



QUADRO B1.a

Descrizione del percorso di formazione

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Decrizione del percorso di formazione



QUADRO B1.b

Descrizione dei metodi di accertamento

La verifica dell'apprendimento pu<sup>2</sup> avvenire attraverso valutazioni formative e valutazioni certificative. Le valutazioni formative (prove in itinere) sono intese a rilevare l'efficacia dei processi di apprendimento e di insegnamento nei confronti di contenuti determinati. Le valutazioni certificative (esami di profitto) sono finalizzate a valutare e quantificare con un voto il conseguimento degli obiettivi dei corsi, certificando il grado di preparazione individuale degli Studenti.

Sono consentite modalit<sup>2</sup> differenziate di valutazione, anche consistenti in fasi successive del medesimo esame:

À Prove orali tradizionali e prove scritte oggettive e strutturate (per la valutazione di obiettivi cognitivi)

À Prove pratiche e prove simulate (per la valutazione delle competenze cliniche e delle capacit<sup>2</sup> gestuali e relazionali).

Per ciascun Corso Integrato "À" previsto un unico esame di profitto che preveda la verifica dell'apprendimento di tutti gli insegnamenti inclusi nel Corso Integrato stesso.

**Ogni "scheda insegnamento", in collegamento informatico al Quadro A4-b, indica, oltre al programma dell'insegnamento, anche il modo cui viene accertata l'effettiva acquisizione dei risultati di apprendimento da parte dello studente.**

Pdf inserito: [visualizza](#)



QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attivit<sup>2</sup> formative

<http://www.unisr.it/view.asp?id=7509>



QUADRO B2.b


Calendario degli esami di profitto

<http://www.unisr.it/view.asp?id=7509>



<http://www.unisr.it/view.asp?id=7509>

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	BIO/16	Anno di corso 1	Anatomia ( <i>modulo di Morfologia e funzioni biologiche I</i> ) <a href="#">link</a>	CREMONA OTTAVIO <a href="#">CV</a>	PO	1	8	
2.	BIO/13	Anno di corso 1	Biologia e genetica <a href="#">link</a>	STENIRRI STEFANIA		11	40	
3.	BIO/13	Anno di corso 1	Biologia e genetica <a href="#">link</a>	CORSI BARBARA		11	40	
4.	BIO/13	Anno di corso 1	Biologia e genetica <a href="#">link</a>	PANINA PAOLA		11	40	
5.	BIO/13	Anno di corso 1	Biologia e genetica <a href="#">link</a>	GUARALDO MICHELA		11	40	
6.	BIO/13	Anno di corso 1	Biologia e genetica <a href="#">link</a>	LEVI SONIA <a href="#">CV</a>	PA	11	40	
7.	BIO/10	Anno di corso 1	Chimica medica <a href="#">link</a>	GRAZIANI ANDREA		8	24	
8.	BIO/10	Anno di corso 1	Chimica medica <a href="#">link</a>	GARLASCHELLI LUIGI		8	24	
9.	BIO/10	Anno di corso 1	Chimica medica <a href="#">link</a>	ANASTASIA MARIO		8	16	
10.	MED/28	Anno di corso 1	Discipline di gestione manageriali odontoiatriche <a href="#">link</a>	DA ASSEGNARE PROSSIMAMENTE		1	8	
11.	MED/28	Anno di corso 1	Etica professionale e codice deontologico <a href="#">link</a>	DA ASSEGNARE PROSSIMAMENTE		1	8	
12.	FIS/07	Anno di corso 1	Fisica applicata ( <i>modulo di Metodologia scientifica e fisica applicata</i> ) <a href="#">link</a>	DA ASSEGNARE PROSSIMAMENTE		4	32	
13.	MED/42	Anno di corso 1	Igiene <a href="#">link</a>	DA ASSEGNARE PROSSIMAMENTE		6	48	
		Anno di	Informatica ( <i>modulo di Metodologia</i> )	DA ASSEGNARE				

14.	INF/01	corso 1	scientifica e fisica applicata) <a href="#">link</a>	PROSSIMAMENTE		3	12	
15.	INF/01	Anno di corso 1	Informatica (modulo di Metodologia scientifica e fisica applicata) <a href="#">link</a>	BROMBIN CHIARA <a href="#">CV</a>	RD	3	24	
16.	L-LIN/12	Anno di corso 1	Inglese scientifico <a href="#">link</a>	COOKE WILLIAM		8	32	
17.	L-LIN/12	Anno di corso 1	Inglese scientifico <a href="#">link</a>	JOHN MICHAEL ELLIS		8	32	
18.	BIO/17	Anno di corso 1	Istologia (modulo di Morfologia e funzioni biologiche I) <a href="#">link</a>	SIVORI SIMONA		5	20	
19.	BIO/17	Anno di corso 1	Istologia (modulo di Morfologia e funzioni biologiche I) <a href="#">link</a>	MARCENARO EMANUELA		5	20	
20.	MED/28	Anno di corso 1	La comunicazione in Odontoiatria <a href="#">link</a>	DA ASSEGNARE PROSSIMAMENTE		1	8	
21.	MED/28	Anno di corso 1	Metodologia della ricerca <a href="#">link</a>	DA ASSEGNARE PROSSIMAMENTE		1	8	
22.	MED/01	Anno di corso 1	Statistica medica (modulo di Metodologia scientifica e fisica applicata) <a href="#">link</a>	DI SERIO CLELIA <a href="#">CV</a>	PA	3	24	
23.	MED/28	Anno di corso 1	Tirocinio (modulo di Morfologia e funzioni biologiche I) <a href="#">link</a>	GHERLONE FELICE ENRICO <a href="#">CV</a>	PO	2	30	

▶ QUADRO B4 | Aule

Link inserito: [http://www.unisr.it/FlippingBook/Le\\_Aule\\_dell\\_Universita\\_Vita\\_Salute\\_San\\_Raffaele/](http://www.unisr.it/FlippingBook/Le_Aule_dell_Universita_Vita_Salute_San_Raffaele/)

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule

▶ QUADRO B4 | Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B4 | Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: SALE STUDIO

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Biblioteche

Il Servizio Orientamento e Tutorato (OT) organizza e cura iniziative dedicate a studenti delle scuole medie superiori, insegnanti, referenti scolastici dell'orientamento, famiglie, con lo scopo di far conoscere l'offerta didattica e il modello formativo dell'Università .

Si avvale della professionalità dei referenti per l'orientamento dei Corsi di Studio che collaborano all'individuazione delle necessità di orientamento, forniscono il loro parere e il loro contributo sui contenuti di ambito didattico del Piano dell'Orientamento annualmente stilato nel mese di settembre.

I referenti sono docenti nominati annualmente dal Consiglio del Corso di Studio e sono responsabili dell'elaborazione e dell'aggiornamento del materiale utilizzato per promuovere l'offerta didattica (presentazioni) e vengono impegnati a turno nelle attività di orientamento fornite agli studenti e nell'individuazione e nel coinvolgimento di eventuali colleghi e/o studenti, in qualità di testimoni, che dovessero rendersi utili alle attività di orientamento.

Per il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, nel corso dell'anno accademico sono state pianificate le seguenti attività di orientamento in ingresso:

-Eventi di Ateneo: Open Day

Si sono già svolte due edizioni Open Day, rispettivamente il 10 dicembre 2013 e il 26 febbraio 2014 ed è in fase di valutazione un ultimo evento istituzionale per il prossimo mese di luglio 2014

-Presenza a Saloni, Fiere dell'Orientamento e della scuola

-Presentazioni dell'offerta formativa a Scuole Medie Superiori

Nel corrente anno accademico abbiamo partecipato come espositori a 40 manifestazioni di orientamento di varia natura, tra le quali segnaliamo: Salone dello Studente (Bari), Salone dello Studente (Catania), Liceo Stendhal (Milano), IISS Europa Unita-Enriques (Lissone), CardanOrienta (Milano), IIS Machiavelli (Piole), Istituti Edmondo De Amicis (Milano), International School of Milan (Milano), Istituto Leone Dehon (Monza), Liceo Berchet (Milano), Campus Domani, IIS Galvani (Milano), Liceo Parini (Milano), Salone dell'orientamento di Varese c/o Palazzetto dello Sport (Varese), Liceo Racchetti (Crema), Civico Polo Linguistico Manzoni (Milano), Istituto Leone XIII (Milano) e IIS Bertacchi (Lecco). Parallelamente, nel corso dell'anno, il Servizio Orientamento e Tutorato pianifica ed offre i seguenti servizi:

• Colloqui informativi e di approfondimento specifici per corso di laurea

• Contatti diretti per informazioni sull'offerta didattica e i suoi servizi, gestione telefonate in ingresso ed e-mail

L'Università dispone di un Servizio Tutoriale di Corso di Laurea che svolge attività strettamente connesse da un lato alla

pianificazione del percorso accademico del singolo studente nel rispetto dell'ordinamento didattico vigente, e dall'altro al monitoraggio delle carriere accademiche e all'attuazione di iniziative di identificazione/recupero di debiti formativi e di didattica non frontale.

Tra le iniziative realizzate dal servizio tutoriale come accompagnamento della carriera accademica degli studenti, si segnala l'organizzazione da parte dei tutori di incontri periodici di classe con gli iscritti al fine di verificarne l'andamento e individuare eventuali problematiche di gruppo sull'organizzazione e la pianificazione del percorso accademico intrapreso.

Parallelamente a ciò, il servizio si occupa in maniera non trascurabile dell'analisi dell'andamento universitario di tutti gli studenti del corso di laurea, con la successiva pianificazione di interventi mirati (analisi e recupero delle situazioni individuali potenzialmente a rischio di ritardo nel conseguimento del titolo). L'attività di monitoraggio delle carriere avviene attraverso una preventiva individuazione delle soglie di criticità rispetto agli indicatori di carriera delle classi da parte del corso di laurea, sulla base delle quali il Servizio Orientamento e Tutorato, avvalendosi dell'aiuto dell'Ufficio Statistico di Ateneo, a fine I e II semestre, elabora e sintetizza i dati di carriera di tutti gli studenti iscritti al corso di laurea che vengono dunque trasmessi ai Presidenti di CdS e, su indicazione degli stessi, ai Coordinatori Tutoriali.

Sulla base delle indicazioni ricevute, il Servizio Tutoriale di CdS redige una scheda di riscontro relativa alle attività di monitoraggio delle carriere svolte sulla base degli indicatori trasmessi.

Entro il 15 maggio sarà redatta la relazione delle attività tutoriali intraprese nel corso del primo semestre dell'anno accademico in corso da parte del Servizio Tutoriale del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, comprensiva della sintesi relativa al monitoraggio delle carriere degli studenti.

## ▶ QUADRO B5

### Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno ( tirocini e stage)

Il Corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria non prevede nel piano degli studi attività di stage, mentre prevederà nel corso degli ultimi anni di studi un periodo di internato di tesi, attività pratica in reparto come preparazione del lavoro di tesi.

Gli studenti del Corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria al momento non hanno attive le possibilità di stage/tirocini, non essendo previste dal loro piano di studi, ma qualora avessero necessità di attivarsi in merito, troverebbero nel Servizio Orientamento e Tutorato e Ufficio Stage e Tirocini (OT) il supporto amministrativo-burocratico per tutte le pratiche relative alle esperienze extra accademiche.

Certamente le attività di internato di tesi che verranno offerte agli studenti quando verranno attivati gli anni di corso di studi che le prevedono, saranno gestite dal Servizio così come già accade per il CdLM in Medicina e Chirurgia.

## ▶ QUADRO B5

### Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

Nel 2013, gli organi competenti hanno deliberato la partecipazione del Corso di Laurea in Odontoiatria al Programma Erasmus+ ma per l'anno accademico 2014/2015 non è stato possibile emettere i relativi bandi.

Presumibilmente, per l'anno accademico 2015/2016, sarà possibile per gli studenti iscritti realizzare questo tipo di mobilità. Attualmente non sono attivi Accordi di Cooperazione Internazionali tra le Università che permettano l'effettuazione di periodi di mobilità presso Università di Stati Europei non aderenti al Programma Erasmus+ o presso Università Extra Europee. È possibile attivarli, anche in base a richieste individuali da parte di studenti interessati, qualora sia riconosciuta la valenza

accademica e scientifica di tale proposta e la richiesta sia approvata dagli organi accademici competenti.

Per quanto riguarda gli studenti stranieri in entrata Ã¨ possibile frequentare la struttura e/o i reparti sia con il Programma Erasmus+ Traineeship che attraverso Accordi di Cooperazioni Internazionale, tra l'UniversitÃ di provenienza e UniSR, che regolino la mobilitÃ da Stati Europei non aderenti al Programma Erasmus+ o da paesi Extra Europei.

A partire dall'anno accademico 2015/2016, anche questo tipo di mobilitÃ Ã le mobilitÃ con i Partner Country come vengono definite dal Programma Erasmus+ - sia in entrata che in uscita, potranno essere gestite nell'ambito della mobilitÃ Erasmus stessa.

Atenei in convenzione per programmi di mobilitÃ internazionale

*Nessun Ateneo*



QUADRO B5

**Accompagnamento al lavoro**

Al momento attuale data anche la natura del corso e l'attivazione di soli quattro anni di corso di laurea magistrale, non viene fornita alcuna assistenza specifica per l'inserimento immediato nel mondo del lavoro.

Si segnala comunque che da novembre 2012 Ã attivo il Servizio Placement di Ateneo, basato sulla piattaforma informatizzata di gestione delle attivitÃ fornita da AlmaLaurea: con questo servizio vengono forniti gratuitamente alle aziende registrate alla piattaforma i curricula dei laureati fino a 12 mesi dal conseguimento del titolo di laurea permettendo di veicolare annunci di stage e di lavoro in maniera sistematica, ottimizzando cosÃ lo scambio tra domanda e offerta.



QUADRO B5

**Eventuali altre iniziative**

Il Servizio Counselling di Ateneo mira, attraverso la pianificazione di interventi di orientamento individuali su appuntamento, ad accompagnare gli studenti iscritti nel loro percorso accademico - facilitandone l'inserimento, consigliandoli in eventuali momenti di difficoltÃ o disagio e assistendoli nell'acquisizione di un adeguato metodo di studio

Il Servizio Ã disponibile per tutti gli studenti iscritti che possono, previo appuntamento, rivolgersi a professionisti psicologi e psicoterapeuti, iscritti all'Albo professionale di riferimento, per ricevere gratuitamente una consulenza professionale.

Il Servizio svolge le seguenti attivitÃ : informa, assiste e consiglia gli studenti in ogni fase del loro processo formativo attraverso interventi individuali volti a: a) individuazione della problematiche che ha condotto lo studente a richiedere aiuto, b) sostegno dello studente nell'attivazione delle risorse necessarie ad affrontare la problematica. Solo quando necessario, se riscontrata un problematica personale o psichiatrica, lo studente viene motivato e guidato a prendere contatto con uno specialista al fine di iniziare un percorso terapeutico strutturato all'interno di strutture sanitarie adeguate.

I temi problematizzati dagli studenti hanno riguardato difficoltÃ personali relative all'inserimento o la continuazione del percorso accademico intrapreso, e problematiche psicologiche che frequentemente si incontrano nella fascia di etÃ dei nostri studenti: difficoltÃ nella costruzione di legami affettivi significativi, problematiche con le figure genitoriali, generale disorientamento rispetto alle proprie scelte di vita personale, non solo accademica.

▶ QUADRO B6

## Opinioni studenti

Le opinioni degli studenti, per quanto riguarda il primo semestre dei primi tre anni attivi, sono risultate in entrambe i casi soddisfacenti. Si allega file contenente i risultati specifici dei questionari di valutazione

Pdf inserito: [visualizza](#)

▶ QUADRO B7

## Opinioni dei laureati

Il CdS non ha ancora completato il corso di studi di 6 anni, pertanto non è possibile rilevare l'opinione dei laureati.



## ▶ QUADRO C1

### Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Il Corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria Ã un corso di nuova istituzione, con l'A.A. 2014-2015 verrÃ attivato il 4 anno di corso.

Per quanto riguarda i dati di numerositÃ si fa riferimento all'allegato riguardante il monitoraggio carriere degli studenti.

Allo stato attuale non risultano studenti fuori corso.

La percentuale, sul totale di 83 studenti distribuiti sui tre anni di corso, rileviamo che gli studenti provenienti da fuori regione sono il 66,27%, gli studenti non italiani sono l'1,20%.

Pdf inserito: [visualizza](#)

## ▶ QUADRO C2

### Efficacia Esterna

Il CdS non ha ancora completato il corso di studi di 6 anni, pertanto non Ã possibile rilevare alcuna statistica di ingresso nel mondo del lavoro

## ▶ QUADRO C3

### Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Vista l'ampia offerta di discipline disponibili presso l'UnitÃ Operativa di Odontoiatria, non si ritiene necessario al momento effettuare delle convenzioni con delle altre strutture. Questa alternativa potrÃ essere presa eventualmente in considerazione nei prossimi anni quando si arriverÃ a regime con i 6 anni di corso.

Infatti, il punto di forza del nostro corso di laurea Ã l'UnitÃ Operativa di Odontoiatria che ospita gli studenti a partire dal secondo semestre del primo anno per effettuare del tirocinio clinico osservazionale. I Tutor di queste sedute di insegnamento sono i clinici odontoiatrici e ricercatori del San Raffaele, al top sia come immagine che come operativitÃ clinica del panorama odontoiatrico nazionale ed internazionale.

Le discipline alle quali potranno essere introdotti sono:

- Conservativa
- Endodonzia
- Pedodonzia
- Protesi fissa e mobile
- Ortodonzia
- Gnatologia e Fisiopatologia dell'ATM
- Patologia Orale
- Chirurgia Orale ed Implantare
- Chirurgia Orale Avanzata e Pre-Implantare
- Terapie Implantari Alternative



- Sala Operatoria
- Parodontologia
- Igiene Orale e Prevenzione



## Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline generali per la formazione dell'odontoiatra	MED/01 Statistica medica ↳ <i>Statistica medica (1 anno) - 3 CFU</i>	21	21	21 - 21
	M-PSI/01 Psicologia generale ↳ <i>Psicologia (2 anno) - 3 CFU</i>			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) ↳ <i>Fisica applicata (1 anno) - 4 CFU</i>			
	BIO/13 Biologia applicata ↳ <i>Biologia e genetica (1 anno) - 11 CFU</i>			
Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	BIO/10 Biochimica ↳ <i>Chimica medica (1 anno) - 8 CFU</i>	8	8	8 - 8
Morfologia umana, funzioni biologiche integrate degli organi ed apparati umani	BIO/17 Istologia ↳ <i>Istologia (1 anno) - 5 CFU</i> ↳ <i>Istologia del cavo orale (2 anno) - 4 CFU</i>	31	31	31 - 31
	BIO/16 Anatomia umana ↳ <i>Anatomia (1 anno) - 1 CFU</i> ↳ <i>Anatomia (2 anno) - 4 CFU</i> ↳ <i>Anatomia del cavo orale (2 anno) - 4 CFU</i>			
	BIO/09 Fisiologia			

	↳ <i>Fisiologia (2 anno) - 13 CFU</i>			
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 60)</b>				
<b>Totale attività di Base</b>			60	60 - 60

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Discipline odontoiatriche e radiologiche	MED/41 Anestesiologia			
	↳ <i>Anestesia (2 anno) - 6 CFU</i>			
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia			
	↳ <i>Diagnostica per immagini e radioterapia (2 anno) - 3 CFU</i>			
	↳ <i>Radiologia speciale odontoiatrica (2 anno) - 4 CFU</i>			
	MED/29 Chirurgia maxillofacciale			
	↳ <i>Chirurgia maxillo-facciale (4 anno) - 2 CFU</i>			
	MED/28 Malattie odontostomatologiche			
	↳ <i>Odontoiatria preventiva e di comunità (2 anno) - 5 CFU</i>			
	↳ <i>Malattie odontostomatologiche (3 anno) - 5 CFU</i>			
	↳ <i>Materiali dentali (3 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>Tecnologie protesiche di laboratorio (3 anno) - 6 CFU</i>			
	↳ <i>Chirurgia odontostomatologica 1 (4 anno) - 2 CFU</i>			
	↳ <i>Endodonzia (4 anno) - 5 CFU</i>	92	92	92 - 92
	↳ <i>Odontoiatria conservativa (4 anno) - 5 CFU</i>			
	↳ <i>Endodonzia (5 anno) - 5 CFU</i>			
↳ <i>Gnatologia (5 anno) - 2 CFU</i>				
↳ <i>Odontoiatria conservativa (5 anno) - 5 CFU</i>				
↳ <i>Ortodonzia (5 anno) - 3 CFU</i>				
↳ <i>Parodontologia e implantologia (5 anno) - 5 CFU</i>				

	↳ <i>Pedodonzia (5 anno) - 4 CFU</i>			
	↳ <i>Protesi fissa (5 anno) - 5 CFU</i>			
	↳ <i>Protesi rimovibile (5 anno) - 2 CFU</i>			
	↳ <i>Endodonzia (6 anno) - 2 CFU</i>			
	↳ <i>Gnatologia (6 anno) - 1 CFU</i>			
	↳ <i>Odontoiatria conservativa (6 anno) - 2 CFU</i>			
	↳ <i>Ortodonzia (6 anno) - 1 CFU</i>			
	↳ <i>Pardontologia e implantologia (6 anno) - 3 CFU</i>			
	↳ <i>Protesi fissa (6 anno) - 2 CFU</i>			
	↳ <i>Protesi rimovibile (6 anno) - 1 CFU</i>			
	MED/38 Pediatria generale e specialistica			
	↳ <i>Pediatria generale e specialistica (3 anno) - 2 CFU</i>			
	↳ <i>Scienze della gestazione dell'allattamento (4 anno) - 1 CFU</i>			
	MED/35 Malattie cutanee e veneree			
	↳ <i>Malattie cutanee (3 anno) - 2 CFU</i>			
	↳ <i>Patologia odontostomatologica (3 anno) - 3 CFU</i>			
	MED/26 Neurologia			
	↳ <i>Neurologia (3 anno) - 3 CFU</i>			
	MED/13 Endocrinologia			
	↳ <i>Endocrinologia (4 anno) - 2 CFU</i>			
Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica	MED/09 Medicina interna	33	33	33 - 33
	↳ <i>Medicina interna (3 anno) - 4 CFU</i>			
	↳ <i>Geriatrica (4 anno) - 2 CFU</i>			
	MED/08 Anatomia patologica			
	↳ <i>Anatomia patologica (3 anno) - 2 CFU</i>			

	<p>MED/05 Patologia clinica</p> <hr/> <p>↳ <i>Patologia clinica (2 anno) - 3 CFU</i></p> <hr/> <p>MED/04 Patologia generale</p> <hr/> <p>↳ <i>Patologia generale (2 anno) - 3 CFU</i></p> <hr/> <p>BIO/14 Farmacologia</p> <hr/> <p>↳ <i>Farmacologia (2 anno) - 6 CFU</i></p> <hr/>			
Diagnostica di laboratorio	<p>MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica</p> <hr/> <p>↳ <i>Microbiologia (3 anno) - 8 CFU</i></p> <hr/>	8	8	8 - 8
	<p>SECS-P/10 Organizzazione aziendale</p> <hr/> <p>↳ <i>Organizzazione aziendale (4 anno) - 1 CFU</i></p> <hr/> <p>SECS-P/07 Economia aziendale</p> <hr/> <p>↳ <i>Economia aziendale (4 anno) - 1 CFU</i></p> <hr/> <p>MED/50 Scienze tecniche mediche applicate</p> <hr/> <p>↳ <i>Igiene (4 anno) - 3 CFU</i></p> <hr/> <p>MED/43 Medicina legale</p> <hr/> <p>↳ <i>Medicina legale (4 anno) - 4 CFU</i></p> <hr/> <p>MED/42 Igiene generale e applicata</p> <hr/> <p>↳ <i>Igiene (1 anno) - 6 CFU</i></p> <hr/> <p>MED/31 Otorinolaringoiatria</p> <hr/> <p>↳ <i>Otorinolaringoiatria (3 anno) - 2 CFU</i></p> <hr/>			

Formazione interdisciplinare	MED/27 Neurochirurgia			
	↳ <i>Neurochirurgia (4 anno) - 3 CFU</i>			
	MED/25 Psichiatria			
	↳ <i>Psichiatria (4 anno) - 2 CFU</i>			
	MED/19 Chirurgia plastica			
	↳ <i>Chirurgia plastica (4 anno) - 1 CFU</i>			
	MED/18 Chirurgia generale			
	↳ <i>Chirurgia generale (4 anno) - 3 CFU</i>			
	↳ <i>Chirurgia odontostomatologica 2 (4 anno) - 2 CFU</i>			
	MED/17 Malattie infettive			
↳ <i>Malattie infettive (3 anno) - 2 CFU</i>				
MED/15 Malattie del sangue				
↳ <i>Malattie del sangue (3 anno) - 2 CFU</i>				
MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare				
↳ <i>Malattie dell'apparato cardiovascolare (4 anno) - 2 CFU</i>				
MED/02 Storia della medicina				
↳ <i>Storia della medicina (4 anno) - 2 CFU</i>				
Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	L-LIN/12 Lingua e traduzione - lingua inglese			
	↳ <i>Inglese scientifico (1 anno) - 8 CFU</i>			
	INF/01 Informatica			
↳ <i>Informatica (1 anno) - 3 CFU</i>				
		36	36	36 - 36
		11	11	11 - 11

<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: - (minimo da D.M. 180)</b>			
<b>Totale attività caratterizzanti</b>		180	180 - 180

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni	12	12	12 - 12 min 12
	↳ <i>Sistemi di elaborazioni delle informazioni (4 anno) - 1 CFU</i>			
	M-PSI/08 Psicologia clinica			
	↳ <i>Psicologia clinica (4 anno) - 2 CFU</i>			
	MED/06 Oncologia medica			
	↳ <i>Oncologia medica (3 anno) - 2 CFU</i>			
	MED/12 Gastroenterologia			
	↳ <i>Gastroenterologia (3 anno) - 2 CFU</i>			
MED/22 Chirurgia vascolare				
↳ <i>Chirurgia vascolare (4 anno) - 1 CFU</i>				
MED/44 Medicina del lavoro				
↳ <i>Medicina del lavoro (4 anno) - 2 CFU</i>				
SPS/07 Sociologia generale				
↳ <i>Sociologia (2 anno) - 2 CFU</i>				
<b>Totale attività Affini</b>		12	12 - 12	

Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		8	8 - 8
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	10	10 - 10
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	90	90 - 90
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		-	-
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
<b>Totale Altre Attività</b>		<b>108</b>	<b>108 - 108</b>

**CFU totali per il conseguimento del titolo**

**360**

**CFU totali inseriti**

**360**

**360 - 360**





► Comunicazioni dell'ateneo al CUN

► Note relative alle attività di base

► Note relative alle altre attività

► Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

► Note relative alle attività caratterizzanti

► Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline generali per la formazione dell'odontoiatra	BIO/13 Biologia applicata FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) M-PSI/01 Psicologia generale MED/01 Statistica medica	21	21	-
Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	BIO/10 Biochimica	8	8	-
Morfologia umana, funzioni biologiche integrate degli organi ed apparati umani	BIO/09 Fisiologia BIO/16 Anatomia umana BIO/17 Istologia	31	31	-
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 60:		-		



## Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline odontoiatriche e radiologiche	MED/28 Malattie odontostomatologiche			
	MED/29 Chirurgia maxillofacciale	92	92	-
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia			
	MED/41 Anestesiologia			
Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica	BIO/14 Farmacologia			
	MED/04 Patologia generale			
	MED/05 Patologia clinica			
	MED/08 Anatomia patologica			
	MED/09 Medicina interna	33	33	-
	MED/13 Endocrinologia			
	MED/26 Neurologia			
Diagnostica di laboratorio	MED/35 Malattie cutanee e veneree			
	MED/38 Pediatria generale e specialistica			
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	8	8	-
	MED/02 Storia della medicina			
	MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare			
	MED/15 Malattie del sangue			
	MED/17 Malattie infettive			
	MED/18 Chirurgia generale			
	MED/19 Chirurgia plastica			
	MED/25 Psichiatria			

Formazione interdisciplinare	MED/27 Neurochirurgia MED/31 Otorinolaringoiatria MED/42 Igiene generale e applicata MED/43 Medicina legale MED/50 Scienze tecniche mediche applicate SECS-P/07 Economia aziendale SECS-P/10 Organizzazione aziendale	36	36	-
Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	INF/01 Informatica L-LIN/12 Lingua e traduzione - lingua inglese	11	11	-
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 180:			-	
<b>Totale Attività Caratterizzanti</b>			180 - 180	

## ▶ Attività affini

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni M-PSI/08 - Psicologia clinica MED/06 - Oncologia medica MED/12 - Gastroenterologia MED/22 - Chirurgia vascolare MED/44 - Medicina del lavoro SPS/07 - Sociologia generale	12	12	12
<b>Totale Attività Affini</b>			12 - 12	

## ▶ Altre attività

	CFU	CFU
--	-----	-----

ambito disciplinare		min	max
A scelta dello studente		8	8
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	10	10
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	90	90
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		-	-
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
<b>Totale Altre Attività</b>		<b>108 - 108</b>	

 **Riepilogo CFU**

<b>CFU totali per il conseguimento del titolo</b>	<b>360</b>
Range CFU totali del corso	360 - 360



**Regolamento didattico di corso di studi  
Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria  
Appartenente alla classe LM46  
Afferente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano**

### **Obbligo di frequenza**

Lo studente è tenuto a frequentare le attività didattiche, formali, non formali, professionalizzanti, del CLMOPD come da piano degli studi.

E' cura del responsabile dei corsi accertare la frequenza e proporre al CLMOPD il rilascio del nulla sota all'esame.

Si stabilisce inoltre, per tutti gli studenti dal 1° al 6° anno, quanto segue:

- Obbligatorietà della frequenza, al 100%, per quanto riguarda le attività pratiche tutoriali (APT), e corsi elettivi;
- Obbligatorietà della frequenza, con soglia minima al 75%, per quanto riguarda la didattica frontale.

**Piano degli studi**

	Esami
<b>1</b>	Metodologia Scientifica e Fisica Applicata
<b>2</b>	Inglese scientifico
<b>3</b>	Chimica medica
<b>4</b>	Sociologia e psicologia
<b>5</b>	Biologia e genetica
<b>6</b>	Morfologia e funzioni biologiche I
<b>7</b>	Morfologia e funzioni biologiche II
<b>8</b>	Fisiologia
<b>9</b>	Patologia
<b>10</b>	Microbiologia
<b>11</b>	Anestesia e rianimazione
<b>12</b>	Igiene
<b>13</b>	Principi di odontoiatria preventiva e di comunità
<b>14</b>	Scienze mediche I
<b>15</b>	Discipline odontoiatriche e radiologiche
<b>16</b>	Anatomia patologica e patologia speciale
<b>17</b>	Clinica odontostomatologica
<b>18</b>	Scienze mediche II
<b>19</b>	Scienze chirurgiche
<b>20</b>	Scienze dell'igiene orale

<b>21</b>	Odontoiatria conservativa e patologia cariosa I
<b>22</b>	Medicina legale e gestione dei processi decisionali
<b>23</b>	Scienze mediche III
<b>24</b>	Riabilitazione orale I
<b>25</b>	Odontoiatria conservativa e patologia cariosa II
<b>26</b>	Ortodonzia e gnatologia I
<b>27</b>	Chirurgia orto-dento-parodontale I
<b>28</b>	Riabilitazione orale II
<b>29</b>	Ortodonzia e gnatologia II
<b>30</b>	Chirurgia orto-dento-parodontale II
<b>31</b>	Odontoiatria conservativa e patologia cariosa III
<b>32</b>	Prova finale

	CFU
Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d – Tirocini formativi e di orientamento) – All'interno dei Corsi Integrati	90
<b>TOTALE CFU PER ESAMI</b>	<b>252</b>
Attività Didattiche Elettive (ADE) – A scelta dello studente	8
CFU per la preparazione della Tesi	10
<b>TOTALE complessivo</b>	<b>360</b>



**Elenco attività formative**

### ***C.I. Metodologia scientifica e fisica applicata***

#### **Obiettivi formativi**

- Avvicinare lo studente alle basi del metodo scientifico riconoscendo in esso il fondamento irrinunciabile delle scienze;
- Fare acquisire i concetti ed i metodi di base della statistica per l'applicazione in ambito medico ed odontoiatrico;
- Fare acquisire la conoscenza del procedimento metodologico della fisica e maturare alcuni concetti di base della meccanica, della termodinamica e dell'elettromagnetismo;
- Fare acquisire sia i concetti fisici generali che i concetti di alcune aree particolari della fisica come la biomeccanica e la fisica dei fluidi per avere gli strumenti che consentano una comprensione di alcuni fenomeni indagati nel campo della fisica medica come la biomeccanica della mandibola e la fisica del sistema cardiocircolatorio.
- Fare risolvere quantitativamente semplici problemi formulati utilizzando concetti di fisica di base per apprezzare la natura quantitativa della disciplina.
- Fare acquisire la conoscenza dei principi fondamentali del funzionamento dei sistemi informatici e la relativa capacità d'uso;
- Fare gestire e utilizzare una cartella clinica informatizzata.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del secondo anno

---

### ***C.I. Inglese scientifico***

#### **Obiettivi formativi**

Fare acquisire le competenze che mettano lo studente in grado di leggere e comprendere un testo scientifico, di valutare e comprendere i contenuti delle banche dati in lingua Inglese, di riassumere il senso di un seminario tenuto in lingua inglese e di interagire con un paziente in lingua inglese.

**Prerequisiti (propedeuticità):** nessuna

---

### ***C.I. Chimica medica***

#### **Obiettivi formativi**

- Fare acquisire i concetti fondamentali della chimica generale ed inorganica con particolare attenzione alla struttura ed al ruolo fisiologico delle biomolecole.
- Fare comprendere ed interpretare i processi biochimici e dare indicazioni sulla loro applicazione nella ricerca biologica in medicina.
- Fare acquisizione le nozioni teoriche ed i risvolti applicativi che riguardano gli approcci metodologici di diagnostica di laboratorio relativi alla biochimica ed alla biochimica clinica.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del secondo anno

## **C.I. Sociologia e psicologia**

### **Obiettivi formativi**

Il corso si propone di fornire allo studente una visione del cambiamento sociale e delle trasformazioni socio-culturali che mutano l'aspetto del Paese. Inoltre, vuole favorire l'acquisizione di strumenti concettuali e metodologici utili ad analizzare, in una prospettiva sociologica, una popolazione di riferimento, ponendo particolare accento sulle metodiche comunicative e sugli aspetti sociologici della medicina.

Introdurre alla conoscenza ed alla comprensione dei meccanismi psichici di base che regolano il funzionamento della mente, dei concetti di salute, benessere e malattia. Fornire delle basi di psicologia del lavoro e delle organizzazioni, illustrare il ruolo dell'autostima nella regolazione delle condotte, analizzare le dinamiche ed i comportamenti inter-individuali, intra-gruppo ed inter-gruppo. Considerare i principi psicologici che regolano la conflittualità in seno alle organizzazioni di lavoro.

**Prerequisiti (propedeuticità):** nessuna

---

## **C.I. Biologia e genetica**

### **Obiettivi formativi**

- Fare conoscere e sapere utilizzare i principi che stanno alla base dei processi biologici che avvengono a livello cellulare. Tra questi, di particolare importanza, quelli relativi all'attività funzionale del DNA, alla sintesi delle proteine e alla riproduzione cellulare;
- Distinguere ed interpretare le manifestazioni di continuità e variabilità dell'informazione genetica nei virus, negli organismi aploidi ed in quelli diploide (particolare attenzione sarà rivolta a virus, batteri e funghi del cavo orale);
- Illustrare i meccanismi della espressione del gene e le modalità della regolazione genica;
- Identificare le modalità di trasmissione dei caratteri e valutare la probabilità della loro comparsa nella progenie;
- Distinguere ed illustrare la struttura del genoma umano;
- Individuare nell'uomo l'ereditarietà di caratteri normali e mutati con particolare riferimento a quelli rilevanti dal punto di vista odontostomatologico;
- Distinguere ed illustrare gli approcci per lo studio delle patologie ereditarie ed interpretare i risultati delle relative analisi ai fini delle possibili applicazioni in medicina;
- Utilizzare la metodologia scientifica nelle indagini biomediche e distinguere i metodi dell'analisi genetica nella pratica medica.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del secondo anno

---

### ***C.I. Morfologia e funzioni biologiche I***

#### **Obiettivi formativi**

- Fare acquisire le basi morfologiche per la comprensione della organizzazione strutturale e funzionale del corpo umano, passando in rassegna le caratteristiche più salienti di tutti gli apparati organici;
- Fare acquisire una conoscenza istologica di base sulla organizzazione strutturale, ultrastrutturale e morfofunzionale della cellula e dei tessuti del cavo orale;

**Prerequisiti (propedeuticità):** Corso integrato di Principi di odontoiatria preventiva e di comunità.

---

### ***C.I. Morfologia e funzioni biologiche II***

#### **Obiettivi formativi**

- Fare acquisire le basi morfologiche per la comprensione della organizzazione strutturale e funzionale del corpo umano, passando in rassegna le caratteristiche più salienti di tutti gli apparati organici;
- Fare acquisire elementi cognitivi dettagliati sulla morfologia macroscopica e microscopica di tutti i componenti dell'apparato stomatognatico, con riguardo ai loro rapporti topografici ed ai loro singoli ruoli funzionali e prospettare, succintamente, il coinvolgimento dei medesimi componenti nelle più frequenti patologie stomatologiche, in modo da porre in risalto l'importanza della morfologia per la comprensione della patologia.
- Fare acquisire una conoscenza istologica di base sulla organizzazione strutturale, ultrastrutturale e morfofunzionale della cellula e dei tessuti del cavo orale;
- Approfondire le conoscenze strutturali dei tessuti duri e molli della cavità orale, delle ghiandole annesse, in vista di una consapevole attività professionale.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del terzo anno

---

### ***C.I. Fisiologia***

#### **Obiettivi formativi**

- Fare acquisire i meccanismi che stanno alla base del funzionamento dei diversi organi del corpo umano.
- Fare comprendere l'importanza dei sistemi di controllo che realizzano l'integrazione dinamica tra i vari organi negli apparati e tra i vari apparati nell'intero organismo.
- Fare maturare le conoscenze acquisite per affrontare lo studio delle alterazioni patologiche dei diversi apparati e le loro relazioni con quelle del cavo orale.
- Fare acquisire la fisiologia dell'apparato stomatognatico in termini di funzioni e processi.
- Fare comprendere le modalità di integrazione di tali funzioni e processi con la fisiologia dei diversi organi ed apparati.
- Fare comprendere il significato adattativo delle funzioni e dei processi dell'apparato stomatognatico.
- Essere in grado, integrando le nozioni di ordine funzionale acquisite durante il corso con quelle morfologiche, di comprendere gli aspetti essenziali, propedeutici al futuro studio delle manifestazioni fisiopatologiche dell'apparato stomatognatico.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del terzo anno

---

### **C.I. Patologia**

**Obiettivi formativi:**

Fare acquisire le conoscenze relative ai meccanismi fisiopatologici che determinano le malattie con particolare riferimento alla flogosi, alla risposta immunitaria ed alla genesi delle neoplasie.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del terzo anno

---

### **C.I. Microbiologia**

**Obiettivi formativi**

Fare acquisire la conoscenza degli agenti microbici responsabili di infezioni e patologie con particolare riferimento a quelle di interesse odontostomatologico.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del terzo anno

---

### **C.I. Anestesia e rianimazione**

**Obiettivi formativi**

Il corso si propone di presentare i principi farmacologici di impiego in ambito odontoiatrico o ad esso connesso ed i meccanismi di funzionamento ed interazione con altri farmaci, con particolare accento sui principi anestetici impiegati nelle tecniche di anestesia locale e generale. Le tecniche di anestesia generale e locale di impiego odontoiatrico, la sedazione, le procedure di rianimazione.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del terzo anno

---

### **C.I. Igiene**

**Obiettivi formativi**

- Fare acquisire allo studente conoscenze e competenze relative alla prevenzione delle malattie ed alla promozione della salute della collettività.
- Avviare lo studente alla conoscenza dei determinanti di salute e dei sistemi di sorveglianza sanitaria.
- Fare acquisire conoscenza alla comprensione dei meccanismi di insorgenza e di diffusione delle malattie e del loro impatto sulla comunità.
- Fare acquisire le competenze che portano lo studente all'apprendimento dei principi e delle strategie della medicina preventiva e della promozione della salute.
- Avviare lo studente alla conoscenza delle principali norme legislative che regolano l'organizzazione sanitaria e l'assistenza di primo livello.
- Fare conoscere ed applicare la metodologia epidemiologica nello studio delle cause, della storia naturale e dei fattori di rischio delle malattie.
- Avviare lo studente alla conoscenza del rischio infettivo e le principali norme di igiene e sicurezza in odontoiatria

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del terzo anno

---

### ***C.I. Principi di odontoiatria preventiva e di comunità***

#### **Obiettivi formativi**

- Fornire le basi per l'esame clinico odontostomatologico generale e speciale e l'impostazione razionale dell'iter diagnostico e terapeutico del paziente con problematiche oro-facciali.
- Fare conoscere ed applicare la metodologia epidemiologica al fine di analizzare, comprendere, valutare i problemi di salute ed assistenza di specifico interesse odontoiatrico a livello sia del singolo che della comunità.
- Fare conoscere la rilevanza dell'igiene dentale nell'ambito della prevenzione delle malattie odontostomatologiche e come propedeutica e di mantenimento delle terapie odontoiatriche.
- Fare comprendere l'importanza dell'integrazione professionale delle competenze dell'igienista dentale e dell'odontoiatra nel team odontoiatrico.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del terzo anno

---

### ***C.I. Scienze mediche I***

#### **Obiettivi formativi**

Acquisire le capacità semeiologiche, diagnostiche e terapeutiche delle principali patologie internistiche. Acquisire conoscenze in merito alle patologie neoplastiche ed alle varie alternative terapeutiche attuabili, con particolare attenzione rivolta alle neoplasie del distretto testa-collo. Acquisire conoscenze relative alle principali patologie del tratto digerente ed gli effetti che esse possono avere, direttamente o indirettamente, sulla cavità orale. Epidemiologia, patogenesi e aspetti clinici delle principali malattie mielo- e linfo-proliferative.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del quarto anno

---

### ***C.I. Discipline odontoiatriche e radiologiche***

#### **Obiettivi formativi**

Presentare le varie metodiche e gli strumenti per la diagnostica per immagini, i principi di funzionamento e di formazione dell'imaging e fornire le conoscenze necessarie in merito ai trattamenti radioterapici, con riferimento particolare al comparto stomatognatico. Presentare le principali tecniche radiologiche impiegate nella diagnostica dell'apparato stomatognatico.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del quarto anno

---

### ***C.I. Anatomia patologia e patologia speciale***

#### **Obiettivi formativi**

Conoscenza dei principali processi patologici d'organo e dei vari sistemi, con particolare riguardo agli organi del distretto testa-collo.

Il corso si prefigge di illustrare l'eziopatogenesi e l'evoluzione delle patologie dell'apparato stomatognatico, le loro sedi di impianto, i segni clinici ed i sintomi ad esse correlate. La diagnosi differenziale tra le varie patologie, con particolare attenzione per le lesioni pre-cancerose e cancerose.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del quarto anno

---

### ***C.I. Clinica odontostomatologica***

**Obiettivi formativi:**

Conoscere le principali proprietà fisiche, meccaniche, tecnologiche e merceologiche dei materiali impiegati nella profilassi dentale. Illustrare le varie soluzioni riabilitative in ambito protesico, trattandone l'aspetto della realizzazione in laboratorio.

Incrementare la conoscenza degli aspetti clinici delle patologie odontostomatologiche, definendo i criteri di diagnosi differenziale, sottolineando le metodiche diagnostiche e le loro indicazioni applicative, affinando nel contempo le conoscenze terapeutiche.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del quarto anno

---

### ***C.I. Scienze mediche II***

**Obiettivi formativi**

Acquisire delle conoscenze di base relative alle patologie dermatologiche, virali, batteriche e micotiche di frequente riscontro nella pratica clinica odontoiatrica. Concetti di patologie su base allergica da contatto e riconoscimento clinico-biologico delle malattie a trasmissione sessuale. Fornire una visione generale della pediatria: crescita, sviluppo e variabilità individuali nell'età evolutiva. Cure perinatali, alimentazione postnatale, malattie cromosomiche, conoscenza della eziopatogenesi, epidemia e classificazione delle principali patologie dei vari apparati. Principi generali dell'organizzazione anatomico-funzionale dell'apparato nervoso, con particolare attenzione verso le strutture nervose del distretto testa-collo e delle problematiche ad esse correlate.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del quarto anno

---

### ***C.I. Scienze chirurgiche***

**Obiettivi formativi**

Conoscenze relative all'atto diagnostico di malattie chirurgiche, esami strumentali e di laboratorio mirati a identificare una patologia, alle più comuni tecniche chirurgiche. Analisi dei principali ambiti di intervento della chirurgia plastica e dell'approccio chirurgico ad essi attuabile. Conoscenza delle basi patologiche e delle funzioni del sistema nervoso e delle principali tecniche operatorie di neurochirurgia. Fornire allo studente le conoscenze di base in tema di chirurgia orale e maxillo-facciale.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del quinto anno

---

### ***C.I. Scienze dell'igiene orale***

**Obiettivi formativi**

Il corso si propone di fornire allo studente la preparazione necessaria per:

Valutare il livello di igiene orale del paziente

Istruirlo a condurre una corretta igiene orale domiciliare consigliando allo stesso, ove necessario, i presidi di igiene più adeguate alle singole necessità

Conoscere i mezzi e le tecniche da impiegare in una seduta di igiene orale professionale

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del quinto anno

***C.I. Odontoiatria conservativa e patologia cariosa I***

**Obiettivi formativi**

Elementi di base di odontoiatria conservativa: anatomia del cavo orale, anatomia sistematica dentale, diagnosi (clinica e radiologica), prevenzione e trattamento delle lesioni cariose.

Diagnosticare la patologia pulpare e periradicolare, conoscenza degli iter di esami diagnostici (test di vitalità pulpare), identificazione di patologie in relazione a patologie sistemiche, diagnosi differenziale.

Finalità della terapia canalare, indicazioni e controindicazioni al trattamento endodontico, pretrattamento, obiettivi biologici e meccanici della detersione canalare, strumentazione canalare manuale e meccanica, evoluzione delle tecniche di preparazione canalare, finalità e tecniche delle otturazioni canalari, il tutto mediante un percorso di conoscenze propedeutiche costituite da anatomia, fisiologia, microbiologia, patologia della polpa, radiologia endodontica, diagnostica differenziale, anestesologia, materiali dentali.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del quinto anno

---

***C.I. Medicina legale e gestione dei processi decisionali***

**Obiettivi formativi**

Contribuire all'acquisizione di un metodo critico di apprendimento e comprensione consapevole delle norme giuridiche e deontologiche che delineano il concetto di tutela costituzionale della salute ed il profilo di assunzione di responsabilità professionale. Introdurre il discente alla normativa in tema di tutela della salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro ed ai risvolti clinici e professionali. Centrale il tema costituzionale del diritto alla "salute" e del diritto al "lavoro" con i risvolti medico-legali in tema di rischi e pericoli per la salute. Principi di prevenzione dei rischi chimici, fisici, biologico e organizzativi strutturali nei luoghi di lavoro.

Fornire allo studente delle conoscenze in merito a come la medicina si è evoluta nel tempo, dall'antica Grecia ad oggi, attraverso lo sviluppo di una metodologia scientifica che ha consentito di approdare, assieme all'avanzamento tecnologico, alle attuali conoscenze in campo medico, con la definitiva affermazione della disciplina impostata con il rigore proprio del metodo scientifico.

L'organizzazione aziendale dell'impresa, le sue funzioni, la specificità delle imprese di servizio ad alto contenuto professionale, le principali scelte di strategia imprenditoriale e la gestione della relazione con il cliente.

Conoscere le principali caratteristiche di un database relazionale, della sua progettazione, della gestione dei dati in esso inseriti, contenuti e modificati. Il reperimento di informazioni provenienti dall'elaborazione delli dati presenti in un database e le principali modalità di presentazione delle stesse in forma di report.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del quinto anno

---

***C.I. Scienze mediche III***

**Obiettivi formativi**



Conoscenza delle principali patologie dell'apparato cardio-vascolare e delle principali tecniche di chirurgia vascolare. Fisiologia e stati patologici del sistema endocrino. Descrizione delle funzioni psichiche di base e loro organizzazione nei comportamenti individuali e di gruppo. Le alterazioni elementari del comportamento e dei vissuti soggettivi. Acquisizione di una panoramica dei vari ambiti della psicologia clinica: psicopatologia, psicodiagnostica, psicosomatica, counseling e metodi di ricerca in ambito clinico. Aspetti fisiologici legati al processo di invecchiamento normale e patologico. Interventi preventivi sul paziente anziano. Comprensione della fisiologia della gravidanza, con attenzione rivolta alle regole di protezione dell'unità materno-fetale in ambito odontoiatrico.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del quinto anno

---

### ***C.I. Riabilitazione orale I***

#### **Obiettivi formativi**

Protesi fissa. L'obiettivo da raggiungere del corso è quello di insegnare le varie tipologie protesiche fisse atte alla riabilitazione sia su elementi naturali che implantari. Particolare riferimento sarà fatto al piano di trattamento protesico che precede la fase operativa che verrà analizzata step by step in tutte le sue singole operatività.

Protesi mobile. Nel corso vengono descritti tutti i tipi di edentulia, la nomenclatura e le principali tipologie di protesi mobili e rimovibili.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del sesto anno

---

### ***C.I. Odontoiatria conservativa e patologia cariosa II***

#### **Obiettivi formativi:**

Acquisizione delle conoscenze teoriche e pratiche dell'odontoiatria restaurativa: preparazione di cavità e riabilitazione conservativa dell'elemento dentario.

Conoscenza delle emergenze endodontiche e della traumatologia dentale, apicogenesi e apicificazione. Valutazione del trattamento endodontico, ritrattamenti endodontici di tipo ortograde e di tipo chirurgico, aspetti medico-legali in endodonzia, metodologia della ricerca in endodonzia mediante un percorso di conoscenze propedeutiche: chirurgia endodontica, materiali dentali e patologia speciale endodontica.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del sesto anno

---

### ***C.I. Ortodonzia e gnatologia I***

#### **Obiettivi formativi**

L'apprendimento dell'anatomia ortodontica, dello studio del caso con particolare attenzione all'indagine radiografica, del rilievo delle impronte. I materiali utilizzati nelle terapie ortodontiche e della loro gestione e conservazione ai fini del rispetto delle norme igienico-sanitarie.

Acquisire la capacità di valutare il paziente ortodontico, formulando una corretta diagnosi e programmando un piano terapeutico adeguato, volgendo una particolare attenzione alle patologie del paziente in crescita.

L'articolazione temporo-mandibolare (ATM), le strutture articolari. I movimenti compiuti dall'ATM. Stati disfunzionali articolari: indagine diagnostica.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del sesto anno

---

### ***C.I. Chirurgia oro-dento-parodontale I***

#### **Obiettivi formativi**

Intercettazione e diagnosi delle anomalie dento-scheletriche sia nella diagnosi che nel trattamento clinico terapeutico.

Anatomia ed istologia dei tessuti parodontali. Eziopatogenesi della malattia parodontale. Diagnosi parodontale: segni e sintomi di problematiche parodontali, lesioni ossee e muco-gengivali.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Propedeutico ai corsi del sesto anno

---

### ***C.I. Riabilitazione orale II***

#### **Obiettivi formativi**

Protesi Fissa. In questo corso si approfondiranno le più importanti ed attuali procedure operative riguardanti la riabilitazione orale con particolare riferimento ai piani di restaurazione complessa ed alle procedure atte a finalizzarli. In particolare, verranno prese in esame tutte quelle terapie aventi un particolare significato nel rapporto costi-benefici, sia biologici che economici.

Protesi mobile. Obiettivi formativi del corso sono quelli di descrivere tutte le procedure operative per realizzare sia protesi totali, sia protesi rimovibili ancorate a elementi natura e/o implantari, sia protesi rimovibili implanto-supportate.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

### ***C.I. Ortodonzia e gnatologia II***

#### **Obiettivi formativi**

L'apprendimento delle varie tecniche ortodontiche, della scelta dei dispositivi ortodontici in base allo studio del caso, dell'integrazione delle terapie ortodontiche nell'ambito di piani di trattamento che coinvolgono più specialità odontoiatriche, con particolare riferimento alla chirurgia ortognatica.

Acquisire le capacità di formulare un inquadramento diagnostico e terapeutico del paziente in crescita e del paziente adulto chirurgico e non chirurgico.

Stati disfunzionali dell'articolazione temporo-mandibolare (ATM): metodiche terapeutiche.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

### ***C.I. Chirurgia oro-dento-parodontale II***

#### **Obiettivi formativi**

Tecniche e metodologie chirurgiche per la risoluzione delle anomalie ortodontiche dento-scheletriche (elementi inclusi, avulsioni, problematiche traumatiche).

Chirurgia dei tessuti parodontali: tecniche per la realizzazione di un lembo, interventi di chirurgia resettiva, rigenerativa e muco-gengivale. Strumentario chirurgico parodontale, membrane e tecniche di sutura. Approccio chirurgico mini-invasivo.

**Prerequisiti (propedeuticità):** nessuna

---

### ***C.I. Odontoiatria conservativa e patologia cariosa III***

**Obiettivi formativi**

Valutazione del trattamento endodontico, ritrattamenti endodontici di tipo ortograde e di tipo chirurgico, aspetti medico –legali in endodonzia ,metodologia della ricerca in endodonzia mediante un percorso di conoscenze propedeutiche: chirurgia endodontica, materiali dentali e patologia speciale endodontica.

**Prerequisiti (propedeuticità):** nessuna

---

## CORSI ELETTIVI

### *Discipline di gestione manageriali odontoiatriche*

#### **Obiettivi formativi**

Acquisire competenze di tipo economico-gestionale necessarie ad un'analisi in ottica finanziaria ed economica dello studio odontoiatrico. Acquisire capacità di analisi del flusso costi-ricavi propedeutiche a formulare valutazioni economiche dell'attività. Forme di investimento e di finanziamento.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

### *Metodologia della ricerca*

#### **Obiettivi formativi**

Fornire allo studente le capacità di effettuare ricerche di materiale scientifico nei più usati motori di ricerca scientifici. Valutare i lavori scientifici in base alla loro importanza. Effettuare ricerche basate sul sistema "Mesh".

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

### *Etica professionale e codice deontologico*

#### **Obiettivi formativi**

L'obiettivo di questo corso elettivo è l'approfondimento di specifiche tematiche legate all'etica professionale e al codice deontologico. In particolare verranno illustrate le problematiche relative al rapporto tra il giovane odontoiatra neo laureato e l'inserimento nel mondo del lavoro secondo i principi bioetici del codice professionale.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

### *La comunicazione in odontoiatria*

#### **Obiettivi formativi**

Obiettivo di questo corso elettivo è l'approfondimento di specifiche tematiche legate al ruolo della comunicazione in clinica odontoiatrica, analizzando anche aspetti manageriali e gestionali. Inoltre particolare attenzione verrà data all'approfondimento del marketing, al fine di completare culturalmente l'odontoiatra per metterlo in condizioni di affrontare con consapevolezza non solo gli aspetti medico-clinici legati alla professione, ma anche i risvolti manageriali e gestionali insiti in essa.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

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

#### **Obiettivi formativi**

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

Un paziente con capacita' di spesa sempre piu' ridotta, che d'allungamento della vita media, anche con il viraggio della tipologia della patologia dentale, aspira a degli stili di vita, a dei costumi profondamente diversi dal passato, che richiedono pertanto una figura di Odontoiatra preparato, attento, disponibile.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

### ***Elementi di istomorfologia degli elementi dentari e dei tessuti perimplantari***

#### **Obiettivi formativi**

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

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

### ***La prima visita ed il piano di trattamento in odontoiatria***

#### **Obiettivi formativi**

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

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

### ***Diagnosi e cure orali nei pazienti oncologici***

#### **Obiettivi formativi**

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

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

### ***Materiali estetici in tecnologie protesiche***

#### **Obiettivi formativi**

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

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

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

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

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

### ***Propedeutica implantoprotesi dentale***

#### **Obiettivi formativi**

I concetti esposti consentiranno ai discenti di comprendere alcuni elementi essenziali nella progettazione e nella realizzazione delle terapie implantoprotetiche utili ad ottimizzare, appunto, la congruità fra il progetto terapeutico ed il risultato clinico.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

### ***Elementi introduttivi alla parodontologia clinica***

#### **Obiettivi formativi**

I concetti esposti consentiranno ai discenti di comprendere alcuni elementi introduttivi essenziali alla parodontologia, partendo da una analisi dei protocolli di ricerca clinica attualmente più utilizzati. La trattazione di tali argomenti sarà utile ad ottimizzare, appunto, la congruità fra il progetto terapeutico ed il risultato clinico dell'odontoiatra.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

### ***Odontoiatria estetica periorale***

#### **Obiettivi formativi**

L'obiettivo del corso si prefigge di affrontare le principali problematiche cliniche riguardanti l'odontoiatria estetica periorale. Si affronteranno inoltre, mediante revisioni critiche tutti gli aspetti di questa disciplina presenti nell'attuale letteratura scientifica.

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno

---

### ***Attività a scelta dello studente***

#### **Obiettivi formativi**

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

**Prerequisiti (propedeuticità):** Nessuno



**Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria**  
**Descrizione dei metodi di accertamento**  
**Quadro B1b Scheda Unica Annuale**



**Per il 2014/2015 sono attivi solo i primi quattro anni di corso**

<b>Attività formativa</b>	<b>Modalità verifica del profitto</b>	
Metodologia scientifica e fisica applicata	Scritto	Voto finale
Inglese scientifico	Scritto	Voto finale
Chimica medica	Scritto - orale	Voto finale
Sociologia e psicologia	Scritto	Voto finale
Biologia e genetica	Scritto - orale	Voto finale
Morfologia e funzioni biologiche I	Scritto - orale	Voto finale
Morfologia e funzioni biologiche II	Scritto - orale	Voto finale
Discipline di gestione manageriali odontoiatriche	orale	Idoneità
Metodologia della ricerca	orale	Idoneità
Etica professionale e codice deontologico	Orale	Idoneità
La comunicazione in odontoiatria	Orale	Idoneità
Fisiologia	Scritto	Voto finale
Patologia	orale	Voto finale
Microbiologia	Scritto - orale	Voto finale
Anestesia e rianimazione	Scritto - orale	Voto finale
Igiene	orale	Voto finale
Principi di odontoiatria preventiva e di comunità	orale	Voto finale
La percorribilità della professione odontoiatrica alla luce delle nuove esigenze di salute del cittadino	orale	Idoneità
Elementi di istomorfologia degli elementi dentari e dei tessuti perimplantari	orale	Idoneità
La prima visita ed il piano di trattamento in odontoiatria	orale	Idoneità
Scienze mediche I	Scritto	Voto finale
Discipline odontoiatriche e radiologiche	Scritto - orale	Voto finale
Anatomia patologica e patologia speciale	orale	Voto finale
Clinica odontostomatologica	orale	Voto finale
Scienze mediche II	Scritto - orale	Voto finale
Prevenzione e controllo delle complicanze orali nei pazienti oncologici	orale	Idoneità
Materiali estetici in tecnologie protesiche	orale	idoneità
Propedeutica implantoprotesi dentale	orale	idoneità
Scienze Chirurgiche	Scritto - orale	Voto finale
Scienze dell'igiene orale	Scritto - orale	Voto finale
Patologia cariosa I	Scritto - orale	Voto finale
Medicina legale e gestione dei processi decisionali	Scritto - orale	Voto finale
Scienze mediche III	Scritto - orale	Voto finale
Elementi introduttivi alla parodontologia clinica	Orale	Idoneità
Odontoiatria estetica periorale	Orale	Idoneità