		Bio/14 Farmacologia
Insegnamento di patologia del sistema cardio respiratorio, dell'età avanzata ed evolutiva	Chirurgia toracica	6,00	Med/21 Chirurgia toracica
	Patologia respiratoria		Med/10 Malattie dell'apparato respiratorio
	Cardiologia		Med/11 Malattie dell'apparato cardio vascolare
	Geriatrics		Med/16 Reumatologia
	Pediatria		Med/38 Pediatria generale e specialistica
Insegnamento di disturbi del comportamento	Neuropsichiatria infantile	8,00	Med/25 Psichiatria
	Linguistica		L-Lin 01 Glottologia e linguistica
	Neuropsicologia clinica		Med/26 Neurologia
	Psichiatria		Med/25 Psichiatria
	Psicologia generale		M-PSI/01 Psicologia generale
Insegnamento di patologia del sistema locomotore	Ortopedia	6,00	Med/33 Malattie apparato locomotore
	Reumatologia		Med/09 Medicina interna
	Imaging dell'apparato locomotore		Med/36 Diagnostica per immagini e radioterapia
	Farmacologia reumatologica		Bio/14 Farmacologia
Insegnamento di cinesiologia applicata alla clinica	Cinesiologia clinica	6,00	Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
	Alterazioni della meccanica respiratoria		Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
	EMG dei gesti più comuni		Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
	Storia della riabilitazione		Med/02 Storia della medicina
Tirocinio clinico		22,00	Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
Seminari tutoriali (journal club)		2,00	N.A.

III ANNO			
Insegnamento di fisioterapia dei disturbi muscoloscheletrici	Valutazione funzionale	8,00	Med/34 Medicina Fisica e riabilitativa
	Fisioterapia ortopedica		Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
	Terapia manuale		Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
	Tecniche di splinting		Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
Insegnamento di fisioterapia in ambito neurologico	Principi di neuroriabilitazione	6,00	Med/34 Medicina Fisica e riabilitativa
	Fisioterapia neurologica		Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
	Fisioterapia del pavimento pelvico		Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
	Ausili per l'autonomia motoria		Med/50 Scienze tecniche mediche applicate
	Riabilitazione della disfagia		Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
Insegnamento di fisioterapia in ambito cardiorespiratorio	Fisioterapia cardiorespiratoria	3,00	Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
	Fisioterapia respiratoria in area critica		Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
	Fisioterapia respiratoria		Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
Insegnamento di primo soccorso e management sanitario	Primo soccorso	6,00	Med/41 Anestesiologia
	Medicina del lavoro		Med/44 Medicina del lavoro
	Organizzazione sanitaria		Secs-P/10 Organizzazione aziendale
Tirocinio		26,00	Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
Seminari tutoriali (journal club)		2,00	N.A.
Prova Finale		5,00	N.A.
Corso elettivo di Il dolore diagnosi e trattamento fisioterapico delle algie muscolo-scheletriche		1,00	Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
Corso elettivo di riorganizzazione corticale e recupero		1,00	Med/26 Neurologia
Corso elettivo di neuroimaging e fisiopatologia delle malattie neurodegenerative		1,00	Med/26 Neurologia
Corso elettivo di allenamento dei disturbi dell'equilibrio		1,00	Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
Corso elettivo di metodi di fisioterapia in ambito neurologico		1,00	Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative

Corso elettivo di il trattamento fisioterapico della sindrome miofasciale	1,00	Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
Corso elettivo di tecniche di Kinesio taping	1,00	Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
Corso elettivo di traumatologia dell'atleta professionista	1,00	Med/33 Malattie apparato locomotore
Corso elettivo di fisioterapia dell'atleta professionista	1,00	Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative
Corso elettivo di metodi di fisioterapia in ambito ortopedico	1,00	Med/48 Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative

INSEGNAMENTI PREVISTI IL I ANNO

Biologia

Anatomia Umana

Inglese medico scientifico

Fisiologia Umana

Fisica del movimento e cinesiologia

Statistica ed epidemiologia

CORSI ELETTIVI

Valutazione funzionale dell'apparato locomotore

INSEGNAMENTO DI BIOLOGIA

Coordinatore dell'Insegnamento
prof. Roberto Burioni

Indirizzo di posta elettronica: burioni.roberto@hsr.it

Telefono: 02/2643.3023

Orario di ricevimento: su appuntamento

MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA

Docenti:

prof. Roberto Burioni CV <http://www.univr.it/k-teacher/burioni-roberto/>

dott.ssa Roberta Antonia Diotti

Indirizzo di posta elettronica: diotti.robertaantonia@hsr.it

PROGRAMMA DEL CORSO

- Il mondo microbico
 - Struttura della cellula batterica
 - Colorazione di Gram e caratteristiche microscopiche dei batteri
 - Fattori di patogenicità dei batteri. Colonizzazione ed infezione
 - Cenni di genetica batterica
 - Principali caratteristiche della risposta immune diretta contro i batteri
 - Principali approcci diagnostici e terapeutici
 - Flora microbica residente del corpo umano
 - Caratteristiche generali di alcuni importanti gruppi di batteri: Gram-positivi, Stafilococchi, Streptococchi. Gram-negativi, *Enterobacteriaceae*
 - Principali batteri responsabili di infezioni a carico di muscoli, ossa ed articolazioni
 - Caratteristiche generali dei virus
 - Ciclo replicativo virale
 - Cenni sui principali meccanismi di replicazione
-
- Principali caratteristiche della risposta immune diretta contro i virus
 - Cenni di diagnostica e principali approcci terapeutici
 - Principi base dell'immunoprofilassi e della vaccino profilassi
 - Modalità di trasmissione delle infezioni virali
 - Principali virus epatici a trasmissione parenterale

BIOLOGIA

dott.ssa Chiara di Resta CV <http://www.univr.it/k-teacher/diresta-chiara/>

Indirizzo di posta elettronica: chiara.diresta@hsr.it

PROGRAMMA DEL CORSO

- Struttura della cellula: tecniche di studio, procarioti, eucarioti, virus
- Membrana plasmatica: struttura e funzione
- Organelli cellulari: lisosomi, perossisomi, mitocondri, cloroplasti, reticolo endoplasmatico (ER). Complesso del Golgi. Nucleo Citosol.
- Citoscheletro: microtubuli, filamenti intermedi, actina
- Comunicazione cellulare: giunzioni cellulari. Trasporto di membrana e canali ionici. Recettori e trasduzione del segnale
- DNA e cromosomi: Struttura. Replicazione del DNA. Trascrizione e splicing. Traduzione. Regolazione genica. Variazione genetica e mutazioni.
- Ciclo cellulare e mitosi.
- Cenni di genetica molecolare: esempi di malattie ereditarie neuromuscolari

Testi di riferimento

Dispense del docente.

BIOCHIMICA

dott.ssa Anna Carobene

Indirizzo di posta elettronica: anna.carobene@hsr.it

PROGRAMMA DEL CORSO

- Stati e proprietà della materia
- Atomo e struttura atomica. Tavola periodica degli elementi
- Molecole e peso molecolare.
- Legami chimici
- Reazioni chimiche e reazioni ossido-riduttive
- Acidi e Basi, pH
- Soluzioni e concentrazione. Molarità
- Soluzioni e loro proprietà: tipi di trasporto
- Soluzioni tampone. Esempi di sistemi tampone; (bicarbonato, fosfato, emoglobina).
- Cenni di chimica organica, principali gruppi funzionali
- Composti organici di interesse biologico: lipidi, monosaccaridi, nucleotidi, polimeri Biologici (proteine, acidi nucleici, carboidrati)
- Struttura primaria, secondaria, terziaria e quaternaria delle proteine; rapporti tra struttura e funzione.
- Gli enzimi come biocatalizzatori: struttura, inibizione e attivazione enzimatica, funzione dei coenzimi.
- Metabolismo
- Digestione di grassi, proteine e carboidrati. Principali meccanismi di assorbimento.
- Metabolismo dei carboidrati: regolazione dei livelli ematici di glucosio. Insulina e Glucagone, glicogeno-genesi e glicogeno-lisi, glicolisi, ciclo di Krebs e fosforilazione ossidativa, shunt degli esoso monofosfati, metabolismo specifico per tipologia cellulare.
- Metabolismo dei grassi: lipoproteine: strutture e funzioni, assorbimento e ossidazione, ruolo svolto dai corpi chetonici, colesterolo.
- Proteine e loro metabolismo: sintesi proteica, aminoacidi e loro classificazione, reazioni specifiche degli aminoacidi, ciclo dell'urea

- Contrazione muscolare: aspetto e costituzione del muscolo; sarcomero, filamenti proteici. Modello di scivolamento dei filamenti. Regolazione della contrazione; ruolo del Ca^{2+} , troponina e tropomiosina.
Strategie del metabolismo: una ricapitolazione: motivi ricorrenti nella regolazione. I punti di incrocio principali. Metabolismo degli organi principali. Regolatori ormonali.

ISTOLOGIA

dott. Fulvio Ferrara

Indirizzo di posta elettronica: fulvio.ferrara@hsr.it

PROGRAMMA DEL CORSO

- Introduzione (cenni di biologia cellulare)
- I tessuti: nozioni generali
- La cute
- Il tessuto connettivo
- Il tessuto osseo
- Il tessuto muscolare
- Le vie respiratorie

Contenuti dell’Insegnamento

Il corso è composto da più moduli e inizia presentando allo studente le basi per la conoscenza qualitativa e quantitativa dei fenomeni biologici e la comprensione dei principali cicli metabolici e il loro ruolo nei processi vitali, per affrontare poi la struttura delle cellule, dei tessuti cutaneo, connettivo, osseo e muscolare, oltre che ultrastruttura dei microrganismi con particolare riguardo ai batteri patogeni per l’uomo. Particolare importanza viene attribuita ai fenomeni biochimici legati alla contrazione muscolare.

Testi di riferimento

Principi di Microbiologia Medica, edito dalla Casa Editrice Ambrosiana (a cura di Antonelli, Clementi, Pozzi e Rossolini).

Medical Microbiology & Immunology. Levinson W; Jawetz E. Editore McGraw-Hill

“Chimica per le Scienze Biomediche” – George I. Sackheim; Tennis D. Lehman
EdiSES, S.r.l. – Napoli, 1996

“Biochimica” – Lubert Strayer – Zanichelli Editore

INSEGNAMENTO DI ANATOMIA UMANA

Coordinatore dell'Insegnamento
Prof. Andrea Falini

Indirizzo di posta elettronica: falini.andrea@hsr.it

Telefono: 02/2643.2239

Orario di ricevimento: su appuntamento.

ANATOMIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE

Docenti: Prof. Adrea Falini CV <http://www.univr.it/k-teacher/falini-andrea/>

PROGRAMMA DEL CORSO

Anatomia del SNC: caratteristiche generali
Rivestimenti meningei, sistema ventricolare e liquor
Anatomia macroscopica e organizzazione del SNC: la corteccia
Anatomia macroscopica e organizzazione del SNC: le strutture profonde
Anatomia macroscopica e organizzazione del SNC: il tronco encefalico ed il cervelletto
Anatomia macroscopica e organizzazione del SNC: midollo spinale
Vascolarizzazione del SNC
Il sistema motorio
Il sistema sensitivo
Cenni di neuroradiologia

ANATOMIA DEL TORACE

prof. Giampiero Negri CV <http://www.univr.it/k-teacher/negri-giampiero/>

Indirizzo di posta elettronica: giampiero.negri@hsr.it

PROGRAMMA DEL CORSO

Apparato respiratorio

Naso, cavità nasali, seni paranasali

Laringe, Faringe: forma, posizione, rapporti, struttura.

Trachea e bronchi: forma, decorso, struttura.

Polmoni: localizzazione e rapporti nella cavità toracica. Lobi, segmenti, lobuli, alveoli

Mediastino

Scomparti mediastinici

Cuore: sede nella cavità toracica, pericardio, conformazione del cuore, struttura, vasi coronarici.

Parete toracica: componenti ossee. Componenti muscolari

Diaframma

Pleure

ANATOMIA DELL'ADDOME

dott. Luca Aldrighetti

Indirizzo di posta elettronica: luca.aldrighetti@hsr.it

PROGRAMMA DEL CORSO

A) Anatomia dell'addome e del sistema vascolare

1. L'organizzazione
2. La struttura: organi cavi, organi pieni
3. La terminologia: termini di posizione, termini di movimento, punti scheletrici e linee superficiali di riferimento
4. L'indirizzo topografico (definizione superficiale delle parti del corpo)

B) Anatomia Sistemica

Apparato Circolatorio

1. Arterie: cenni sulla struttura, arterie della circolazione polmonare.
Arterie della circolazione sistemica: aorta, arterie coronarie, tronco brachiocefalico, Arteria carotide comune, interna ed esterna.
Circolo di Willis. Arteria succlavia. Arteria ascellare. Arteria brachiale. Arterie radiale. Arteria ulnare.
Arterie viscerali (tripode celiaco, arterie mesenteriche, arterie renali etc.)
Arteria iliaca comune, interna ed esterna. Arteria femorale. Arteria poplitea.
Arterie tibiali:

Vene: cenni sulla struttura. Vene della circolazione polmonare. Vene della circolazione sistemica

Sistema della vena cava superiore

- vena cava superiore
- vena azigos
- vena giugulare interna ed esterna
- vena succlavia
- vena ascellare
- vene superficiali dell'arto superiore

Sistema della vena cava inferiore

- vena cava inferiore
- vene iliaca comune, interna ed esterna
- vena femorale
- vene superficiali dell'arto inferiore

Sistema della vena porta

2. Apparato circolatorio linfatico

- ◆ Cenni di struttura (capillari, precollettori, collettori)
- ◆ Tronchi linfatici principali
- ◆ Linfatici dell'arto superiore

- ◆ Linfatici dell'arto inferiore

Apparato Digerente

1. Bocca, istmo delle fauci, ghiandole salivari maggiori, faringe
2. Esofago: cenni sulla struttura, forma, posizione, rapporti
3. Stomaco: cenni sulla struttura, forma, posizione, rapporti
4. Intestino tenue: cenni sulla struttura, forma, posizione, rapporti
5. Intestino crasso: cenni sulla struttura, forma, posizione, rapporti
6. Fegato e vie biliari: cenni sulla struttura, forma, posizione, rapporti
7. Pancreas: cenni sulla struttura, forma, posizione, rapporti
8. Basi anatomiche della fisiologia della digestione

Apparato Urinario

1. Reni: cenni sulla struttura, forma, posizione, rapporti, basi anatomiche della funzione emuntoria renale
2. Vie urinarie (Calici e Pelvi renale, Ureteri, Vescica, Uretra maschile e femminile)
 - ◆ Cenni sulla struttura
 - ◆ Forma
 - ◆ Posizione
 - ◆ Rapporti
3. Basi anatomiche della fisiologia della minzione

Apparato Genitale maschile

(Testicoli, Vie spermatiche, Ghiandole annesse, Genitali esterni)

1. Cenni sulla struttura
2. Forma
3. Posizione
4. Rapporti

Apparato Genitale femminile

(Ovaie, Vie genitali, Ghiandole annesse, Genitali esterni)

1. Cenni sulla struttura
2. Forma
3. Posizione
4. Rapporti

Apparato Endocrino

(Nuclei ipotalamici neurosecernenti, Ipofisi, Epifisi, Tiroide, Paratiroidi, Isole pancreatiche, Surreni)

1. Cenni sulla struttura
2. Forma
3. Posizione
4. Rapporti

ANATOMIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE

dott. Gianfranco Frascini

Indirizzo di posta elettronica: gianfranco.frascini@hsr.it

PROGRAMMA DEL CORSO

- Anatomia distrettuale della colonna e gabbia toracica : componenti ossee, sistemi di connessione attiva e passiva, le componenti muscolari e i movimenti consentiti
- Anatomia del cingolo pelvico e arti inferiori (anca –femore): componenti ossee, sistemi di connessione attiva e passiva, le componenti muscolari e i movimenti consentiti.
- Anatomia del cingolo pelvico e arti inferiori (ginocchio, gamba) : componenti ossee, sistemi di connessione attiva e passiva, le componenti muscolari e i movimenti consentiti.
- Anatomia del cingolo pelvico e arti inferiori (caviglia, piede): componenti ossee, sistemi di connessione attiva e passiva, le componenti muscolari e i movimenti consentiti.
- Anatomia distrettuale del cingolo scapolare e degli arti superiori (spalla – omero): componenti ossee, sistemi di connessione attiva e passiva, le componenti muscolari e i movimenti consentiti.
- Anatomia distrettuale del cingolo scapolare e degli arti superiori (gomito – avambraccio –polso e mano): componenti ossee, sistemi di connessione attiva e passiva, le componenti muscolari e i movimenti consentiti.

ANATOMIA DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO

dott. Stefano Amadio

Indirizzo di posta elettronica: stefano.amadio@hsr.it

PROGRAMMA DEL CORSO

Inquadramento generale SNP – nervi dell'arto superiore

Nervi del tronco e dell'arto inferiore

Nervi cranici I

Nervi cranici II

Contenuti dell'Insegnamento

Il corso è composto da più moduli, l'insieme dei quali presenta agli studenti l'anatomia umana. Vengono studiate in maniera approfondita l'anatomia del sistema nervoso centrale e periferico, quella dell'apparato locomotore e quella del torace nelle sue parti di apparato respiratorio e del mediastino. Il corso è completato da un modulo sull'anatomia dei visceri, sia addominali che dell'apparato uro-genitale. Contemporaneamente allo svolgersi delle lezioni frontali sull'anatomia dell'apparato locomotore gli studenti frequentano il laboratorio di esercitazioni, dove potranno sviluppare tecniche manuali di anatomia palpatoria e di mobilizzazione articolare.

Testi di riferimento ANATOMIA DELL'UOMO, Ed. Ermes Milano Editore, a cura di Paolo Castano e Rosario F. Donato.

Guida dello Studente A.A. 2016-2017 Pag. 15 di 66
Corso di Laurea Fisioterapia – D.M. 270/99

INSEGNAMENTO DI INGLESE MEDICO SCIENTIFICO

Docente: dott.ssa Francesca Malaguti

Indirizzo di posta elettronica: francymalaguti@gmail.com

Telefono: contattare la Segreteria Didattica del Corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

PROGRAMMA DEL CORSO

1. Sviluppando negli allievi un utilizzo corretto delle regole grammaticali per agevolare la comprensione del testo e facilitarne il processo di traduzione:
 - Costruzione della frase
 - Articolo definito ed indefinito
 - Sostantivi (singolare e plurale)
 - Aggettivi e pronomi possessivi
 - Tempi verbali: simple/present continuous, simple past/continuous, past perfect, future, conditional e duration form
 - Studio dei principali verbi irregolari
 - Verbi modali (can, must)
 - Comparativo e superlativo
 2. Sviluppando negli studenti una conoscenza ed un corretto utilizzo della terminologia riabilitativa e medica in generale
 - Parti principali del corpo umano e dell'apparato locomotore
 - Malattie più frequenti
 - Studio di case-studies con traduzione dall'inglese all'italiano e viceversa
 - Attività di letteratura e comprensione di antologia medica
- Durante il corso verranno sviluppate abilità linguistiche
- Attività di comprensione ed espressione orale
 - Lettura e comprensione del testo
 - Scrittura che verrà utilizzata come supporto alle altre attività e per il consolidamento delle strutture grammaticali apprese

Contenuti dell'Insegnamento

Il corso si propone di mettere in grado gli studenti di aggiornarsi nella letteratura scientifica in lingua inglese e di comunicare in lingua inglese con il malato. In una prima parte si analizzano le regole grammaticali e nell'altra si presentano la terminologia utile nel contesto della riabilitazione e medico in generale. Il corso si sviluppa con esercizi di conversazione e lettura, in particolare di letteratura scientifica internazionale

Testi di riferimento

"English for Nurses and Healthcare Providers"
Francesca Malaguti, Ilaria Parini, Rosalind Roberts
Casa Editrice Ambrosiana

INSEGNAMENTO DI FISIOLOGIA UMANA

Coordinatore dell'Insegnamento
prof.ssa Sara Poletti

Indirizzo di posta elettronica: sara.poletti@hsr.it

Telefono: 02/2643.3156

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

FISIOLOGIA UMANA

Prof.ssa Sara Poletti CV <http://www.univr.it/k-teacher/poletti-sara/>

FISIOLOGIA DELL'ESERCIZIO

Dott. Furio Danelon

Indirizzo di posta elettronica: f.danelon@isokinetic.com

PROGRAMMA DEL CORSO

1. Fisiologia Cellulare -Sara Poletti-
 - La membrana cellulare.
 - Canali presenti sulla membrana plasmatica
 - Trasportatori presenti sulla membrana plasmatica
 - Il potenziale di riposo
 - Il potenziale d'azione
 - La conduzione dei segnali elettrici
 - Trasmissione sinaptica
 - La plasticità sinaptica di breve periodo
 - La Plasticità sinaptica di lungo periodo

2. Fisiologia Muscolare -Furio Danelon-
 - Organizzazione della funzione motoria
 - Fisiologia del muscolo Scheletrico
 - Anatomia funzionale del tessuto muscolare
 - Meccanismo della contrazione muscolare
 - Energetica muscolare
 - Adattamenti fisiologici all'esercizio ed applicazioni in ambito fisioterapico

3. Fisiologia del sistema nervoso –Sara Poletti
 - Il sistema Nervoso Centrale e Periferico
 - Il sistema somatosensoriale
 - Visione

- Orecchio e labirinto
- Il dolore e le vie centrali
- EEG sonno ed epilessia
- Linguaggio
- Memoria e apprendimento
- Mirror Neurons
- Cervello emotivo e stress
- Corteccia prefrontale e decision making

CONTENUTI DEL CORSO

L'obbiettivo di questo corso è quello di fornire agli studenti gli strumenti elementari per la comprensione della fisiologia del corpo umano, il passo essenziale per portarli a ragionare in termini fisiopatologici. Questi strumenti saranno poi essenziali per affrontare in maniera integrata non solo le patologie ma anche gli effetti prodotti sull'organismo da parte delle varie tecniche fisioterapiche ma anche per comprendere i meccanismi che sottendono tutte le forme di adattamento omeostatico, a livello del sistema nervoso, cardiocircolatorio, respiratorio e muscolare.

Testi di riferimento

1. Dispense fornite a lezione
2. Kandel, Schwartz, Jessell, Siegelbaum, Hudspeth. Principi di Neuroscienze. IV Edizione. Casa Ed.Ambrosiana
3. Mc Ardle – Katch – Katch: Fisiologia dell'esercizio, II ed. italiana, 2009 Casa Ed.Ambrosiana

INSEGNAMENTO DI FISICA DEL MOVIMENTO E CINESIOLOGIA

Coordinatore dell'insegnamento
FT Matteo Locatelli

Indirizzo di posta elettronica: locatelli.matteo@hsr.it

Telefono: 02/2643.5715

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

Cinesiologia

FT Matteo Locatelli

Cinesiologia della respirazione

FT Luigi Olper

Indirizzo di posta elettronica: olper.luigi@hsr.it

Fisica e biomeccanica

Dr.ssa Lucia Perna

Indirizzo di posta elettronica: lucia.perna@hsr.it

FT Elena Castelli

Indirizzo di posta elettronica: elecaste83@gmail.com

Contenuti dell'insegnamento:

L'obiettivo del corso è quello di apprendere le leggi fisiche che regolano il movimento umano e di acquisire la capacità di ragionamento che permettano allo studente di analizzare e comprendere i meccanismi che lo sottendono.

Le basi per raggiungere questo obiettivo sono date dall'apprendimento delle leggi fisiche correlate al movimento e alla trasmissione dell'impulso nervoso quali l'algebra vettoriale, la meccanica del sistema muscoloscheletrico, la meccanica dei fluidi, l'elettromagnetismo e la termologia.

Contemporaneamente verranno forniti allo studente gli strumenti teorici e pratici per acquisire confidenza con l'apparato muscoloscheletrico attraverso l'apprendimento di abilità palpatorie di ossa e tessuti molli, dell'esame articolare, della mobilizzazione articolare e di tecniche di stretching.

Attraverso lo studio della cinesiologia verranno forniti gli elementi di meccanica del muscolo, di fisiologia articolare dei vari distretti corporei ed i principi fisici utili a poter comprendere i principali movimenti umani quale ad esempio la locomozione. Saranno poi proposte esercitazioni atte a sviluppare le capacità di ragionamento che consentano allo studente di analizzare e scomporre le componenti che regolano un qualsiasi gesto o attività umana .

Infine verrà trattata la cinesiologia della respirazione, ovvero lo studio della natura e dell'interazione delle forze che determinano i flussi inspiratori ed espiratori nelle loro componenti di statica e dinamica toraco-polmonare.

Guida dello Studente A.A. 2016-2017 Pag. 19 di 66

Corso di Laurea Fisioterapia – D.M. 270/99

Il corso prevede una parte di lezioni frontali in aula ed una parte di lezioni pratiche presso il laboratorio di analisi strumentale del movimento del Corso di Laurea in Fisioterapia.

Testi di riferimento

Neumann DA. Kinesiology of the Musculoskeletal System: Foundations for Rehabilitation. Ed Elsevier

Kendall FP, Kendall McCreary E. I muscoli, funzioni e test. Ed. Verduci

Boccardi S, Lissoni A. Cinesiologia vol I, II, III. Ed. Società Editrice Universo

INSEGNAMENTO DI STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA

Coordinatore dell'Insegnamento
Prof.ssa Mariaclelia Di Serio

Indirizzo di posta elettronica: diserio.clelia@hsr.it

Telefono: 02/2643.4872

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

Statistica Medica

prof.ssa Mariaclelia Di Serio CV <http://www.unisr.it/k-teacher/diserio-mariaclelia/>

Statistica medica

dott.ssa Giliola Calori

Indirizzo di posta elettronica: giliola.calori@hsr.it

Epidemiologia

dott.ssa Giovanna Stancanelli

Indirizzo di posta elettronica: giovanna.stancanelli@hsr.it

Metodologia dell'aggiornamento scientifico

FT. Davide Corbetta

Indirizzo di posta elettronica: corbetta.davide@hsr.it

Contenuti del Corso

La parte di statistica inizia con la descrizione della statistica descrittiva, sia ad una che a due dimensioni, compresi i metodi di tabulazione dei dati e le rappresentazioni grafiche. Dopo aver descritto le principali distribuzioni dei dati ci si sofferma sulle distribuzioni normali e si definiscono i principali test di statistica parametrica sia sulle differenze che di correlazione con due o più campioni. Sono anche illustrati i principali metodi di rappresentazione grafica dei risultati statistici.

Si insegna allo studente come impostare una ricerca bibliografica su PubMed e ad interrogare le altre banche dati. Seguono gli assunti teorici della Medicina basata sulle evidenze (EBM), i criteri della Cochrane Collaboration per stilare una revisione sistematica e quelli Delphi di valutazione della qualità metodologica di uno studio.

La parte di epidemiologia comincia con gli elementi propedeutici all'Epidemiologia e gli elementi di demografia e fonti dei dati, continua con l'Epidemiologia osservazionale e quella analitica per finire con il definire l'epidemiologia delle malattie infettive e quella delle malattie Cronico Degenerative.

Testi di riferimento

R. Beaglehole R. Bonita T.Kjellsto, Epidemiologia di base - Fernando Folini Editore;

Louis-Ferdinand Céline, Il dottor Semmelweiss - Adelphi;

Desowitz, Chi ha dato la pinta alla Santa Maria - Giovanni Fioriti Editori;

Diamone, Armi Acciaio e malattie - Einaudi

CORSO ELETTIVO

Valutazione funzionale dell'apparato locomotore

FT. Simone Lambiase

Indirizzo di posta elettronica: simolambio@gmail.it

Telefono:02/2643.2928

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Al termine del Corso elettivo lo studente deve aver saper eseguire l'esame articolare utilizzando dei goniometri e quello muscolare dei distretti testa, tronco, arti superiori ed inferiori.

Testi di riferimento

Kendall H, Kendall F, Wadsworth G. I muscoli: esame e studio funzionale. Ed Piccin 2985

INSEGNAMENTI PREVISTI IL II ANNO

Neurologia

Patologia del sistema cardio respiratorio, dell'età avanzata ed evolutiva

Disturbi del Comportamento

Patologia del sistema locomotore

Cinesiologia applicata alla clinica

INSEGNAMENTO DI NEUROLOGIA

Coordinatore dell'insegnamento
Prof. Giancarlo Comi

Indirizzo di posta elettronica: giancarlo.comi@hsr.it

Telefono: 02/2643.3087

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

Patologia del sistema nervoso

prof. Giancarlo Comi CV <http://www.univr.it/k-teacher/comi-giancarlo/>

Patologie neuromuscolari

prof. Massimo Filippi CV <http://www.univr.it/k-teacher/filippi-massimo/>

Indirizzo di posta elettronica: massimo.filippi@hsr.it

Processi di recupero nervoso

prof.ssa Leocani Annunziata Maria Letizia CV <http://www.univr.it/k-teacher/leocani-letizia/>

Indirizzo di posta elettronica: letizia.leocani@hsr.it

Esplorazione funzionale del sistema nervoso

dott. Ubaldo Del Carro

Indirizzo di posta elettronica: ubaldo.delcarro@hsr.it

Neurofarmacologia

Dott.ssa Cecilia Gotti

Indirizzo di posta elettronica: c.gotti@in.cnr.it

Contenuti dell'Insegnamento

L'insegnamento presenta le caratteristiche fondamentali delle principali patologie neurologiche che coinvolgono il sistema nervoso centrale e periferico e che possono interessare la funzione motoria o comunque influire sulla realizzazione corretta dei movimenti. Questo obiettivo è raggiunto sia sottolineando le alterazioni neurofisiologiche alla base della clinica neurologica che descrivendo il razionale inerente ai processi di recupero nervoso alla base dell'efficacia delle tecniche di riabilitazione. Il corso include anche dei cenni sul razionale alla base dei principi attivi dei principali farmaci utilizzati nella clinica neurologica

Testi di riferimento

Comi Giancarlo: Neurologia Clinica, Greenberg, Aminoff, Simon. Lange ed.

Massimo Filippi: Neurologia, autori: Cambier Jean, Masson Maurice, Dehen Henri

Traduttore: Bertora P. Editore: Elsevier Masson.

Vie e centri nervosi Autore: Delmas André Curato da: Pasqualino A. Editore: Masson

Guida dello Studente A.A. 2016-2017 Pag. 24 di 66

Corso di Laurea Fisioterapia – D.M. 270/99

INSEGNAMENTO DI PATOLOGIA DEL SISTEMA CARDIO RESPIRATORIO, DELL'ETÀ AVANZATA ED EVOLUTIVA

Coordinatore dell'Insegnamento
prof. Piero Zannini

Indirizzo di posta elettronica: zannini.piero@hsr.it

Telefono: 02/2643.7138

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

Chirurgia toracica

prof. Piero Zannini CV <http://www.univr.it/k-teacher/zannini-piero/>

Patologia respiratoria

Dott. Gorge Cremona

Indirizzo di posta elettronica: cremona.george@hsr.it

Cardiologia

Dott. Domenico Cianflone CV <http://www.univr.it/k-teacher/cianflone-domenico/>

Indirizzo di posta elettronica: domenico.cianflone@hsr.it

Pediatria

Pro.ssa Giovanna Weber CV <http://www.univr.it/k-teacher/weber-giovanna/>

Indirizzo di posta elettronica: giovanna.weber@hsr.it

Geriatrics

Prof. Angelo Manfredi CV <http://www.univr.it/k-teacher/manfredi-angelo/>

Indirizzo di posta elettronica: angelo.manfredi@hsr.it

Contenuti dell'Insegnamento

Il corso presenta le caratteristiche fondamentali delle principali patologie d'apparato, dell'età avanzata e dell'età evolutiva che possono influire sulla corretta realizzazione del movimento. I moduli che si riferiscono alle patologie di apparato si concentrano su quello cardiovascolare, sull'apparato respiratorio. Integrato con quest'ultimo modulo si trattano a parte anche i tipi di chirurgia toracica che possono dare esiti respiratori. Infine vengono trattate sia le patologie caratteristiche dell'età geriatrics che quelle dell'età evolutiva.

Testi di riferimento

Dispense del Corso.

INSEGNAMENTO DI DISTURBI DEL COMPORTAMENTO

Coordinatore dell'Insegnamento
prof. Luigi Ferini Strambi

Indirizzo di posta elettronica: ferinistrambi.luigi@hsr.it

Telefono: 02/2643.3363

Orario di ricevimento: Il docente riceve su appuntamento

CV <http://www.univr.it/k-teacher/ferinistrambi-luigi/>

Docenti:

Psicologia Generale
Prof. Luigi Ferini Strambi

Neuropsicologia clinica
Dott.ssa Alessandra Marcone
Indirizzo di posta elettronica: alessandra.marcone@hsr.it

Neuropsichiatria infantile
dott.ssa Rita Garghentino
Indirizzo di posta elettronica: garghentino@libero.it

Psichiatria
dott. Marco Catalano
Indirizzo di posta elettronica: marco.catalano@hsr.it

Apprendimento e disturbi del linguaggio
dott. Marco Tettamanti
Indirizzo di posta elettronica: marco.tettamanti@hsr.it

Contenuti dell'Insegnamento

In questo insegnamento sono presentate le principali funzioni psicologiche come l'attenzione, la memoria ed il linguaggio e le loro modificazioni dovute alle patologie neuropsichiatriche e neuropsicologiche. A questo scopo lo studente deve acquisire il lessico specifico della psicologia, della neuropsicologia e della neuropsichiatria infantile, deve essere in grado di ipotizzare alterazioni dei principali aspetti di funzionamento psicologico nelle patologie di più frequente osservazione in ambito riabilitativo, sia in età adulta che in età infantile. Considerando le molte affezioni al sistema nervoso centrale che esitano in disturbi motori e del linguaggio una particolare attenzione alla basi

neurofisiologiche e alle attivazioni corticali previste nel linguaggio viene data nel modulo di linguistica.

Testi di riferimento

G. Vallar, C. Papagno Manuale di Neuropsicologia, Il Mulino, Bologna 2007

INSEGNAMENTO DI PATOLOGIA DEL SISTEMA LOCOMOTORE

Coordinatore dell'Insegnamento
prof. Angelo Manfredi

Indirizzo di posta elettronica: angelo.manfredi@hsr.it

Telefono: 02/2643.4864

Orario di ricevimento: su appuntamento.

CV <http://www.univr.it/k-teacher/manfredi.angelo/>

Docenti:

Reumatologia

Prof. Angelo Manfredi

Ortopedia

dott. Nikj Mancini

Indirizzo di posta elettronica: nikj.mancini@hsr.it

Imaging dell'apparato locomotore

dott. Giuseppe Balconi

Indirizzo di posta elettronica: giuseppe.balconi@hsr.it

Farmacologia reumatologica

dott. Barbara Bettegazzi

Indirizzo di posta elettronica: bettegazzi.barbara@hsr.it

Contenuto dell'Insegnamento

L'insegnamento presenta le caratteristiche fondamentali delle principali patologie che possono interessare la funzione motoria o comunque influire sulla realizzazione corretta dei movimenti a seguito di alterazioni al sistema locomotore. Le lezioni in ambito reumatologico vertono sulle principali patologie di tipo infiammatorio a carico delle strutture articolari periferiche o assiali. Il modulo di Ortopedia tratta delle principali patologie a carico del sistema locomotore per cui è indicato l'intervento fisioterapico ed include la descrizione ed i principi della traumatologia più frequente

Il corso permette allo studente di orientarsi rispetto alle possibilità diagnostiche delle diverse metodologie di imaging come l'Rx convenzionale, l'ecografia, la TAC, e la RM, conoscendone le indicazioni generali, le controindicazioni e i limiti. Vengono trattate le modalità tecniche di rilevazione delle immagini con le diverse metodiche e nei diversi distretti corporei arrivando al significato della diagnostica per immagini muscolo-scheletrica, identificandone le indicazioni principali e comprendendo il significato clinico del referto. Infine l'Insegnamento si chiude presentando il principio di azione dei principali farmaci antiinfiammatori e antidolorifici.

Testi di riferimento

Medicina interna sistematica, C. Rugarli, 4 edizione, Masson

Giuseppe Balconi: dispense del Corso

FARMACOLOGIA IN RIABILITAZIONE

Panus, Katzung, Jobst, Tinsley, Masters, Trevor Ediz. ermes

Guida dello Studente A.A. 2016-2017 Pag. 28 di 66

Corso di Laurea Fisioterapia – D.M. 270/99

INSEGNAMENTO DI CINESIOLOGIA APPLICATA ALLA CLINICA

Coordinatore dell'Insegnamento
FT. Andrea Tettamanti

Indirizzo di posta elettronica: andrea.tettamanti@hsr.it

Telefono: 02/2643.2790/4685

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

Cinesiologia clinica

FT. Andrea Tettamanti

Alterazioni della meccanica respiratoria

FT. Luigi Olper

Indirizzo di posta elettronica: luigi.olper@hsr.it

EMG dei gesti più comuni

FT. Stefano Casati

Indirizzo di posta elettronica: scasati@valduce.it

Storia della riabilitazione

Prof. Giorgio Cosmacini

Indirizzo di posta elettronica: segreteria.fisioterapia@unisr.it

Contenuti dell'Insegnamento

Il corso analizza sia la meccanica dei movimenti patologici che i compensi adottati dai soggetti con alterazioni alla funzione motoria riscontrabili durante l'esecuzione delle attività funzionali. Una particolare attenzione viene posta all'analisi del cammino patologico, sia nelle sue componenti cinematiche che in quelle dinamiche ed elettromiografiche, eseguita sia con dati clinici che strumentali, acquisiti presso il laboratorio di analisi del movimento del Corso di Laurea in Fisioterapia o tramite l'utilizzo di video di soggetti con alterazioni alla funzione motoria.

Testi di riferimento

Occhi Eugenio. Cinesiologia IV. Società Editrice Universo.
Gatti Roberto, Luigi Olper, Giacomo Macchi. Dispensa.

INSEGNAMENTI PREVISTI AL III ANNO

Fisioterapia dei disordini muscoloscheletrici

Primo soccorso e management sanitario

Fisioterapia in ambito neurologico

Fisioterapia in ambito cardiorespiratorio

CORSI ELETTIVI

Approfondimento ortopedico sportivo

Il trattamento della sindrome miofasciale

Tecniche di Kinesio Taping

Traumatologia dell'atleta professionista

Fisioterapia nell'atleta professionista

Metodi di fisioterapia in ambito ortopedico

Approfondimento Neurologico

Il trattamento del dolore neuropatico con terapia manuale

Riorganizzazione corticale e recupero

Neuroimaging e fisiopatologia delle malattie neurodegenerative

Allenamento dei disturbi dell'equilibrio

Metodi di fisioterapia in ambito neurologico

INSEGNAMENTO DI FISIOTERAPIA DEI DISTURBI MUSCOLOSCHIELETRICI

Coordinatore dell'Insegnamento
FT. Giovanni Rabaiotti

Indirizzo di posta elettronica: giovanni.rabaiotti@gmail.com

Telefono: 02/26432596

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

Fisioterapia ortopedica
Esercitazioni di fisioterapia ortopedica
FT. Giovanni Rabaiotti

Valutazione Funzionale

dott.ssa Alessandra Raschi

Indirizzo di posta elettronica: raschi.alessandra@hsr.it

Terapia manuale

Esercitazioni di terapia manuale

FT Daniele Origo

Indirizzo di posta elettronica: daniele.origo@libero.it

Tecniche di splinting

FT Patrizia Rossi

Indirizzo di posta elettronica: segreteria.fisioterapia@univr.it

Contenuti del Corso

La prima parte dell'Insegnamento prevede la valutazione funzionale in Medicina Fisica e Riabilitazione.

Questo modulo non è circoscritto all'ambito ortopedico ma prevede la rassegna delle tipologie di "danno" motorio e cardio-respiratorio, di pertinenza fisioterapica, con cenni alla fisiopatologia, evoluzione e prognosi delle diverse malattie che ne possono essere state la causa. Le lezioni saranno focalizzate sul sintomo e minor accento verrà posto sulle patologie. Questo modulo si completa con la presentazione di alcuni sistemi di misura del "deficit funzionale".

L'insegnamento prosegue con la valutazione ed il trattamento fisioterapico conservativo e postchirurgico delle principali affezioni in ambito ortopedico. In particolare questa parte riguarda i seguenti argomenti: lombalgia, cervicalgia, anca dolorosa, esiti di protesi d'anca, esiti di protesi di ginocchio, esiti di ricostruzione del legamento crociato anteriore, esiti di distorsione ed instabilità di caviglia, spalla dolorosa, spalla instabile ed esiti di protesi di spalla.

Altri insegnamenti trattano le tecniche di terapia manuale, al termine del quale lo studente deve saper individuare e correggere le disfunzioni articolari attraverso l'osservazione posturale statica e dinamica e l'utilizzo di tecniche manuali. Infine, in

Guida dello Studente A.A. 2016-2017 Pag. 31 di 66

Corso di Laurea Fisioterapia – D.M. 270/99

questo Insegnamento è anche previsto un modulo sul confezionamento di splint in materiale termoplastico per il corretto posizionamento della mano.

Testi di riferimento:

Riabilitazione in Ortopedia Coppola – Masiero Ed. Piccin

Terapia Occupazionale: metodologie e ausili, Ed. Solei, 1996

Manuale di Ausili e Cure del paziente geriatrico a domicilio, Ed. Utet, 2002 e nuova edizione 2003

Philip E. Greenman. Principles of Manual Medicine: Lippincott Williams & Wilkins.

Serge Tixa, Bernard Ebenegger. Atlante di tecniche articolari osteopatiche degli arti: Masson

INSEGNAMENTO DI PRIMO SOCCORSO E MANAGEMENT SANITARIO

Coordinatore dell'Insegnamento
Prof. Luigi Beretta

Indirizzo di posta elettronica: beretta.luigi@hsr.it

Orario di ricevimento: su appuntamento

Docenti:

Primo soccorso

Prof. Luigi Beretta CV <http://www.univr.it/k-teacher/beretta-luigi/>

Medicina del lavoro

dott. Gabriele Pellicciotta

Indirizzo di posta elettronica: pellicciotta.gabriele@hsr.it

Organizzazione sanitaria

FT Vincenzo Manigrasso

Indirizzo di posta elettronica: vincenzo.manigrasso@libero.it

Contenuti dell'Insegnamento

Questo Insegnamento è costituito da tre moduli.

Nel modulo sulla medicina del lavoro si presentano le conoscenze utili all'inquadramento e alla comprensione delle problematiche proprie della Medicina del lavoro, con particolare riferimento alla conoscenza dei fattori di rischio e al ruolo del fisioterapista alla luce della normativa vigente. Nel modulo di Primo Soccorso si addestrano gli studenti fisioterapisti, anche con una parte di esercitazione pratica, alle tecniche di primo soccorso previste dal metodo Basic Life Support (BLS).

Il modulo di organizzazione sanitaria presenta i modelli organizzativi dei sistemi sanitari italiani e stranieri per poi concentrarsi sulle normative relative al profilo professionale, le competenze e le responsabilità del fisioterapista.

Testi di riferimento

G. Franco – Compendio di Medicina del Lavoro e Medicina Preventiva degli Operatori Sanitari (per i corsi di Diploma Universitario della Facoltà di Medicina e Chirurgia) – Edizioni Piccin

Legislazione E Organizzazione Del Servizio Sanitario - R. Giorgetti - 2001
Maggioli Editore

Professione Fisioterapista - G. Cantisani- L.Galasso- L.Lamberti 2001 Utet

INSEGNAMENTO DI FISIOTERAPIA IN AMBITO NEUROLOGICO

Coordinatore dell'Insegnamento

dott. Gustavo Corti

Indirizzo di posta elettronica: corti.gustavo@hsr.it

Telefono: 02/26434685

Orario di ricevimento: i docenti ricevono su appuntamento

Docenti:

Riabilitazione della disfagia

dott. Gustavo Corti

Principi di neuroriabilitazione

dott. Mauro Comola

Indirizzo di posta elettronica: comola.mauro@hsr.it

Fisioterapia neurologica

dott. Matteo Paci

Indirizzo di posta elettronica: matteo.paci@applicazioni.it

Riabilitazione del pavimento pelvico

Dott. Donatella Giraudo

Indirizzo di posta elettronica: giraudo.donatella@hsr.it

Ausili per l'autonomia motoria

Dott. Antonio Caracciolo

Indirizzo di posta elettronica: antonio.caracciolo@siva.it

Contenuti dell'Insegnamento

Il Corso presenta la valutazione funzionale e le principali tecniche di trattamento fisioterapico che si utilizzano in ambito di fisioterapia neurologica con i soggetti adulti. La disciplina è affrontata sia riferendosi alle principali patologie neurologiche (ictus, sclerosi multipla, morbo di Parkinson ecc..) che ai disturbi motori che ne conseguono (discoordinazione, forza, equilibrio ecc...). Inoltre specifici moduli trattano la rieducazione del pavimento pelvico e la corretta indicazione ed utilizzo dei principali ausili utilizzati per aumentare l'autonomia dei soggetti con disabilità. Tutti i moduli vengono svolti con una parte di lezioni frontali e l'altra di esercitazioni pratiche.

Testi di riferimento

Dispense del corso

INSEGNAMENTO DI FISIOTERAPIA IN AMBITO CARDIORESPIRATORIO

Coordinatore dell'Insegnamento
FT. Andrea Tettamanti

Indirizzo di posta elettronica: andrea.tettamanti@hsr.it

Telefono: 02/2643.2790/4685

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Docenti:

Fisioterapia cardiorespiratoria
FT. Andrea Tettamanti

PROGRAMMA DEL CORSO

- **Fisiopatologia dell'esercizio**
- **Esercizio e prevenzione primaria e secondaria**

- ◆ Cenni di fisiologia dell'esercizio
Metabolismo energetico, interazione dei vari sistemi durante l'esercizio fisico
- ◆ Limitazione all'esercizio nei soggetti decondizionati
- ◆ Limitazione all'esercizio nei soggetti con patologie respiratorie (BPCO) e cardiologiche
 - La limitazione ventilatoria e l'iperinflazione dinamica
 - Alterazione degli scambi gassosi durante esercizio. Risposta cardiovascolare allo sforzo
 - Disfunzione della muscolatura periferica nella BPCO
 - Chronic heart failure - caratteristiche
- ◆ Limitazione all'esercizio nei soggetti con patologie del SNC
 - Ossigenazione muscolare periferica
 - Decondizionamento
 - **IL FISIOTERAPISTA E LA VALUTAZIONE DELLA PRESTAZIONE FISICA**
- ◆ Valutazione della dispnea e fatica muscolare
Scale di valutazione dirette e indirette
- ◆ L'attività fisica quotidiana
Questionari ed altre valutazioni dell'attività fisica quotidiana. Test da campo
- ◆ La prova da sforzo in laboratorio per la valutazione cardio-respiratoria
 - Indicazioni. Cicloergometro e treadmill. Parametri valutativi più comuni
 - Utilizzo dei risultati delle prove da sforzo in laboratorio per impostare un programma di allenamento e valutarne l'efficacia
- ◆ Valutazione dei muscoli scheletrici
Valutazione della forza e resistenza
- ◆ Il test del cammino dei 6 minuti
Scopo, materiali, istruzioni al paziente, procedura, parametri da misurare ed impiegare per
l'impostazione del programma di allenamento

◆ Lo shuttle test

• **RICONDIZIONAMENTO ALL'ESERCIZIO FISICO**

- ◆ Caratteristiche generali dei programmi di ricondizionamento all'esercizio
Modalità, intensità, frequenza, durata. Definizione di adattamento, allenamento e programma di mantenimento
- ◆ Modalità di ricondizionamento all'endurance
Treadmill, cicloergometro
- ◆ La riabilitazione cardiologica
Caratteristiche principali della riabilitazione cardiologica
- ◆ Razionale del ricondizionamento fisico degli arti superiore nel soggetto con problematiche respiratorie
- ◆ Modalità e strumenti di allenamento per massa, forza, resistenza dei muscoli scheletrici
- ◆ Allenamento dei muscoli respiratori
Strumenti, modalità, evidenza scientifica
- ◆ Ausili per la somministrazione di O₂ durante esercizio
Maschere, occhialini, scelta della FiO₂
- ◆ Special topics
 - Broncospasmo indotto da esercizio
 - Uso di miscele iperossiche o a bassa densità

Fisioterapia respiratoria

FT Tina Albini

Indirizzo di posta elettronica: albini.tina@hsr.it

Fisioterapia respiratoria in area critica

FT Maurizio Sommariva

Indirizzo di posta elettronica: maurizio.sommariva@fastwebnet.it

Contenuti dell'Insegnamento

L'Insegnamento presenta la valutazione funzionale e le principali tecniche di trattamento fisioterapico che si utilizzano in ambito respiratorio e cardiovascolare. La parte di fisioterapia respiratoria prevede un modulo dedicato a questo aspetto in area critica ed uno suddiviso nelle tecniche di incentivazione respiratoria e disostruzione bronchiale. E' prevista anche una parte inerente ai parametri cardiorespiratori sui quali si basa il trattamento, alla connessioni tra attività fisica e la patologia cardiovascolare alla conseguente impostazione del trattamento di riadattamento allo sforzo.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSI ELETTIVI

CORSO ELETTIVO DI IL DOLORE: DIAGNOSI E TRATTAMENTO FISIOTERAPICO DELLE ALGIE MUSCOLO-SCHELETRICHE

Docente: FT Luca Viganò

Indirizzo di posta elettronica: vigano.luca@gmail.com

Telefono: 02/2643.2928

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso dopo aver presentato gli elementi di base sulla fisiologia del dolore e le sue implicazioni con variabili ambientali e psicologiche si concentra sulla valutazione clinica tramite l'utilizzo delle scale di misura utilizzate in letteratura. Dopo queste due prime parti sono presentate le tecniche manuali da applicare sull'apparato locomotore al fine di diminuire la sintomatologia dolorosa, sottolineando la specificità dell'approccio manuale a seconda delle caratteristiche del dolore. conclude il corso la dimostrazione pratica su un caso clinico.

Testi di riferimento

Dispense del Corso

CORSO ELETTIVO DI RIORGANIZZAZIONE CORTICALE E RECUPERO

Docente: dott.ssa Maria Assunta Rocca

Indirizzo di posta elettronica: rocca.mara@hsr.it

Telefono: 02/2643.3019

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Durante il corso sono presentati sinteticamente i principi e le applicazioni della risonanza magnetica funzionale, ed i principali risultati ottenuti nello studio del sistema motorio in soggetti sani, al fine di descrivere le fisiologiche modificazioni del pattern di attivazione corticale legate all'accrescimento e all'invecchiamento così come i possibili meccanismi di recupero in corso di patologia del sistema nervoso centrale.

Testi di riferimento

Functional MRI: An Introduction to Methods, by Peter Jezzard (Editor), Paul M. Matthews (Editor), Stephen M. Smith (Editor).

Rocca MA, Filippi M. Functional MRI in multiple sclerosis. J Neuroimaging 2007;17 :36S-41S. Review.

Rossini PM, Calautti C, Pauri F, Baron JC. Post-stroke plastic reorganisation in the adult brain. Lancet Neurol 2003;2:493-502. Review.

CORSO ELETTIVO DI NEUROIMAGING E FISIOPATOLOGIA DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

Docente: dott.ssa Federica Agosta

Indirizzo di posta elettronica: agosta.federica@hsr.it

Telefono: 02/2643.3032

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

L'obiettivo del corso è fornire agli studenti la conoscenza delle attivazioni corticali caratteristiche delle principali patologie neurologiche che coinvolgono sia il sistema motoria che quello cognitivo, sottolineandone il nesso con i disturbi motori.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSO ELETTIVO DI ALLENAMENTO DEI DISTURBI DELL'EQUILIBRIO

Docente : Ft Valeria Sirtori

Indirizzo di posta elettronica: sirtori.valeria@hsr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso si propone di fornire gli elementi di valutazione e trattamento dell'equilibrio a seguito di patologie neurologiche. Valutazione e trattamenti si basano su di una accurata valutazione del contributo al mantenimento dell'equilibrio delle afferenze propriocettiva, visiva e labirintica e sulla meccanica delle reazioni di equilibrio a seconda delle articolazioni corporee maggiormente coinvolte.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSO ELETTIVO DI METODI DI FISIOTERAPIA IN AMBITO NEUROLOGICO

Docente: FT Elisabetta Sarasso

Indirizzo di posta elettronica: sarasso.elisabetta@hsr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso è mirato al consolidamento del metodo di ragionamento clinico basato sulla valutazione del paziente neurologico, sulla definizione di obiettivi e sull'impostazione del trattamento fisioterapico. Le lezioni saranno supportate dalla presentazione di casi clinici tramite video per stimolare l'interazione con gli studenti. Verranno inoltre presentati i contenuti alla base dei principali approcci di riabilitazione neurologica, presentandone anche le evidenze scientifiche supportate dalla letteratura internazionale di riferimento.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSO ELETTIVO DI TECNICHE DI KINESIO TAPING

Docente: FT Dario Villa

Indirizzo di posta elettronica: dariovilla.studio@fastwebnet.it

Telefono: 339/5278048

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Al termine del corso lo studente deve essere in grado di conoscere gli obiettivi teorici ed i campi di applicazione del kinesio taping in generale, ed acquisire la tecnica e la manualità necessarie al confezionamento di un corretto bendaggio con tape al ginocchio, alla caviglia e all'arto superiore. Dopo una prima parte di lezione frontale il Corso diventa prevalentemente pratico.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSO ELETTIVO DI TRAUMATOLOGIA NELL'ATLETA PROFESSIONISTA

Docente: dott. Gianluca Melegati

Indirizzo di posta elettronica: gianluca@melegati.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso inizia sottolineando la fisiopatologia dei principali infortuni, sia di origine traumatica che da sovraccarico. Subito dopo sono trattati i test che vengono utilizzati per monitorare la possibilità per gli atleti di riprendere l'attività sportiva, prima di ricondizionamento e poi agonistica. Questi si dividono in test strumentali e test funzionali, da eseguirsi sia in palestra che direttamente su campo. Il corso procede con i principi generali della riabilitazione dell'atleta d'élite: caratteristiche degli esercizi, utilizzo di mezzi fisici, idrokinesiterapia e strumenti per la contenzione articolare. Infine si presenta come è organizzata una squadra di calcio professionistico, con particolare riferimento alla collaborazione dei componenti l'equipe sanitaria: medici, fisioterapisti e preparatori atletici.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSO ELETTIVO DI IL TRATTAMENTO FISIOTERAPICO DELLA SINDROME MIOFASCIALE

Docente: FT Antonella Ranzolin

Indirizzo di posta elettronica: equilibrioinstabile@tiscali.it

Telefono: contattare la segreteria didattica del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso è costituito da una prima parte teorica dove sono presentate la fisiopatologia ed il razionale del trattamento manuale dei punti trigger ed una seconda parte, prevalentemente pratica, nella quale si insegna allo studente come localizzare palpatariamente i punti trigger della colonna e del cingolo scapolare e come trattarli sia con digito-pressione che con tecniche di stretch and spray.

Testi di riferimento

Travell & Simons' Myofascial Pain and Dysfunction: The Trigger Point Manual (2 volumi)

Autori: David G. Simons, Janet G. Travell, Lois S. Simons, Barbara D. Cummings

Editore: Williams & Wilkins

CORSO ELETTIVO DI FISIOTERAPIA NELL'ATLETA PROFESSIONISTA

Docente: FT Giorgio Puricelli

Indirizzo di posta elettronica: studiopuricelli@gmail.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso presenta le principali tecniche che si utilizzano per la riabilitazione del calciatore professionista. Queste sono suddivise a seconda della fase riabilitativa: fase acuta e fase di recupero e a seconda del tipo di infortunio: origine traumatica o da sovraccarico. Si approfondiscono le caratteristiche del potenziamento muscolare: catena cinetica aperta e chiusa, utilizzo di macchine, elastici e altri strumenti. Inoltre sono trattate le tecniche di miglioramento della capacità reattiva muscolare di tipo automatico riflesso e le tecniche di rilassamento. Infine sono presentate sia le tecniche di bendaggio che le applicazioni di mezzi fisici come: l'elettrostimolazione, il laser e la tecarterapia.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CORSO ELETTIVO DI METODI DI FISIOTERAPIA IN AMBITO ORTOPEDICO

Docente: dott. Antonio Poser

Indirizzo di posta elettronica: antposer@libero.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Orario di ricevimento: su appuntamento.

Contenuti del Corso

Il corso presenta i contenuti alla base dei principali metodi di riabilitazione muscoloscheletrici utilizzati in Italia, presentandone anche la letteratura scientifica di riferimento. In particolare sono descritti i principi e le tecniche alla base dei metodi Mulligan, McConnell, Maitland e Cyriax.

Testi di riferimento

Dispense del corso

CV Docenti a contratto A.A. 2016/2017

Agosta Federica

Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele in Milano con votazione 110/110 e lode e menzione ad honorem (relatore Prof. Comi, correlatore Dott. Massimo Filippi).

Specializzazione in Neurologia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele in Milano con votazione 70/70 e lode.

Dal settembre 2007 all'agosto 2008 Visiting Post-Doctoral Fellow presso il Memory an Aging Center, Department of Neurology, University of California San Francisco.

Primo premio 2007 European Charcot Foundation, Young Investigators Awards For Multiple Sclerosis Research. Fiuggi, 1 dicembre 2007.

E' ricercatrice presso la Neuroimaging Research Unit dell'Ospedale San Raffaele di Milano (Direttore: Massimo Filippi).

Indirizzo di posta elettronica: agosta.federica@hsr.it

Telefono: 02/2643.3032

Albini Tina

Fisioterapista presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano

Indirizzo di posta elettronica: albini.tina@hsr.it

Telefono: 02/2643.2928

Aldrighetti Luca

Laurea in Medicina e Chirurgia con pieni voti assoluti e lode (1989). Dottorato di Ricerca (PhD) in Applicazioni Tecnologiche e Metodologie Sperimentali in Chirurgia (1995). Specializzazione in Chirurgia Generale con pieni voti assoluti e lode (1997). Specializzazione in Chirurgia Toracica con pieni voti assoluti e lode (2002). Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa (Area Ospedaliera) della Scuola di Direzione in Sanità della Regione Lombardia (2002).

Allievo (1985-1989) e Medico Interno (1989-1992) presso la Prima Divisione di Chirurgia dell'Istituto Scientifico H San Raffaele di Milano; Surgical Fellow (1992-1994) presso il Pittsburgh Transplantation Institute (Prof. T.E.Starzl)-University of Pittsburgh – Pittsburgh, PA, USA; Dirigente Medico di I livello (livelli IX-X) (1997-2001) presso la Prima Divisione di Chirurgia dell'Istituto Scientifico H San Raffaele; Responsabile di Unità Funzionale "Liver Unit" del Dipartimento di Chirurgia dell'Istituto Scientifico H San Raffaele dal 1 gennaio 2004 al 31 luglio 2014; Direttore dell'Unità Operativa Complessa "Chirurgia Generale Epatobiliare" dell'Istituto Scientifico H San Raffaele dal 1 agosto 2014 a oggi.

Indirizzo di posta elettronica: luca.aldrighetti@hsr.it

Telefono: 02/2643.7808

Amadio Stefano

Dirigente medico senior presso l'Unità Operativa di Neurofisiologia clinica dell'Ospedale San Raffaele di Milano

Indirizzo di posta elettronica: stefano.amadio@hsr.it

Telefono: 02/2643.3081

Balconi Giuseppe

Laureato in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

Specializzazione in Radiodiagnostica e Radioterapia, Università degli Studi di Milano

Specializzazione in Diabetologia e malattie del ricambio, Università degli Studi di Milano

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Milano

Direttore della U.O. complessa di Radiologia, San Raffaele Turro-Milano.

Professore a Contratto per il corso di "Diagnostica per immagini", corso di Laurea in Fisioterapia, Università Vita-Salute, San Raffaele, Milano

Professore a Contratto per il corso di "Diagnostica per immagini" nel corso di Malattie dell'apparato locomotore, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

Professore a contratto per il corso di "Ecografia dei muscoli e dei tendini", Scuola di

Presidente della sezione di "Ecografia muscolo scheletrica" della SIUMB

Consigliere della "Commissione per la ricerca" della SIUMB

Consigliere sezione di "Ecografia muscolo scheletrica" della SIUMB

Consigliere della sezione di "Radiologia in medicina dello sport" della SIRM

Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)

Membro della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB)

Indirizzo di posta elettronica: giuseppe.balconi@hsr.it

Telefono: 25/2643.3284

Bettegazzi Barbara

PhD degree, International PhD Program in Molecular Medicine, Section

Neuroscience, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia

Laurea di primo livello in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia

PhD Post doctoral fellow presso l'Istituto Scientifico San Raffaele, Milano, Italia; Cellular Neurophysiology Unit, Divisione di Neuroscienze

Indirizzo di posta elettronica: bettegazzi.barbara@hsr.it

Telefono: 02/2643.4818

Calori Giliola

Laureata in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Milano.

Diploma di Specializzazione in Statistica Medica conseguita presso l'Università degli Studi di Milano. E' specialista in statistica biomedica e lavora presso l'Ospedale San Raffaele di Milano.

Indirizzo di posta elettronica: giliola.calori@hsr.it

Telefono: 25/2643.2592

Caracciolo Antonio

Lavora dal dicembre 1996 come Fisioterapista Coordinatore del Servizio DAT (Domatica Ausili Terapia occupazionale) presso la Fondazione Don Carlo Gnocchi Milano.

Si è diplomato come Fisioterapista presso la Scuola Regionale di Fisioterapia San Carlo di Milano nel 1984. Ha conseguito la qualifica di logopedista presso il Servizio di Rieducazione dell'Afasia della Clinica Neurologica II del Centro di Neuropsicologia dell'Università degli studi di Milano.

Indirizzo di posta elettronica: antonio.caracciolo@siva.it

Telefono: rivolgersi alla Segreteria Didattica

Anna Carobene

Laureata in Scienze Biologiche (1991) e specializzata in Biochimica Clinica (2004) presso l'Università Statale di Milano.

Fin dal 1991 è ricercatrice presso il Laboratorio di Standardizzazione di Medicina di Laboratorio dell'ospedale San Raffaele di Milano

Lavora attivamente nella società scientifica Europea (EFLM) e in quella Internazionale (IFCC) di Chimica Clinica e Medicina di Laboratorio.

Dal 2012 è componente del Working Group della EFLM sulla Variabilità Biologica, dal 2014 è componente di una task Force della IFCC sui programmi di Controllo di Qualità, e dal 2015 in una Task Force della EFLM sul database di Variabilità Biologica.

È revisore delle principali riviste scientifiche internazionali di Chimica Clinica: CCLM, CCA, Clin Chem, Clin BioChem.

Ha pubblicato in riviste scientifiche nazionali e internazionali indicizzate, e presentato diverse comunicazioni orali a Congressi Nazionali e Internazionali.

Dal 2002 è professore a contratto del corso di Biochimica per il corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita e Salute dell'Ospedale San Raffaele

Ricercatrice presso il Laboratorio di Standardizzazione dell'ospedale San Raffaele di Milano, ora Diagnostica e Ricerca San Raffaele S.p.A.

Indirizzo di posta elettronica: anna.carobene@hsr.it

Telefono: 02/2643.2850

Casati Stefano Fisioterapista presso l'Unità Operativa di riabilitazione Villa Beretta a Costa Masnaga.

Indirizzo di posta elettronica: scasati@valduce.it

Telefono: rivolgersi alla Segreteria Didattica

Castelli Elena

Fisioterapista presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano. Si è Laureata presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, ha frequentato il master di primo livello in Terapia manuale dei disordini muscolo-scheletrici organizzato dall'Università di Savona. E' autrice di pubblicazioni scientifiche

Indirizzo di posta elettronica: elecaste83@gmail.com

Telefono: 02/2643.2928

Catalano Marco

Laurea in Medicina e Chirurgia.

Diploma di Specializzazione in Psichiatria

Diploma di Specializzazione in Endocrinologia Sperimentale (equipollente a Biochimica Clinica) Dirigente Medico di 1° livello, coordinatore d'area di attività MAC Ansia Ospedale San Raffaele Turro, Milano.

Indirizzo di posta elettronica: marco.catalano@hsr.it

Telefono: 02/2643.5725

Comola Mauro

Neurologo responsabile dell'Unità di Recupero e Rieducazione Funzionale dell'Ospedale San Raffaele di Milano

I suoi principali interessi scientifici sono focalizzati sui meccanismi di recupero in seguito ad un danno neurologico, sulle malattie cerebrovascolari e sulle patologie neuromuscolari. Gli studi effettuati sono stati oggetto di relazioni scientifiche e sono stati pubblicati su riviste indicizzate internazionali.

Indirizzo di posta elettronica: comola.mauro@hsr.it

Telefono: 02/2643.2290

Corbetta Davide

Laurea in fisioterapia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano nel 2003 con una tesi pubblicata in ambito neurologico. Fisioterapista operativo in ambito clinico presso Ospedale San Raffaele dal 2003, dal 2015 si occupa dell'organizzazione del tirocinio clinico degli studenti del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute San Raffaele.

Indirizzo di posta elettronica: corbetta.davide@hsr.it

Telefono: 02/2643.4685

Corti Gustavo

Lavora come fisioterapista presso l'Unità Operativa di Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano e come fisioterapista di supporto all'attività didattica del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute San Raffaele.

Diplomato come fisioterapista presso la scuola San Carlo di Milano nel 1998 ha conseguito la laurea magistrale in Scienze della riabilitazione presso l'Università degli Studi di Milano nel 2011.

Nel 2001 ha frequentato il Master of Sciences in Community disabilities studies a Londra. Dal 1998 al 2001 ha lavorato come fisioterapista cooperante presso Fondazione AVSI a Kampala in Uganda. È esperto di neuroriabilitazione con particolare esperienza nella rieducazione della disfagia.

Indirizzo di posta elettronica: corti.gustavo@hsr.it

Telefono: 02/2643.2928

Cosmacini Giorgio

Medico, laureato in filosofia, libero docente di radiologia medica. Già primario 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.

Indirizzo di posta elettronica: segreteria.fisioterapia@univr.it

Telefono: rivolgersi alla Segreteria Didattica

Cremona Gorge

Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nel 1986 e nello stesso anno ha ottenuto il Diploma di Abilitazione. Nel 1990 ha poi conseguito il Diploma di Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e nel 1995 il Doctor of Philosophy (Physiology) al Darwin College, presso l'Università di Cambridge, in Inghilterra.

Ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti tra i quali lo «Young Investigator Award» al 2nd Annual Meeting, European Society, a Vienna il 29 Agosto 1992.

In ambito accademico, è stato Professore alla Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato Respiratorio all'Università di Ferrara nel 1997, nel 1999 alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica all'Università di Milano, dove ha insegnato Fisiopatologia respiratoria. Nel 2000 presso l'Università Vita-Salute San Raffaele è stato coordinatore del Corso integrato di Pneumologia per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia, mentre per il corso Universitario di Fisioterapia ha insegnato Fisiologia e Malattie dell'apparato respiratorio.

Dal novembre 1999 a oggi è il Responsabile dell'Unità Funzionale di Pneumologia e Fisiopatologia respiratoria presso l'Istituto Scientifico Universitario San Raffaele.

Indirizzo di posta elettronica: cremona.george@hsr.it

Telefono: 02/2643.7348

Danelon Furio

E' nato a Trieste il 19 Settembre 1966. Laurea con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano nel 1991 con una tesi pubblicata in ambito neurologico. Specialista in Medicina dello Sport con lode nel 1995 presso l'Università degli Studi di Milano con una tesi sulle patologie da sovraccarico del ciclista. Ha collaborato con diversi Centri di Medicina dello Sport tra il 1991 ed il 2001 in ambito di valutazione funzionale e di valutazione dell'idoneità allo sport agonistico. Dal 1996 al 2002 è medico assistente dell'Unità Operativa di Riabilitazione dell'Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (Mi), dove svolge attività clinica in ambito di Riabilitazione ortopedica. Dal 2002 è medico del Centro di Riabilitazione per lo sport di Milano facente parte del Gruppo Medico Isokinetic di Milano. E' membro della Società Italiana di Artroscopia, all'interno della quale dal 2012 è Responsabile della Faculty di Riabilitazione. Si occupa di riabilitazione traumatologica e sportiva ed è stato relatore in diversi congressi nazionali ed internazionali. Ha scritto numerosi articoli scientifici inerenti la riabilitazione dello sportivo.

Indirizzo posta elettronica: f.danelon@isokinetic.it

Telefono: rivolgersi alla Segreteria Didattica 02/2643.2596

Delcarro Ubaldo

Diploma di Specializzazione in Neurologia. Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi discussa: "Impiego dell'analisi spettrale della variabilità R-R nello studio della neuropatia autonoma diabetica"

Abilitazione all'esercizio professionale, Università degli Studi di Bologna

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi discussa: "Effetto dello sforzo sui potenziali evocati visivi e potenziali evocati acustici del tronco encefalico". Votazione: 110/110 e lode

Coordinatore Servizio di Neuro Urologia Responsabile del Laboratorio di Neurofisiologia del sistema nervoso periferico, Unità di Neurologia e Neuroriabilitazione, Ospedale S. Raffaele.

Indirizzo di posta elettronica: delcarro.ubaldo@hsr.it

Telefono: 02/2643.3791

Diotti Roberta Antonia

Laureata in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche nel 2004 presso l'Università 'Vita-Salute' San Raffaele (Milano). Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari nel 2006, presso l'Università 'Vita-Salute' San Raffaele (Milano). Dal 2006 lavora presso il gruppo di ricerca del laboratorio di Microbiologia e Virologia dell'Università Vita-Salute.

Indirizzo di posta elettronica: diotti.robertaantonia@hsr.it

Telefono: 02/2643.3144

Fulvio Ferrara

Laurea in medicina e chirurgia presso l'Università degli studi di Milano

Specializzazione in biochimica e chimica clinica.

Attualmente Direttore Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica

CDI Centro Diagnostico Italiano.

E' stato responsabile Medical Unit & Business Unit Servizio Integrato di Medicina di Laboratorio – Ospedale San Raffaele.

Indirizzo di posta elettronica: fulvio.ferrara@cdi.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Fraschini Gianfranco

Dopo aver conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia si è specializzato in ortopedia e traumatologia il 13/07/81, presso l' Università di Milano.

Nel biennio 1.7.80 al 30.6.82 è stato Medico volontario ONG Cooperazione Internazionale ai sensi della legge n.38 del 9.2.79 con funzioni di responsabile del reparto di ortopedia e traumatologia dell'ospedale San Jean de Dieu.

Dal 12.6.1982 al 31.12.89 è stato assistente presso la divisione di ortopedia e traumatologia Ospedale San Carlo di Milano, mentre dal 2.1.90 lo è presso la divisione di ortopedia e traumatologia dell'Ospedale San Raffaele di Milano.

Dal 1.1.93 è Aiuto di ruolo nella divisione di Ortopedia e traumatologia dell'Ospedale San Raffaele dove dal 1.1.2000 è anche Direttore della Divisione Ortopedia e Traumatologia. Durante il periodo di volontariato medico in Africa, in collaborazione con l'organismo svizzero TERRE DES HOMMES e l'organismo americano World Rehabilitation Found ha avviato in Afagnan Togo un centro per il trattamento chirurgico e riabilitativo degli esiti della poliomielite .

Dal 1982 al 1987 ha collaborato con l'ONG Cooperazione Internazionale in qualità di esperto per la realizzazione di due programmi di intervento in campo sanitario, approvati dal Ministero Affari Esteri, rispettivamente in Afagnan Togo e nella provincia dell'Atakora Benin.

Ha ottenuto diverse specializzazioni con vari stage di formazione all'estero e in Italia nella patologia della spalla e del gomito e patologia degenerativa del ginocchio e anca.

Ha partecipato al Seminario per l'avvio dell'insegnamento tutoriale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano Fondazione Smith Kline – Varese 30 settembre – 3 Ottobre 1991.

Ha partecipato al Seminario di pedagogia Ortopedica per i Docenti della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Fondazione Smith Kline – Firenze 16-19 Gennaio 1990.

Insegnamento della disciplina Anatomia nel Corso di Laurea per Fisioterapista. Membro del Comitato tecnico pedagogico dell'Università Vita-Salute, Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia nell'anno 2002/2003-2003/2004.

Indirizzo di posta elettronica: fraschini.gianfranco@hsr.it

Telefono: 02/2643.2389

Garghentino Rita

Laurea in Medicina e Chirurgia. Università Statale di Milano.

Tesi di laurea: "Semeiotica e clinica della Panencefalite Subacuta Sclerosante".

Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile. Università Statale di Milano.

Guida dello Studente A.A. 2016-2017 Pag. 47 di 66

Corso di Laurea Fisioterapia – D.M. 270/99

Tesi di specializzazione. "Rilievi epidemiologici sulla Spina Bifida".

Medico Dirigente Responsabile dell' "Ambulatorio del neonato a rischio".

Attività in ambito clinico relativa a patologie neurologiche, quadri malformativi e sindromici, disturbi dell'apprendimento, disturbi dello sviluppo emotivo-affettivo e relazionale presso l'IRCCS "Eugenio Medea", Associazione "La Nostra Famiglia" di Bosisio Parini (LC), a tempo definito, attualmente in attività presso la sede di Sesto San Giovanni (MI).

Indirizzo di posta elettronica: garghentino@libero.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Girauda Donatella

Consulente presso il Dipartimento di Urologia dell'Ospedale San Raffaele Turro dal 2007.

Si occupa di riabilitazione del pavimento pelvico da molti anni, argomento sul quale è autore di numerose pubblicazioni nazionali ed internazionali ed invited speaker in molti congressi sia in Italia che all'estero.

Indirizzo di posta elettronica: girauda.donatella@hsr.it

Telefono:02/2643.6424

Gotti Cecilia – Dirigente di Ricerca del CNR e Responsabile dell'unità operativa dell'Istituto di Neuroscienze del CNR di Milano

Indirizzo di posta elettronica: c.gotti@in.cnr.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Melegati Gianluca

Attualmente Responsabile della U.O. Di Riabilitazione Multifunzionale dell'Istituto Ortopedico Galeazzi IRCCS di Milano

Laurea in Medicina e Chirurgia (pieni voti) presso l'Università degli Studi di Milano nel luglio 1983. Specializzazione in Medicina dello Sport 70/70 presso l'Università degli studi di Milano nel luglio 1986. Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione 70/70 presso l'Università degli studi di Milano nel 1990. Medico Responsabile della Federazione Italiana Sport Invernali dal 1998-2007 e medico sociale dell'AC Milan nell'anno 2010/2011

Indirizzo di posta elettronica: gianluca@melegati.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Lambiase Simone

Laureato presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano lavora come fisioterapista presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano dal 2005.

Indirizzo di posta elettronica: simolambio@gmail.com

Telefono:02/2643.2928

Locatelli Matteo

Lavora come fisioterapista coordinatore presso l'unità operativa Disturbi Neurologici, Cognitivi e Motori dell'Ospedale San Raffaele di Milano dal 2014. Ha lavorato come fisioterapista presso il servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano fino al 2013. Si è Laureato presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano nel 2011. Ha conseguito il Master Universitario di primo livello in Riabilitazione dei Disordini Muscoloscheletrici presso

l'Università degli Studi di Genova nel 2015 e dal 2016 ne è collaboratore alla didattica. È autore di pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali.

Indirizzo di posta elettronica: locatelli.matteo@hsr.it

Telefono: 02/2643.5715

Malaguti Francesca

Laureata in Lingue e Letterature Straniere Moderne, con tesi sperimentale in Didattica della Lingua Inglese, che ha comportato l'elaborazione di questionari e l'analisi statistica dei dati inerenti gli intervistati (discenti e studenti). Pluriennale esperienza nel campo dell'insegnamento dell'Inglese Medico scientifico nei corsi universitari triennali e corsi di laurea specialistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, presso l'Università Statale di Milano e l'Università Vita e Salute del San Raffaele di Milano.

Indirizzo di posta elettronica: francymalaguti@gmail.com

Telefono: contattare la Segreteria Didattica del Corso

Mancini Nikj

Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso la Divisione di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale San Raffaele di Milano

Indirizzo di posta elettronica: nikj.mancini@hsr.it

Telefono: 02/2643.2275

Manigrasso Vincenzo

Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione
Dirigente professionale di area riabilitativa presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna S.Orsola-Malpighi.

Indirizzo di posta elettronica: vincenzo.manigrasso@libero.it

Telefono: rivolgersi alla Segreteria Didattica

Marcone Alessandra

Medico , Specialista in Neurologia, Responsabile di Unità Funzionale presso la UO di Riabilitazione Specialistica Disturbi Neurologici Cognitivi e Motori Ospedale San Raffaele Turro.

Indirizzo di posta elettronica: alessandra.marcone@hsr.it

Telefono: 02/2643.5733

Olper Luigi

Fisioterapista presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano dove si occupa di fisioterapia respiratoria, in particolare nelle Unità operative di Terapia intensiva

Indirizzo di posta elettronica: luigi.olper@hsr.it

Telefono: 02/2643.2928

Origo Daniele

Diploma di Osteopatia

Diploma di Terapista della Riabilitazione

Fisioterapista e osteopata è direttore del SOMA (Scuola di Osteopatia)

Indirizzo di posta elettronica: daniele.origo@libero.it

Telefono: rivolgersi alla Segreteria Didattica

Paci Matteo

Lavora come fisioterapista presso l'Azienda USL 4 di Prato. Si è diplomato Terapista della Riabilitazione nel 1994, laureato in Psicologia Generale e Sperimentale nel 2007 e ha conseguito il Master di I livello in Scienze Riabilitative nel 2002. E' professore a contratto nel Corso di Laurea in Fisioterapia e nel Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Università di Firenze. E' vicepresidente della Società Italiana di Sisioterapia (S.I.F.)

Indirizzo di posta elettronica: matteo.paci@applicazioni.it

Telefono: contattare la Segreteria Didattica del Corso

Perna Lucia

Dal 2004 è Dirigente Fisico presso il Servizio di Fisica Sanitaria dell'Ospedale San Raffaele. Ha conseguito la laurea in Fisica (1996) e la Specializzazione in Fisica Sanitaria (2003) presso l'Università degli Studi di Milano. Docente, nel 2006, presso l'Università Vita-Salute San Raffaele e, dal 2000 al 2004, presso l'Università degli Studi dell'Insubria.

Indirizzo di posta elettronica: perna.lucia@hsr.it

Telefono: 02/2643.2278

Pellicciotta –Gabriele

Laurea in Medicina e Chirurgia, Specialista in malattie dell'apparato digerente, scienza dell'alimentazione.

Direttore sanitario, dirigente coordinatore Area di Attività per l'Unità Operativa di Medicina Preventiva, Ospedale San Raffaele di Milano.

Indirizzo di posta elettronica: pellicciotta.gabriele@hsr.it

Telefono: rivolgersi alla Segreteria Didattica

Poser Antonio

Lavora come fisioterapista presso il centro di fisioterapia del movimento "Kinè" di cui è titolare

Diploma di Terapista della Riabilitazione presso la Scuola per terapisti della riabilitazione della "La nostra Famiglia " di Conegliano nel 1988.

Laurea in Fisioterapia nel 2004 presso l'Università degli studi di Siena. Laurea Magistrale in Scienze della Riabilitazione aprile 2012 presso l'Università di Siena

Formazione quinquennale in Osteopatia presso l'Istituto Italiano di Osteopatia di Milano

Fisioterapista della Nazionale Italiana Canoa-Kayak 2001-2004.

Responsabile tecnico del Servizio di Fisioterapia del Centro di Medicina di Conegliano 1998-2007 E Professore a contratto al master di terapia manuale dei disturbi muscolo-scheletrici presso l'Università di Padova dal 2008.

Indirizzo di posta elettronica: antpose@libero.it

Telefono: contattare la segreteria del corso

Puricelli Giorgio

Laurea in Fisioterapia nel novembre 2006.

Diploma di Massaggiatore-massofisioterapista (corso biennale) presso gli Istituti Clinici di perfezionamento di Milano USSL 75/1 con pieni voti assoluti.

Diploma di terapeuta della riabilitazione presso Università degli studi di Milano con pieni voti assoluti e lode. Higher Certificate in Osteopathy (corso quadriennale) presso l'Osteopathic Research Institute di Lione. Fisioterapista e rieducatore sportivo presso Associazione Calcio Milan, Centro sportivo Milanello dal 1991.

Indirizzo di posta elettronica: studiopuricelli@gmail.com

Telefono: contattare la segreteria del corso

Rabaiotti Giovanni

Libero professionista Fisioterapista e Osteopata.

Diploma di Terapista della riabilitazione ,Università Statale di Milano.

Diploma di Dottore in Ospeopatia presso SOMA (School of Osteopathic Manipulation), Milano.

Dal 2001 al 30 aprile 2011 operatore professionale Dirigente presso l'ospedale San Raffaele di Milano, ricoprendo il ruolo di Fisioterapista Coordinatore

Dal gennaio 1998 al 31 Dicembre 2000 assunto come operatore professionale Dirigente presso la Fondazione Maugeri di Pavia, ricoprendo il ruolo di Fisioterapista Coordinatore.

Dal novembre 1991 amaro 1997 assunto come Operatore Professionale 1[^] Categoria Collaboratore (Terapista della Riabilitazione) presso gli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano, operando presso la 1[^] Clinica Pediatrica, il Servizio di Rianimazione e l'Istituto di Chirurgia Vascolare e il Servizio di Recupero e Rieducazione Funzionale del Centro Traumatologico Ortopedico (C.T.O.)

Indirizzo di posta elettronica: giovanni.rabaiotti@gmail.it

Telefono:contattare la Segreteria Didattica del Corso

Ranzolin Antonella

Diploma presso la Scuola Diretta ai Fini Speciali per fisioterapisti e terapisti della riabilitazione della Università degli Studi di Milano con votazione 50/50 e lode.

Frequenza presso il Servizio di Recupero e Rieducazione Funzionale dell'Ospedale Neurologico Besta

1989/90 - frequenza presso il Laboratorio di Ricerca del DIMER dell'Ospedale San Raffaele di Milano diretto dal Prof. Luigi Tesio

1989 - frequenza presso il Laboratorio di Ricerca dell'Istituto di Fisiologia dell'Università degli Studi di Milano diretto dal Prof. Giovanni Cavagna

1992 - frequenza presso il Dipartimento di Riabilitazione del Massachusetts General Hospital (Harvard Medical School)

Certificato di osteopatia della scuola di osteopatia-formazione superiore in clinica e terapia dell'AIFI sez Como e Lecco.nel 2005

1990 - docente presso l'Ospedale Macedonia Melloni di Milano in un corso per operatore tecnico addetto all'assistenza dal tema: mobilità e mobilitazione della persona

Svolge attività di libera professione

Indirizzo di posta elettronica:equilibrioinstabile@tiscali.it

Telefono: contattare la segreteria didattica del corso

Raschi Alessandra

Dal 2001 è primario dell'Unità Operativa di Recupero e Rieducazione funzionale all'Istituto Scientifico Universitario San Raffaele. Nasce il 29 luglio 1952 ad Arezzo. Si laurea in Medicina e Chirurgia all'Università "La Sapienza" di Roma nel 1979. Nel 1987 si specializza in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Università degli Studi di Milano.

Nel 1979 è medico interno presso la Clinica del Lavoro "L. Devoto" di Milano, dove svolge attività clinica e di ricerca in ambito allergologico professionale e farmacologico.

Dal 1980 al 1984, svolge attività clinico-internistica a contratto in qualità di "primary care physician" presso l'Al Hada Military Hospital and Rehabilitation Center a Taif, in Arabia

Saudita per il Ministero della Difesa e della Aviazione Araba, sotto la Direzione della National Medical Enterprise di Los Angeles (USA).

Dall'84 all'86 è medico interno presso l'Unità Operativa per neurolesi di Terranova Bracciolini (Arezzo), diretta dal prof. Salvini (applicazione di tecniche neurofacilitative). Negli stessi anni fa alcuni soggiorno- studio presso il Mont Sinai Hospital, Department of Rehabilitation Medicine di Toronto (Canada); il Lyndhurst Hospital di Toronto (sede della Canadian Paraplegic Association); il Mental Health Center of Ontario-Department of Rehabilitation-Panatanguishine in Canada.

Nel 1987 inizia la sua attività presso il San Raffaele di Milano come consulente.

Fino al 1995 è assistente Fisiatra a tempo pieno presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione all'interno della divisione di ortopedia; dopodiché diventa aiuto responsabile del servizio e dal dicembre 2001 responsabile dell'Unità Operativa di Recupero e Rieducazione Funzionale.

Ricca è la sua attività didattica a partire dal 1993: presso l'Università degli studi di Milano è prima professore a contratto della Scuola Diretta ai fini Speciali per Terapisti della Riabilitazione, poi del Diploma Universitario per Terapisti della Riabilitazione, per Infermieri Professionali e per Tecnici di Neurofisiologia.

Dal 2000 inizia l'insegnamento presso l'Università Vita-Salute San Raffaele come professore a contratto per il Diploma Universitario per Terapisti della Riabilitazione, poi per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche e del Corso di Laurea in Fisioterapia.

Ha, inoltre, partecipato in qualità di docente o di relatore a diversi corsi e congressi in Italia.

Indirizzo di posta elettronica: raschi.alessandra@hsr.it

Telefono: 02/2643.2927

Rocca Maria Assunta

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 110/110 e lode. Scuola di specializzazione in Neurologia presso l'Università di Milano.

Research Fellow presso la Divisione di Neuroradiologia, Klinikum Grosshadern, Monaco, sotto la supervisione del Prof. T.A. Yousry, occupandosi di risonanza magnetica funzionale.

Premio di Studio De Visart, bandito dall'Università di Milano, per ricerche sulla Sclerosi Multipla.

Premio di Studio Gianfranco Battaglia, bandito dall'Università di Milano.

Premio per la miglior presentazione orale al 10° Meeting dell' ENS, Gerusalemme.

Premio Charcot Foundation per giovani ricercatori europei, Venezia.

Premio ECTRIMS per giovani ricercatori, Baltimora

Premio Rita Levi Montalcini, per la ricerca sulla sclerosi multipla.

E' Group Leader della Neuroimaging della sostanza bianca del sistema nervoso centrale (Neuroimaging of CNS White Matter), Divisione di Neuroscienze.

Indirizzo di posta elettronica: rocca.mara@hsr.it

Telefono: 02/2643.3019

Rossi Patrizia

Fisioterapista presso l'Unità Operativa di Chirurgia della mano del Policlinico Multimedica di Sesto S. Giovanni, Milano

Indirizzo di posta elettronica: segreteria.fisioterapia@univr.it

Telefono: rivolgersi alla Segreteria Didattica

Sarasso Elisabetta

Dal 2013 lavora come research fellow presso la Neuroimaging Research Unit, occupandosi di progetti di ricerca finalizzati allo studio dei cambiamenti cerebrali strutturali e funzionali in seguito a training motori associati a facilitazioni cognitive in pazienti con Disordini del Movimento (Parkinson e Distonie). Lavora presso il Servizio di riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano, dove ha approfondito la neuroriabilitazione in particolare su pazienti con patologie neurodegenerative e con esiti di lesione del sistema nervoso centrale.

Laureata nel 2013 in Fisioterapia presso l'università Vita-Salute San Raffaele di Milano con la votazione di 110/110 e lode.

Indirizzo di posta elettronica: sarasso.elisabetta@hsr.it

Telefono: 02/2643.3051

Sirtori Valeria

Diploma di Terapista Della Riabilitazione (votazione 50/50 e lode) presso l'Università degli Studi di Milano

Lavora come Fisioterapista presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano. Esperta di revisioni sistematiche e metanalisi. E' primo autore di alcune tra le più citate metanalisi in ambito internazionale, relative all'efficacia di tecniche di neuroriabilitazione

Indirizzo di posta elettronica: sirtori.valeria@hsr.it

Telefono: 02/2643.2928

Sommariva Maurizio

Fisioterapista "Referente" presso l'A.O. Niguarda Ca' Granda del gruppo interdipartimentale di fisioterapisti respiratori

Indirizzo di posta elettronica: marsom@gmail.com

Telefono: rivolgersi alla Segreteria Didattica

Stancanelli Giovanna

Laureata in Medicina e Chirurgia, con specializzazione in igiene e medicina preventiva. Master in direzione aziendale presso SDA Bocconi Milano

Specializzazione in chirurgia generale

corso annuale di Base di Filosofia della Medicina, Etica Medica e Bioetica IRCCS. Dopo molti anni presso l'Ospedale San Raffaele è ora libero professionista.

Indirizzo di posta elettronica: giovanna.stancanelli@hsr.it

Telefono:contattare la Segreteria Didattica del Corso

Tettamanti Andrea

Lavora come fisioterapista ed è direttore della didattica professionale del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. E' membro del Gruppo di Ricerca Clinica di "Analisi e Riabilitazione della Funzione Motoria" afferente alla Divisione di Neuroscienze dell'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano.

Consegue la Laurea in Fisioterapia presso l'Università Vita-Salute san Raffaele di Milano nel 2003 e la Laurea Magistrale in "Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie" presso l'Università degli Studi di Milano nel 2011.

Lavora come fisioterapista presso il Servizio di Riabilitazione dell'Ospedale san Raffaele di Milano dal 2004, dove approfondisce le competenze in ambito di fisioterapia cardiorespiratoria. Dal 2008 si dedica principalmente alle attività didattiche e di ricerca

presso il Laboratorio di Analisi del Movimento afferente al Corso di Laurea in Fisioterapia ed alla Divisione di Neuroscienze.

E' autore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali ed è membro dell'Editorial Board delle riviste "Archives of Physiotherapy" e "Scienza Riabilitativa".

Indirizzo di posta elettronica: tettamanti.andrea@hsr.it

Telefono: 02/2643.2790

Tettamanti Marco

Neurobiologo e ricercatore dell' Istituto Scientifico San Raffaele a Milano. Ha studiato biologia molecolare e neurobiologia al Biozentrum dell' Università di Basilea. Ha poi conseguito un dottorato in neuroscienze presso l' Università di Zurigo con una tesi sulle basi neurali delle proprietà sintattiche del linguaggio. Attualmente svolge ricerca sulle funzioni cognitive, in particolare nell' ambito della neurolinguistica, combinando metodiche di acquisizione e analisi di dati di neuroimmagine.

Dal 2005 è docente a contratto dell' Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. È stato inoltre visiting professor presso varie altre Università italiane e straniere. Neurobiologo, è ricercatore IRCCS dell' Ospedale San Raffaele e si occupa di neuroscienze cognitive e neuroimmagini.

Indirizzo di posta elettronica: marco.tettamanti@hsr.it

Telefono: 02/2643.4888

Docente: FT Luca Vigano'

Laureato in Fisioterapia nel 2004 presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. Lavora come fisioterapista presso il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Ospedale San Raffaele di Milano. Ha frequentato il master di primo livello in Terapia manuale dei disturbi muscolo-scheletrici organizzato dall'Università degli Studi di Genova.

Indirizzo di posta elettronica: vigano.luca@gmail.com

Telefono: 02/2643.2928

Villa Dario Maria

Ha conseguito il suo titolo nel 1990 presso la Scuola per Terapisti della Riabilitazione dell'Ospedale San Carlo di Milano. Nel corso degli anni si è specializzato in Terapia Manuale, frequentando corsi come Mulligan, McConnell, Maitland, Kinetic Control, Trigger Points, etc e in riabilitazione propriocettiva. E' socio dell' International Society of Proprioception and Posture (ISPP).

Dopo essere stato Responsabile del GIS Sport dell'A.I.F.I. Lombardia, dal 2003 è Responsabile dell'Unità di Studio dello Sport del Gruppo di Studio della Terapia Manuale (GSTM) di Milano, per il quale è anche Responsabile degli Eventi Formativi.

Nel 2005 è stato Membro del Comitato Organizzatore di SPINE – "World congress on manual therapy" di Roma

E' Coordinatore Scientifico e Didattico del "Master di Formazione Avanzata in Metodologia Clinica e Riabilitazione in Ambito Sportivo" del GSTM.

E' assistente e traduttore ai Corsi di Kinesio Taping organizzati da Kinesio Europa e ha partecipato, in qualità di relatore, a numerosi congressi e convegni.

Indirizzo di posta elettronica: dariovilla.studio@fastwebnet.it

Telefono: 339/5278048

UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA 1° ANNO A.A. 2016/2017

INSEGNAMENTO	DISCIPLINA	DOCENTE
Insegnamento di Biologia Coordinatore Prof. Burioni	Biologia delle molecole	Dott.ssa Anna Carobene
	Biologia delle cellule	Dott.ssa Chiara Di Resta
	Biologia dei microrganismi	Prof Roberto Burioni
	Biologia dei tessuti	Dott.ssa Roberta Diotti
Insegnamento di anatomia umana Coordinatore Prof. Andrea Falini	Sistema locomotore	Dott Gianfranco Frascchini
	Anatomia dell'addome	Dott Luca Aldrighetti
	Anatomia del torace	Prof Giampiero Negri
	Anatomia del sistema nervoso centrale	Prof Andrea Falini
Insegnamento di inglese medico-scientifico (annuale)	Inglese medico-scientifico	Dott.ssa Francesca Malaguti
Insegnamento di fisiologia umana (annuale) Coordinatore Prof. ssa Sara Poletti	Fisiologia Umana	Dr.ssa Sara Poletti
Insegnamento di fisica del movimento e cinesologia (annuale) Coordinatore Dott. Matteo Locatelli	Cinesiologia Esercitazioni	Dott. Matteo Locatelli Dott.ssa Elena Castelli
	Fisica e biomeccanica	Dott. ssa Lucia Perna
Insegnamento di statistica ed epidemiologia (annuale) Coordinatore Prof.ssa Clelia Di Serio	Statistica medica	Prof.ssa Clelia Di Serio Dott.ssa Calori Giliola Dott.ssa Giovanna Stancanelli Dott. Davide Corbetta
Seminari tutoriali	Seminari tutoriali I semestre	Dott. Andrea Tettamanti

OTTOBRE 2016

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
10 LUNEDÌ	Tettamanti	Tettamanti	Carobene	Carobene	
11 MARTEDÌ	Ferrara	Ferrara		-----	Malaguti 14.00-17.00
12 MERCOLEDÌ'	Ferrara	Ferrara	-----	-----	Poletti 14.00-18.00
13 GIOVEDÌ'	Ferrara	Ferrara	Carobene	Carobene	Casi clinici 14.00-16.00
14 VENERDÌ'	Ferrara	Ferrara	Castelli	Castelli	
17 LUNEDÌ	Ferrara	Ferrara	Falini	Falini	
18 MARTEDÌ'	Perna	Perna	Corbetta	Corbetta	Malaguti 14.00-16.00
19 MERCOLEDÌ'	Corbetta	Corbetta	-----	-----	Poletti 14.00-18.00
20 GIOVEDÌ'	Perna	Perna	Di Resta	Di Resta	Burioni 14.00-16.00
21 VENERDÌ'	Ferrara	Ferrara	Carobene	Carobene	Frascchini 14.00-16.00
24 LUNEDÌ	Corso Sicurezza 626				Corso Sicurezza
25 MARTEDÌ'	Ferrara	-----	-----	-----	Malaguti 14.00-17.00
26 MERCOLEDÌ'	Ferrara	Ferrara	Falini	Falini	Poletti 14.00-18.00
27 GIOVEDÌ'	Ferrara	Ferrara	Diotti	Diotti	Casi clinici 14.00-16.00
28 VENERDÌ'	Ferrara	Ferrara	Amadio	Amadio	Calori 14-16

NOVEMBRE 2016

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
2 MERCOLEDÌ'	Di Resta	Di Resta	Falini	Falini	Poletti 14.00-18.00

3	GIOVEDI'	Perna	Perna	Carobene	Carobene	
4	VENERDI'	Fraschini	Fraschini	Diotti	Diotti	Castelli 14.00-16.00
7	LUNEDI'	Calori	Calori	Carobene	Carobene	Aldrighetti 14-16
8	MARTEDI'	Negri	Negri	Diotti	Diotti	Malaguti 14.00-17.00
9	MERCOLEDI'	Di Resta	Di Resta	Falini	Falini	Poletti 14.00-18.00
10	GIOVEDI'	Perna	Perna	Carobene	Carobene	Casi clinici 14.00-16.00
11	VENERDI'	Fraschini	Fraschini	Diotti	Diotti	Castelli 14.00-16.00
14	LUNEDI'	Calori	Calori	Carobene	Carobene	Aldrighetti 14-16
15	MARTEDI'	Negri	Negri	Carobene	Carobene	Malaguti 14.00-16.00
16	MERCOLEDI'	Amadio	Amadio	Falini	Falini	Poletti 14.00-18.00
17	GIOVEDI'	Perna	Perna	Di Resta	Di Resta	Diotti 14.00-16.00
18	VENERDI'	Fraschini	Fraschini	Calori	Calori	Castelli 14.00-16.00
21	LUNEDI'	Calori	Calori	Falini	Falini	Aldrighetti 14-16
22	MARTEDI'	Negri	Negri	Diotti	Diotti	Malaguti 14.00-16.00
23	MERCOLEDI'	Di Resta	Di Resta	Falini	Falini	Poletti 14.00-18.00
24	GIOVEDI'	Perna	Perna	Carobene	Carobene	Casi clinici 14.00-16.00
25	VENERDI'	Fraschini	Fraschini	Carobene	Carobene	
28	LUNEDI'	Calori	Calori	Carobene	Carobene	Aldrighetti 14-16
29	MARTEDI'	Fraschini	Fraschini	Diotti	Diotti	Malaguti 14.00-16.00
30	MERCOLEDI'	Amadio	Amadio	Castelli	Castelli	Poletti 14.00-18.00

DICEMBRE 2016

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00	
1	GIOVEDI'	Perna	Perna	Carobene	Carobene	
2	VENERDI'	Castelli	Castelli	Diotti	Diotti	
5	LUNEDI'	Calori	Calori	Carobene	Carobene	Aldrighetti 14-16
6	MARTEDI'	Perna	Perna	Diotti	Diotti	Malaguti 14.00-17.00
12	LUNEDI'	Castelli	Castelli	Carobene	Carobene	Aldrighetti 14-16
13	MARTEDI'	Fraschini	Fraschini	Diotti	Diotti	Malaguti 14.00-17.00
14	MERCOLEDI'	Calori	Calori	Falini	Falini	Poletti 14.00-18.00
15	GIOVEDI'	Perna	Perna	Carobene	Carobene	
16	VENERDI'	Fraschini	Fraschini	Burioni	Burioni	
19	LUNEDI'			Falini	Falini	Fraschini 14.00 16.00
20	MARTEDI'	Perna	Perna	Burioni	Burioni	Malaguti 14.00-17.00
21	MERCOLEDI'	Amadio	Amadio	Castelli	Castelli	Poletti 14.00-18.00
22	GIOVEDI'	Calori	Calori			

**UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA ANNO ACCADEMICO 2016/2017 2° ANNO I sem**

INSEGNAMENTO	DISCIPLINA	DOCENTE
Insegnamento di neurologia Coordinatore Prof. Giancarlo Comi	Patologie neuromuscolari	Prof. Giancarlo Comi
	Patologia del sistema nervoso	Prof. Massimo Filippi
	Processi di recupero nervoso	Dott.ssa Letizia Leocani
	Esplorazione funzionale del sistema nervoso	Dott. Ubaldo Delcarro
	Neurofarmacologia	Dott.ssa Gotti
Insegnamento di patologia cardio respiratoria, dell'età avanzata ed evolutiva Coordinatore Prof. Piero Zannini	Chirurgia toracica	Prof. Piero Zannini
	Patologia respiratoria	Dott. George Cremona
	Cardiologia	Prof. Domenico Cianflone
	Pediatria	Prof.ssa Giovanna Weber
	Geriatría	Prof. Angelo Manfredi

NOVEMBRE 2016

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
28 LUNEDI'	Cianflone	Cianflone	Leocani	Leocani	Cremona 14.00-16.00
29 MARTEDI'		Leocani	Leocani		
30 MERCOLEDI'	Cianflone	Cianflone	Leocani	Leocani	Cremona 14.00-16.00

DICEMBRE 2016

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
1 GIOVEDI'	Gotti	Gotti	Manfredi	Manfredi	
2 VENERDI'	Gotti	Gotti	Comi	Comi	Comi 14.00-16.00
5 LUNEDI'	Cianflone	Cianflone	Leocani	Leocani	Cremona 14.00-16.00
6 MARTEDI'	Zannini	Zannini	Leocani	Leocani	
12 LUNEDI'	Gotti	Gotti	Comi	Comi	Filippi 14.00-16.00
13 MARTEDI'	Cianflone	Cianflone	Comi	Comi	Filippi 14.00-16.00
14 MERCOLEDI'	Comi	Comi	Manfredi	Manfredi	Cremona 14.00-17.00
15 GIOVEDI'	Filippi	Filippi	Comi	Comi	Filippi 14.00-16.00
16 VENERDI'	Gotti	Gotti	Filippi	Filippi	
19 LUNEDI'	Comi	Comi	Leocani	Leocani	Cremona 14.00-17.00
20 MARTEDI'	Del Carro	Del Carro	Manfredi	Manfredi	Filippi 14.00-16.00
21 MERCOLEDI'	Del Carro	Del Carro	Manfredi	Manfredi	Cremona 14.00-17.00
22 GIOVEDI'	Del Carro	Del Carro	Manfredi	Manfredi	

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
09	LUNEDI'	Cianflone	Cianflone	Leocani	Leocani	Cremona 14.00-16.00
10	MARTEDI'		Leocani	Leocani		
11	MERCOLEDI'	Cianflone	Cianflone	Leocani	Leocani	Cremona 14.00-16.00
12	GIOVEDI'	Comi	Comi	Leocani	Leocani	
13	VENERDI'	Weber	Weber	Weber	Weber	Comi 14.00-16.00
16	LUNEDI'	Gotti	Gotti	Comi	Comi	Comi 14.00-16.00
17	MARTEDI'	Cianflone	Cianflone	Comi	Comi	Comi 14.00-16.00
18	MERCOLEDI'	Comi	Comi	Manfredi	Manfredi	Cremona 14.00-17.00
19	GIOVEDI'	Gotti	Gotti	Comi	Comi	Comi 14.00-16.00
20	VENERDI'	Gotti	Gotti	Leocani	Leocani	
23	LUNEDI'	Comi	Comi	Leocani	Leocani	Cremona 14.00-17.00
24	MARTEDI'	Gotti	Gotti	Manfredi	Manfredi	Leocani 14.00-16.00
25	MERCOLEDI'	Gotti	Gotti	Manfredi	Manfredi	Cremona 14.00-17.00
26	GIOVEDI'	Gotti	Gotti	Manfredi	Manfredi	
27	VENERDI'	Gotti	Gotti	Comi	Comi	Comi 14.00-16.00

**UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA ANNO ACCADEMICO 2016/2017 3° ANNO I sem**

INSEGNAMENTO	DISCIPLINA	DOCENTE
Insegnamento di fisioterapia dei disordini muscoloscheletrici Coordinatore FT Giovanni Rabaiotti	Valutazione funzionale	Dott.ssa Alessandra Raschi
	Fisioterapia ortopedica Esercitazioni di fisioterapia ortopedica	Dott. Giovanni Rabaiotti
	Terapia manuale Esercitazioni di terapia manuale	Dott. Daniele Origo
	Tecniche di splinting	Dott.ssa Patrizia Rossi
Insegnamento di primo soccorso e management sanitario Coordinatore Prof. Luigi Beretta	Primo Soccorso	Prof. Luigi Beretta
	Medicina del lavoro	Dott. Gabriele Pellicciotta
	Organizzazione sanitaria	Dott. Vincenzo Manigrasso
CORSI ELETTIVI Coordinatore FT Luca Viganò	Il dolore: diagnosi e trattamento fisioterapico delle algie muscoloscheletriche	Dott. Luca Viganò
	Riorganizzazione corticale e recupero	Dott.ssa Maria Assunta Rocca
	Neuroimaging e fisiopatologia delle malattie neurodegenerative	Dott.ssa Federica Agosta
	Il trattamento fisioterapico della sindrome miofasciale	Dott.ssa Antonella Ranzolin
	Tecniche di kinesio taping	Dott. Dario Villa
	Traumatologia dell'atleta professionista	Dott. Gianluca Melegati

OTTOBRE 2016

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
3 LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
4 MARTEDÌ	Viganò	Viganò	Viganò	Viganò	
5 MERCOLEDÌ	Rocca	Rocca			
6 GIOVEDÌ	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Raschi 14.00-16.00
7 VENERDÌ	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	
10 LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
11 MARTEDÌ	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso 14-18
12 MERCOLEDÌ	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso	Manigrasso 14-18
13 GIOVEDÌ	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Raschi 14.00-16.00
14 VENERDÌ	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	
17 LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
18 MARTEDÌ	Pellicciotta	Pellicciotta			
19 MERCOLEDÌ		Viganò	Viganò	Viganò	Rabaiotti 14.00-16.00
20 GIOVEDÌ	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Raschi 14.00-16.00
21 VENERDÌ	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	
24 LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
25 MARTEDÌ	Pellicciotta	Pellicciotta	-----	-----	
26 MERCOLEDÌ	Rossi	Rossi			Rabaiotti 14.00-16.00
27 GIOVEDÌ	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Ranzolin	Raschi 14.00-16.00
28 VENERDÌ	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
2 MERCOLEDI'	Rossi	Rossi			Rabaiotti 14.00-16.00
3 GIOVEDI'		Viganò	Viganò	Viganò	Raschi 14.00-16.00
4 VENERDI'	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	Rabaiotti	
7 LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
8 MARTEDÌ	Melegati	Melegati	Melegati	Melegati	
9 MERCOLEDI'	Rossi	Rossi	Agosta	Agosta	Rabaiotti 14.00-16.00
10 GIOVEDI'	Rocca	Rocca	Agosta	Agosta	
11 VENERDI'	CORSO B.L.S dalle ore 8,30 alle ore 18.00 (17 studenti)				
14 LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Origo 14.00-16.00
15 MARTEDÌ	Melegati	Melegati	Melegati	Melegati	Agosta 14.00-16.00
16 MERCOLEDI'	Rossi	Rossi			Rabaiotti 14.00-16.00
17 GIOVEDI'	Rocca	Rocca			Agosta 14.00-16.00
18 VENERDI'	CORSO B.L.S dalle ore 8,30 alle ore 18.00 (17 studenti)				
21 LUNEDÌ	Origo	Origo	Origo	Origo	Rocca 14-16
22 MARTEDÌ	Melegati	Melegati	Melegati	Melegati	Rocca 14-16
23 MERCOLEDI'	Pellicciotta	Pellicciotta	Rossi	Rossi	Rossi 14.00-16.00
24 GIOVEDI'	Villa	Villa	Villa	Villa	Villa 14-18
25 VENERDI'	Villa	Villa	Villa	Villa	Villa 14-16

**UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA ANNO ACCADEMICO 2016/2017 1° ANNO II sem**

Nome del Corso Integrato	Insegnamento	Docente
Insegnamento di inglese medico-scientifico (annuale)	Inglese medico-scientifico	Dott.ssa Francesca Malaguti
Insegnamento di fisiologia umana (annuale) Coordinatore prof.ssa Sara Poletti	Fisiologia Umana Fisiologia dell'esercizio	Prof.ssa Sara Poletti Dott. Furio Danelon
Insegnamento di fisica del movimento e cinesiologia (annuale) Coordinatore Dott. Matteo Locatelli	Cinesiologia	Dott. Matteo Locatelli
	Cinesiologia della respirazione	Dott. Luigi Olper
Insegnamento di statistica ed epidemiologia (annuale) Coordinatore Prof. Clelio Di Serio	Statistica medica Epidemiologia Metodologia dell'aggiornamento scientifico	Dott.ssa Calori Giliola Dott.ssa Giovanna Stancanelli Dott. Davide Corbetta
Corso elettivo	Valutazione funzionale dell'apparato locomotore	Dott. Simone Lambiase
Seminari tutoriali	Seminari tutoriali I semestre	Dott. Andrea Tettamanti

MARZO 2017

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
1 MERCOLEDÌ'	Danelon	Danelon	Olper	Olper	Malaguti 14.00-17.00
2 GIOVEDÌ'					
3 VENERDÌ'					
6 LUNEDÌ					
7 MARTEDÌ	Danelon	Danelon	Locatelli	Locatelli	Malaguti 14.00-17.00
8 MERCOLEDÌ'					
9 GIOVEDÌ'	Locatelli	Locatelli	Corbetta	Corbetta	Casi clinici 14-16
13 LUNEDÌ					Poletti 14.00-18.00
14 MARTEDÌ	Danelon	Danelon	Olper	Olper	Malaguti 14.00-17.00
15 MERCOLEDÌ'					
16 GIOVEDÌ'	Olper	Olper	Locatelli	Locatelli	
20 LUNEDÌ'	Locatelli	Locatelli	Corbetta	Corbetta	Poletti 14.00-18.00
21 MARTEDÌ'	Danelon	Danelon	Calori	Calori	Malaguti 14.00-17.00
22 MERCOLEDÌ'					
23 GIOVEDÌ'					
24 VENERDÌ'	Calori	Calori	Locatelli	Locatelli	Casi clinici 14-16
27 LUNEDÌ'	Locatelli	Locatelli	Corbetta	Corbetta	Poletti 14.00-18.00
28 MARTEDÌ'	Danelon	Danelon	Calori	Calori	Malaguti 14.00-17.00
29 MERCOLEDÌ'					
30 GIOVEDÌ'					
31 VENERDÌ'	Calori	Calori	Locatelli	Locatelli	Casi clinici 14-16

APRILE 2017

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
3 LUNEDÌ'	Locatelli	Locatelli	Olper	Olper	Poletti 14.00-18.00
4 MERTEDÌ'	Danelon	Danelon	Stancanelli	Stancanelli	Malaguti 14.00-17.00
5 MERCOLEDÌ'	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli
6 GIOVEDÌ'	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli
7 VENERDÌ'	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli	Stancanelli

10	LUNEDI'			Seminario	Seminario	Poletti 14.00-18.00
11	MARTEDI'	Calori	Calori	Locatelli	Locatelli	Malaguti 14.00-17.00
12	MERCOLEDI'	Corbetta	Corbetta	Olper	Olper	
19	MERCOLEDI'	Danelon	Danelon	Calori	Calori	Malaguti 14.00-16.00
21	GIOVEDI'	Olper	Olper	Locatelli	Locatelli	
22	VENERDI'	Calori	Calori	Locatelli	Locatelli	
26	MERCOLEDI'	Danelon	Danelon	Calori	Calori	Malaguti 14.00-16.00
27	GIOVEDI'	Olper	Olper	Locatelli	Locatelli	Poletti 14.00-18.00
28	VENERDI'	Olper	Olper	Locatelli	Locatelli	

MAGGIO 2017

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
2	MARTEDI'	Locatelli	Locatelli	Locatelli	Locatelli	Poletti 14.00-18.00
3	MERCOLEDI'	Danelon	Danelon	Locatelli	Locatelli	Malaguti 14.00-16.00
4	GIOVEDI'	Corbetta	Corbetta	Lambiase	Lambiase	
8	LUNEDI'			Lambiase	Lambiase	Poletti 14.00-18.00
9	MARTEDI'	Danelon	Danelon	Calori	Calori	
10	MERCOLEDI'					
11	GIOVEDI'	Calori	Calori	Lambiase	Lambiase	
15	LUNEDI'	Seminario	Seminario	Lambiase	Lambiase	Poletti 14.00-18.00
16	MARTEDI'	Danelon	Danelon	Locatelli	Locatelli	Malaguti 14.00-17.00
17	MERCOLEDI'	Calori	Calori	Corbetta	Corbetta	Poletti 14.00-18.00
18	GIOVEDI'					
22	LUNEDI'	Seminario	Seminario	Lambiase	Lambiase	Poletti 14.00-18.00
23	MARTEDI'	Danelon	Danelon	Locatelli	Locatelli	Malaguti 14.00-17.00
24	MERCOLEDI'	Calori	Calori	Corbetta	Corbetta	Poletti 14.00-18.00
25	GIOVEDI'	Seminario	Seminario	Lambiase	Lambiase	

UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA ANNO ACCADEMICO 2016/2017 2° ANNO II sem

Nome dell'insegnamento	Disciplina	Docente
Insegnamento di disturbi del comportamento Coordinatore Prof. Luigi Ferini Strambi	Neuropsichiatria infantile	Dr.ssa Rita Garghentino
	Linguistica	Dott. Marco Tettamanti
	Neuropsicologia clinica	Dott.ssa Alessandra Marcone
	Psichiatria	Dott. Marco Catalano
	Psicologia generale	Prof. Luigi Ferini Strambi
Insegnamento di patologia del sistema locomotore Coordinatore Prof. Angelo Manfredi	Ortopedia	Dott. Nikj Mancini
	Reumatologia	Prof. Angelo Manfredi
	Imaging dell'apparato locomotore	Dott. Giuseppe Balconi
	Farmacologia reumatologica	Dott.ssa Barbara Bettegazzi
Insegnamento di cinesiologia applicata alla clinica Coordinatore Dott. Andrea Tettamanti	Cinesiologia clinica	Dott. Andrea Tettamanti
	Alterazioni della meccanica respiratoria	Dott. Luigi Olper
	EMG dei gesti più comuni	Dott. Stefano Casati
	Storie della riabilitazione	Prof. Giorgio Cosmacini
Seminari tutoriali	Seminari tutoriali I semestre	Dott. Andrea Tettamanti

MAGGIO 2017

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
2 MARTEDI'	Olper	Olper	Ferini	Ferini	Sabbadini 14.00-16.00
3 MERCOLEDI'					
4 GIOVEDI'	Garghentino 8,30-12,30				Catalano 14.00-16.00
5 VENERDI'					
8 LUNEDI'	Olper	Olper	Cosmacini	Cosmacini	Catalano 14.00-16.00
9 MARTEDI'		Ferini	Ferini	Ferini	Sabbadini 14.00-16.00
10 MERCOLEDI'	Casati	Casati	Casati	Casati	Casati 14.00-16.00
11 GIOVEDI'	Garghentino 8,30-12,30				
12 VENERDI'					Marcone 14.00-16.00
15 LUNEDI'	Seminari	Seminari	Cosmacini	Cosmacini	Balconi 14,30-16,30
16 MARTEDI'	Olper	Olper	Catalano	Catalano	Sabbadini 14.00-16.00
17 MERCOLEDI'	Seminari	Seminari	Ferini	Ferini	Sabbadini 14.00-16.00
18 GIOVEDI'					Catalano 14.00-16.00
19 VENERDI'	Casati	Casati	Casati	Casati	Marcone 14.00-16.00
22 LUNEDI'	Olper	Olper	Cosmacini	Cosmacini	Balconi 14,30-16,30
23 MARTEDI'		Ferini	Ferini	Ferini	Sabbadini 14.00-16.00
24 MERCOLEDI'	Seminari	Seminari	Ferini	Ferini	Marcone 14.00-16.00
25 GIOVEDI'	Garghentino 8,30-12,30				Balconi 14,30-16,30
26 VENERDI'	Tettamanti	Tettamanti	Bettegazzi	Bettegazzi	Marcone 14.00-16.00
29 LUNEDI'	Olper	Olper	Cosmacini	Cosmacini	Balconi 14,30-16,30
30 MARTEDI'	Tettamanti	Tettamanti A	Catalano	Catalano	Sabbadini 14.00-16.00
31 MERCOLEDI'	Seminari	Seminari	Ferini	Ferini	Marcone 14.00-16.00

	GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
5	LUNEDI'					Balconi 14,30-16,30
6	MARTEDI'	Mancini	Mancini	Mancini	Mancini	
7	MERCOLEDI'	Olper	Olper	Bettegazzi	Bettegazzi	Balconi 14,30-16,30
8	GIOVEDI'	Garghentino 8,30-12,30				Catalano 14.00-16.00
9	VENERDI'	Tettamanti	Tettamanti	Bettegazzi	Bettegazzi	Marcone 14.00-16.00
12	LUNEDI'			Tettamanti	Tettamanti	Balconi 14,30-16,30
13	MARTEDI'	Seminari	Seminari	Catalano	Catalano	Catalano 14.00-16.00
14	MERCOLEDI'			Bettegazzi	Bettegazzi	Balconi 14,30-16,30
15	GIOVEDI'	Garghentino 8,30-12,30				Catalano 14.00-16.00
16	VENERDI'					Marcone 14.00-16.00
19	LUNEDI'	Mancini	Mancini	Tettamanti	Tettamanti	Balconi 14,30-16,30
20	MARTEDI'	Seminari	Seminari	Tettamanti	Tettamanti	Mancini 14,00-18,00
21	MERCOLEDI'	Tettamanti	Tettamanti	Bettegazzi	Bettegazzi	Marcone 14.00-16.00
22	GIOVEDI'	Tettamanti	Tettamanti	Seminari	Seminari	Catalano 14.00-16.00
23	VENERDI'					Marcone 14.00-16.00
26	LUNEDI'	Tettamanti	Tettamanti	Tettamanti	Tettamanti	Catalano 14.00-16.00
27	MARTEDI'	Tettamanti	Tettamanti	Tettamanti	Tettamanti	Mancini 14,00-16,00
28	MERCOLEDI'	Mancini	Mancini	Mancini	Mancini	Marcone 14.00-16.00
29	GIOVEDI'	Mancini	Mancini	Mancini	Mancini	Catalano 14.00-16.00
30	VENERDI'	Tettamanti	Tettamanti	Bettegazzi	Bettegazzi	

**UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA ANNO ACCADEMICO 2016/2017 3° ANNO II sem**

Nome dell'Insegnamento	Disciplina	Docente
Insegnamento di fisioterapia in ambito neurologico Coordinatore Dott. Gustavo Corti	Principi di neuroriabilitazione	Dott. Mauro Comola
	Fisioterapia neurologica	Dott. Matteo Paci
	Fisioterapia del pavimento pelvico	Dott.ssa Donatella Giraudò
	Ausili per l'autonomia motoria	Dott. Antonio Caracciolo
	Riabilitazione della disfagia	Dott. Gustavo Corti
Insegnamento di fisioterapia in ambito cardiorespiratorio Coordinatore Dott. Andrea Tettamanti	Fisioterapia cardio-respiratoria	Dott. Andrea Tettamanti
	Fisioterapia respiratoria in area critica	Dott. Maurizio Sommariva
	Fisioterapia respiratoria	Dott.ssa Maria Albini
CORSO ELETTIVO	Allenamento dei disturbi dell'equilibrio	Dott.ssa Valeria Sirtori
CORSO ELETTIVO	Metodi di fisioterapia in ambito neurologico	Dott.ssa Elisabetta Sarasso
CORSO ELETTIVO	Fisioterapia nell'atleta professionista	Dott. Giorgio Puricelli
CORSO ELETTIVO	Metodi di fisioterapia pia in ambito ortopedico	Dott. Antonio Poser

MARZO 2017

GIORNO	9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
1 MERCOLEDÌ	Tettamanti	Tettamanti	Paci	Paci	Paci 14.00-16.00
2 GIOVEDÌ	Paci	Paci	Paci	Paci	Paci 14.00-16.00
3 VENERDÌ					
6 LUNEDÌ	Corso Mano Multimedia				
7 MARTEDÌ	Corso Mano Multimedia				
8 MERCOLEDÌ	Corso Mano Multimedia				
9 GIOVEDÌ	Corso Mano Multimedia				
14 LUNEDÌ	Albini	Albini	Tettamanti	Tettamanti	Giraudò 14.00-16.00
15 MARTEDÌ	Tettamanti	Tettamanti	Paci	Paci	Paci 14.00-16.00
16 MERCOLEDÌ	Paci	Paci	Paci	Paci	Paci 14.00-16.00
17 GIOVEDÌ	Poser	Poser	Poser	Poser	Poser 14.00-17.00
18 VENERDÌ	Poser	Poser	Poser	Poser	Poser 14.00-17.00
21 LUNEDÌ	Corti	Corti	Sarasso	Sarasso	Giraudò 14.00-16.00
22 MARTEDÌ	Caracciolo	Caracciolo	Caracciolo	Caracciolo	Caracciolo 14-16
23 MERCOLEDÌ	Tettamanti	Tettamanti	Sarasso	Sarasso	
30 MERCOLEDÌ	Corti	Corti	Sirtori	Sirtori	Sommariva 14-17
31 GIOVEDÌ	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli 14.00-16.00

APRILE 2017**CLF****3° Anno A.A. 2016/2017**

GIORNO		9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	14.00-16.00
3	LUNEDI'	Caracciolo	Caracciolo	Caracciolo	Caracciolo	
4	MERTEDI'	Corti	Corti	Sarasso	Sarasso	Comola 14.00-16.00
5	MERCOLEDI'	Tettamanti	Tettamanti	Sirtori	Sirtori	Sommariva 14-17
6	GIOVEDI'	Albini	Albini	Seminario	Seminario	Comola 14.00-16.00
7	VENERDI'	Corti	Corti	Sarasso	Sarasso	Sommariva 14-17
10	LUNEDI'	Albini	Albini	Seminario	Seminario	Girauda 14.00-16.00
11	MARTEDI'	Tettamanti	Tettamanti	Sirtori	Sirtori	
12	MERCOLEDI'	Corti	Corti	Sarasso	Sarasso	Sommariva 14-17
13	GIOVEDI'	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli	Puricelli 14.00-16.00
14	VENERDI'	Tettamanti	Tettamanti	Sarasso	Sarasso	
19	MERCOLEDI'	Corti	Corti	Sirtori	Sirtori	
20	GIOVEDI'	Seminario	Seminario	Seminario	Seminario	Comola 14-16
21	VENERDI'	Albini	Albini	Sirtori	Sirtori	Comola 14.00-16.00

TUTTI GLI ORARI INDICATI POSSONO ESSERE SOGGETTI A POSSIBILI CAMBIAMENTI