



## Università Vita-Salute San Raffaele

DECRETO RETTORALE N. 3410

IL RETTORE

Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;  
Vista la legge 19 novembre 1990, n. 341;  
Visto lo Statuto dell'Università Vita-Salute San Raffaele;  
Vista la legge 15 maggio 1997, n. 127;  
Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 27 gennaio 1998, n. 25;  
Visto il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 - Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509;  
Visto il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università Vita-Salute San Raffaele emanato con D.R. n. 2418 del 9 marzo 2009;  
Visto il D.M. 16 marzo 2007 relativo alla determinazione delle classi di laurea magistrale;  
Visto il D.M. 26 luglio 2007, n. 386 relativo alle linee guida per l'istituzione e l'attivazione dei corsi di studio;  
Visto il D.M. 22 settembre 2010, n. 17 concernente i requisiti necessari dei corsi di studio;  
Visto il D.M. 23 dicembre 2010, n. 50 concernente la definizione delle linee generali di indirizzo della programmazione delle Università per il triennio 2010-2012;  
Vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240;  
Viste le delibere degli organi accademici e degli organi di governo;  
Visto il parere espresso dal Consiglio Universitario Nazionale nell'adunanza del 10 maggio 2011;  
Visto il decreto direttoriale del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca;  
Preso atto della relazione tecnica favorevole dell'ANVUR.

DECRETA

Art. 1 Il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università Vita-Salute San Raffaele viene modificato ed integrato con l'istituzione, a decorrere dall'anno accademico 2011/2012, del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria afferente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, come sotto riportato:

LM-46-Odontoiatria e protesi dentaria  
Odontoiatria e protesi dentaria

L'ordinamento didattico del suddetto corso di studio è quello risultante sul sito MIUR Banca Dati RAD

Art. 2 L'ordinamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, di cui al D.M. 16 marzo 2007, allegato al presente decreto, costituisce parte integrante del Regolamento didattico di Ateneo.

Milano, 21 giugno 2011  
IL RETTORE  
sac. prof. Luigi M. Verzé

<b>Università</b>	Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO
<b>Classe</b>	LM-46 - Odontoiatria e protesi dentaria
<b>Nome del corso</b>	Odontoiatria e protesi dentaria
<b>Nome inglese</b>	Dentistry
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	italiano
<b>Codice interno all'ateneo del corso</b>	
<b>Il corso é</b>	corso di nuova istituzione
<b>Data del DM di approvazione dell'ordinamento didattico</b>	21/06/2011
<b>Data del DR di emanazione dell'ordinamento didattico</b>	21/06/2011
<b>Data di approvazione del consiglio di facoltà</b>	15/09/2010
<b>Data di approvazione del senato accademico</b>	27/10/2010
<b>Data della relazione tecnica del nucleo di valutazione</b>	09/11/2010
<b>Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni</b>	23/11/2010 -
<b>Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento</b>	11/03/2011
<b>Modalità di svolgimento</b>	convenzionale
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	
<b>Facoltà di riferimento ai fini amministrativi</b>	MEDICINA e CHIRURGIA
<b>Massimo numero di crediti riconoscibili</b>	<del>40 DM 16/3/2007 Art 4</del> 12 come da: Nota 1063 del 29/04/2011

#### **Obiettivi formativi qualificanti della classe: LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria**

I laureati nei corsi di laurea magistrale in odontoiatria e protesi dentaria svolgono attività inerenti la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle malattie ed anomalie congenite ed acquisite dei denti, della bocca, delle ossa mascellari, delle articolazioni temporo-mandibolari e dei relativi tessuti, nonché la riabilitazione odontoiatrica, prescrivendo tutti i medicinali ed i presidi necessari all'esercizio della professione.

I laureati magistrali della classe possiedono un livello di autonomia professionale, culturale, decisionale e operativa tale da consentire loro un costante aggiornamento, avendo seguito un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute orale della persona sana o malata, anche in relazione all'ambiente fisico e sociale che lo circonda.

A tali fini il corso di laurea magistrale prevede 360 (trecentosessanta) CFU complessivi articolati su 6 (sei) anni di corso, di cui almeno 90 (novanta) da acquisire in attività formative cliniche professionalizzanti da svolgersi in modo integrato con le altre attività formative presso strutture assistenziali universitarie.

L'attività formativa professionalizzante è obbligatoria e necessaria per il conseguimento della laurea magistrale e viene pianificata dal regolamento didattico nell'ambito della durata complessiva del corso di studi.

Relativamente alla definizione di curricula preordinati alla esecuzione delle attività previste dalla direttiva 78/687/CEE, i regolamenti didattici di ateneo si conformano alle prescrizioni del presente decreto e dell'art. 6, comma 3, del D.M. n. 270/04.

I laureati magistrali della classe dovranno essere dotati:

delle conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale, della capacità di rilevare e valutare criticamente, da un punto di vista clinico, ed in una visione unitaria, estesa anche nella dimensione socio-culturale, i dati relativi allo stato di salute e di malattia dell'apparato stomatognatico del singolo individuo, interpretandoli alla luce delle conoscenze scientifiche di base, della fisiopatologia e delle patologie dell'apparato stomatognatico e sistemiche, delle abilità e l'esperienza, unite alla capacità di autovalutazione, per affrontare e risolvere responsabilmente i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo; della conoscenza delle dimensioni etiche e storiche della medicina e dell'odontoiatria; della capacità di comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente e con i familiari, della capacità di collaborare con le diverse figure professionali nelle attività sanitarie di gruppo, organizzare il lavoro di équipe, di cui conosce le problematiche anche in tema di comunicazione e gestione delle risorse umane, applicando i principi dell'economia sanitaria; della capacità di riconoscere i problemi di salute orale della comunità e di intervenire in modo competente.

I laureati magistrali della classe dovranno, inoltre, avere maturato:

la conoscenza delle basi per la comprensione qualitativa e quantitativa dei fenomeni biologici e fisiologici, la conoscenza dei principi dei processi biologici molecolari, la conoscenza delle scienze di base, biologiche, e comportamentali su cui si basano le moderne tecniche di mantenimento dello stato di salute orale e le terapie odontoiatriche, le elevate responsabilità etiche e morali dell'odontoiatra riguardo la cura del paziente sia come individuo che come membro della comunità, sviluppando in particolare le problematiche cliniche delle utenze speciali, le conoscenze di informatica applicata e di statistica, in modo utile a farne strumenti di ricerca, a scopo di aggiornamento individuale, la conoscenza dei principi e delle indicazioni della diagnostica per immagini e dell'uso clinico delle radiazioni ionizzanti e dei principi di radioprotezione.

I laureati magistrali della classe, al termine degli studi, saranno in grado di:

praticare la gamma completa dell'odontoiatria generale nel contesto del trattamento globale del paziente senza produrre rischi aggiuntivi per il paziente e per l'ambiente;

individuare le priorità di trattamento coerentemente ai bisogni, partecipando con altri soggetti alla pianificazione di interventi volti alla riduzione delle malattie orali nella comunità derivanti dalla conoscenza dei principi e la pratica della odontoiatria di comunità;

apprendere i fondamenti della patologia umana, integrando lo studio fisiopatologico e patologico con la metodologia clinica e le procedure diagnostiche che consentono la valutazione dei principali quadri morbosi; apprendere i principali quadri correlazionistici e le procedure terapeutiche, mediche e chirurgiche complementari alla professione odontoiatrica, nonché essere introdotto alla conoscenza delle nozioni di base della cura e dell'assistenza secondo i principi pedagogici, della psicologia, della sociologia e dell'etica;

conoscere i farmaci direttamente e indirettamente correlati con la pratica dell'odontoiatria e comprendere le implicazioni della terapia farmacologica di patologie sistemiche riguardanti le terapie odontoiatriche;

conoscere la scienza dei biomateriali per quanto attiene la pratica dell'odontoiatria;

controllare l'infezione crociata per prevenire le contaminazioni fisiche, chimiche e microbiologiche nell'esercizio della professione;

applicare la gamma completa di tecniche di controllo dell'ansia e del dolore connessi ai trattamenti odontoiatrici (nei limiti consentiti all'odontoiatra);

analizzare la letteratura scientifica e applicare i risultati della ricerca alla terapia in modo affidabile;

conoscere gli aspetti demografici, la prevenzione ed il trattamento delle malattie orali e dentali;

sviluppare un approccio al caso clinico di tipo interdisciplinare, anche e soprattutto in collaborazione con altre figure dell'équipe sanitaria, approfondendo la conoscenza delle regole e delle dinamiche che caratterizzano il lavoro del gruppo degli operatori sanitari;

approfondire le tematiche relative alla organizzazione generale del lavoro, alle sue dinamiche, alla bioetica, alla relazione col paziente ed alla sua educazione, nonché le tematiche della odontoiatria di comunità, anche attraverso corsi monografici e seminari interdisciplinari;

comunicare efficacemente col paziente e educare il paziente a tecniche di igiene orale appropriate ed efficaci;

fornire al paziente adeguate informazioni, basate su conoscenze accettate dalla comunità scientifica, per ottenere il consenso informato alla terapia;

interpretare correttamente la legislazione concernente l'esercizio dell'odontoiatria del paese dell'Unione Europea in cui l'odontoiatra esercita e prestare assistenza nel rispetto delle norme medico-legali ed etiche vigenti nel paese in cui esercita;

riconoscere i propri limiti nell'assistere il paziente e riconoscere l'esigenza di indirizzare il paziente ad altre competenze per terapia mediche;

organizzare e guidare l'équipe odontoiatrica utilizzando la gamma completa di personale ausiliario odontoiatrico disponibile;

approfondire le proprie conoscenze in ordine allo sviluppo della società multi-etnica, con specifico riferimento alla varietà e diversificazione degli aspetti valoriali e culturali, anche nella prospettiva umanistica.

possedere la padronanza scritta e orale di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre all'italiano;

I laureati magistrali della classe svolgeranno l'attività di odontoiatri nei vari ruoli ed ambiti professionali clinici e sanitari.

Al fine del conseguimento degli obiettivi didattici sopraindicati i laureati della classe devono acquisire conoscenze fisiopatologiche e cliniche di medicina generale. Inoltre, il profilo professionale include anche l'aver effettuato, durante il corso di studi, le seguenti attività pratiche di tipo clinico, che devono essere state compiute con autonomia tecnico professionale, da primo operatore, sotto la guida di odontoiatri delle strutture universitarie e specificate dall'Advisory Committee On Formation Of Dental Practitioners della Unione Europea:

1) Esame del paziente e diagnosi: rilevare un corretta anamnesi (compresa l'anamnesi medica), condurre l'esame obiettivo del cavo orale, riconoscere condizioni diverse dalla normalità, diagnosticare patologie dentali e orali, formulare un piano di trattamento globale ed eseguire la terapie appropriate o indirizzare il paziente ad altra competenza quando necessario. L'ambito diagnostico e terapeutico include le articolazioni temporo-mandibolari; riconoscere e gestire correttamente manifestazioni orali di patologie sistemiche o indirizzare il paziente ad altra competenza; valutare la salute generale del paziente e le relazioni fra patologia sistemica e cavo orale e modulare il piano di trattamento odontoiatrico in relazione alla patologia sistemica; svolgere attività di screening delle patologie orali compreso il cancro; diagnosticare e registrare le patologie orali e le anomalie di sviluppo secondo la classificazione accettata dalla comunità internazionale; diagnosticare e gestire il dolore dentale, oro-facciale e craniomandibolare o indirizzare il paziente ad altra appropriata competenza; diagnosticare e gestire le comuni patologie orali e dentali compreso il cancro, le patologie mucose e ossee o indirizzare il paziente ad altra appropriata competenza; eseguire esami radiografici dentali con le tecniche di routine: (periapicali, bite-wing, extraorali proteggendo il paziente e l'équipe odontoiatrica dalle radiazioni ionizzanti); riconoscere segni radiologici di deviazione dalla norma.

2) Terapia: rimuovere depositi duri e molli che si accumulano sulle superfici dei denti e levigare le superfici radicolari; incidere, scollare e riposizionare un lembo mucoso, nell'ambito di interventi di chirurgia orale minore; praticare trattamenti endodontici completi su monoradicolati poliradicolati; condurre interventi di chirurgia periapicale in patologie dell'apice e del periapice; praticare l'exodontia di routine; praticare l'avulsione chirurgica di radici e denti inclusi, rizectomie; praticare biopsie incisionali ed escissionali; sostituire denti mancanti, quando indicato e appropriato, con protesi fisse, rimovibili (che sostituiscano sia denti che altri tessuti persi) e protesi complete. Conoscere le indicazioni alla terapia implantare, effettuarla o indirizzare il paziente ad altra opportuna competenza; restaurare tutte le funzioni dei denti utilizzando tutti i materiali disponibili e accettati dalla comunità scientifica; realizzare correzioni ortodontiche di problemi occlusali minori riconoscendo l'opportunità di indirizzare il paziente ad altre competenze in presenza di patologie più complesse.

3) Emergenze mediche: effettuare manovre di pronto soccorso e rianimazione cardio-polmonare.

I laureati magistrali della classe dovranno essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

### **Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione**

Il Nucleo di Valutazione di Ateneo ha acquisito il progetto formativo e l'offerta didattica comprensiva del piano degli studi al fine di analizzare la proposta di istituzione e di valutarne l'ottemperanza ai D.M. 270/2004, D.M. 544/2007 e D.M. 17/2010. Inoltre, il Nucleo di Valutazione d'Ateneo ha ricevuto copia delle delibere del Consiglio di Facoltà di Medicina e del Senato Accademico. Il Nucleo rileva che il progetto formativo, l'offerta didattica e il piano degli studi sono congruenti con le richieste ministeriali esplicitate nei sopraccitati decreti ministeriali. Inoltre, ritiene che l'Ateneo Vita-Salute San Raffaele di Milano disponga di un numero di aule sufficiente per garantire il corretto svolgimento della didattica relativamente a questo corso di laurea. Attualmente, il corso non dispone di un numero adeguato di docenti di ruolo destinabili all'insegnamento come richiesto dai sopraccitati D.M. A fronte di questa carenza, il Nucleo sottolinea che sarà necessario sottoscrivere un piano di raggiungimento dei requisiti necessari di docenza sulla base di quanto previsto dal D.M. 544/07 o dall'eventuale applicazione del nuovo D.M. 17/2010 Riassumendo dalla verifica della documentazione ricevuta risultano attestabili:

l'ottemperanza della proposta ai D.M. 270/2004 e 544/2007 ed all'eventuale applicazione del D.M. 17/2010;

la capacità dell'Ateneo di accogliere il numero di studenti preventivato e di permetterne la frequenza alle attività formative previste;

la piena adeguatezza e compatibilità delle risorse finanziarie dell'Ateneo e delle strutture necessarie.

Sulla base delle informazioni raccolte, il Nucleo di Valutazione di Ateneo esprime parere favorevole sull'istituzione del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentarie in relazione al suo ordinamento didattico, al piano degli studi e alle strutture che l'Ateneo è in grado di destinare a questo Corso di Laurea.

## **Sintesi della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni**

Partecipano alla riunione la compagine di Ateneo e Presidente ANDI Milano Presidente AIDI Vice Presidente Ordine dei farmacisti segretario AIFI Lombardia Rappresentante Regione Lombardia Presidente AIFI Lombardia. Il Prorettore invita il referente di Ateneo per il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria (CLOPD) a presentare l'attivazione del corso stesso. Il referente di Ateneo introduce l'argomento. In Europa ci sono 1900 studenti italiani che frequentano Corsi di Laurea in Odontoiatria e che tornano in Italia per esercitare la professione; vi è una direttiva CEE che chiede di aumentare il numero degli accessi in Italia. Presso l'Ospedale San Raffaele si sta implementando la Clinica Odontoiatrica che assumerà proporzioni di livello internazionale sia dal punto di vista dei Servizi erogati che da quello organizzativo, prevedendo anche aule manichini, sale operatorie e spazi dedicati all'education. Il Presidente ANDI Milano si complimenta per l'impostazione del CLOPD e si domanda se la determinazione dei posti rientrerà nella definizione complessiva fatta dalla Regione Lombardia, sottolineando che l'odontoiatria è una professione giovane con un rapporto tra occupati e pensionati molto favorevole. Il referente di Ateneo conferma che i posti rientreranno nel computo complessivo fatto dalla Regione Lombardia e precisa che i posti assegnati al CLOPD dovrebbero essere 20 all'anno per i prossimi due anni. Sollecitati dal Prorettore nessuno dei presenti solleva osservazioni sull'attivazione del CLOPD.

## **Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento**

Sono presenti: il Rettore dell'Università degli Studi di Milano, il Rettore del Politecnico di Milano, il Rettore dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, il Rettore dell'Università degli Studi di Bergamo (è intervenuto durante la trattazione del punto 3 all'o.d.g.), il Rettore dell'Università degli Studi di Brescia, il Rettore dell'Università Commerciale Luigi Bocconi, il Rettore dell'Università Carlo Cattaneo LIUC Castellanza, il Prorettore Vicario della Libera Università di Lingue e Comunicazione (IULM), il Prorettore Vicario dell'Università degli Studi di Pavia, il Prorettore dell'Università degli Studi dell'Insubria, il Prorettore dell'Università Vita-Salute San Raffaele e il Capo Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione dell'Università degli Studi di Milano che svolge funzioni di segretario. Il Comitato, preso atto di quanto esposto dal Prorettore dell'Università Vita-Salute San Raffaele, vista la documentazione fornita dalla stessa a sostegno della proposta, sulla scorta delle considerazioni generali emerse nel corso del confronto, all'unanimità, esprime parere favorevole alla istituzione, nella classe LM-46, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute Raffaele, del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria, sottolineando la necessità che essa sia considerata a livello ministeriale in un contesto di ampliamento complessivo dell'offerta di posti per l'accesso ai corsi di studio di area odontoiatrica, in misura adeguata al fabbisogno nazionale di professionisti, e che tale ampliamento sia distribuito tra le sedi che presentano adeguate capacità formative e proporzionalmente alle potenzialità di ciascuna.

## **Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo**

Gli obiettivi generali e la struttura del corso di laurea magistrale in odontoiatria e protesi dentaria, di seguito descritti, si rifanno ai contenuti del DM sulla determinazione delle classi di laurea magistrale che definisce il corso di laurea magistrale nell'osservanza delle direttive dell'unione europea.

Il percorso formativo prevede l'acquisizione di 360 CFU complessivi, articolati su 6 anni di corso.

La distribuzione dei 360 CFU formativi è determinata nel rispetto delle condizioni riportate nell'allegato al decreto, che stabilisce i crediti da attribuire agli ambiti disciplinari includenti attività formative, necessarie, alla formazione dell'odontoiatra.

Al credito formativo universitario (CFU) corrispondono 25 ore di impegno complessivo per studente, con un valore medio di 10 ore per la lezione frontale o teorico/pratica, 12 ore per le esercitazioni, la restante quota del credito formativo è a disposizione dello studente per la rielaborazione dei contenuti e per lo studio personale.

I titolari degli insegnamenti professionalizzanti sono responsabili del tirocinio relativo all'insegnamento.

Per ogni singolo tirocinio potrà essere effettuata una valutazione in itinere di cui il docente terrà conto ai fini del voto finale d'esame.

Le conoscenze fisiopatologiche e cliniche di medicina generale e odontostomatologiche acquisite con le attività formative comprese nel piano didattico e le attività pratiche di tipo clinico, determinano e definiscono il profilo professionale dell'odontoiatra che opera nei Paesi dell'Unione Europea.

Al termine dei sei anni il laureato in Odontoiatria e Protesi dentaria ha acquisito le conoscenze e le abilità tecniche per inserirsi professionalmente nell'ambito odontoiatrico sia privato che pubblico.

Negli aspetti generali, il biennio è indirizzato allo studio di attività formative di base mirate a far conoscere allo studente i fondamenti dell'organizzazione strutturale e delle funzioni vitali del corpo umano e comprende corsi che affrontano problematiche legate al rapporto medico-paziente e alla comprensione dei principi che sono alla base della metodologia scientifica.

Il successivo triennio prevede lo studio di discipline di interesse medico, chirurgico e specialistico con particolare riferimento alle problematiche cliniche correlate alle patologie odontostomatologiche.

Le attività formative si svolgono contestualmente allo studio delle discipline odontoiatriche e al tirocinio clinico professionalizzante.

Il sesto anno prevede un'attività didattica esclusivamente professionalizzante finalizzata alla cura del paziente con problematiche odontostomatologiche.

La didattica frontale seminariale prevista è finalizzata prevalentemente alla discussione interdisciplinare di casi clinici assegnati.

## **Risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio (DM 16/03/2007, art. 3, comma 7)**

### **Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)**

Il laureato magistrale in odontoiatria e protesi dentaria deve acquisire una solida preparazione nelle discipline di base, nelle discipline mediche di interesse odontoiatrico e nelle discipline odontoiatriche e deve essere in grado di valutare criticamente le problematiche relative allo stato di salute e/o malattia dell'apparato stomatognatico in una visione complessiva che tenga conto dello stato di salute generale del singolo paziente.

Tali conoscenze verranno acquisite attraverso lezioni di didattica frontale e teorico/pratica e verranno verificate attraverso prove in itinere orali e scritte e/o esami.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)**

Il laureato magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria dovrà aver maturato la conoscenza delle attività di base per la comprensione qualitativa e quantitativa dei fenomeni biologici, fisici e patologici ai fini del mantenimento dello stato di salute del cavo orale, della pianificazione e del espletamento delle terapie odontoiatriche, anche attraverso l'espletamento delle attività di tirocinio pratico previsto nell'ambito delle discipline professionalizzanti.

Tali competenze verranno acquisite attraverso attività teorico/pratiche simulate e in laboratori didattici e verificate con esercitazioni in ambiente pre-clinico e clinico.

### **Autonomia di giudizio (making judgements)**

Il laureato magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria deve possedere un livello di autonomia culturale, professionale, decisionale ed operativa tale da consentirgli un costante aggiornamento, avendo seguito un percorso formativo caratterizzato da un approccio solistico allo stato di salute orale dell'individuo sano o malato, anche in relazione all'ambiente culturale e sociale in cui è inserito l'individuo.

Inoltre, deve essere in grado di effettuare valutazioni statistiche sulla base degli strumenti che gli sono stati messi a disposizione dal corso di studi.

Tali competenze verranno acquisite e verificate attraverso attività di problem solving e diagnosi di casi clinici.

### **Abilità comunicative (communication skills)**

Il laureato magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria deve essere in grado di gestire i rapporti con i colleghi medici ed odontoiatri, con gli igienisti dentali, con gli assistenti e i collaboratori e non in ultimo con i pazienti.

Tali capacità verranno acquisite attraverso incontri con i pazienti, tutors ed assistenti favorendo la partecipazione attiva degli studenti.

### **Capacità di apprendimento (learning skills)**

Il laureato magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria deve aver sviluppato capacità di apprendimento necessarie per intraprendere ulteriori studi con un elevato grado di autonomia.

Tali capacità saranno sviluppate per mezzo la quota di tempo riservata allo studio autonomo e all'apprendimento personale, favorendo attività di riflessione e di elaborazione di tematiche affrontate nello svolgimento del corso.

La verifica può essere effettuata attraverso la preparazione di relazioni o presentazioni generali di concerto con il corpo docente.

**Conoscenze richieste per l'accesso  
(DM 270/04, art 6, comma 1 e 2)**

Possono essere ammessi al corso di laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria (CLMOPD) candidati che siano in possesso di Diploma di scuola media superiore. L'organizzazione didattica del CLMOPD prevede che gli studenti ammessi al primo anno del corso possiedano una adeguata conoscenza della lingua italiana ed una preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti attinenti alla matematica, alla fisica, alla chimica e alla biologia.

**Caratteristiche della prova finale  
(DM 270/04, art 11, comma 3-d)**

Per il conseguimento delle Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria è prevista la presentazione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore. La tesi potrà essere redatta anche in lingua straniera preventivamente concordata.

**Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati  
(Decreti sulle Classi, Art. 3, comma 7)**

I laureati magistrali in Odontoiatria e Protesi dentaria hanno sbocchi occupazionali nell'ambito della libera professione di Odontoiatra in studi professionali e in ambulatori. Possono, altresì, svolgere attività dirigenziali di 1° e 2° livello presso le strutture del Servizio Sanitario Nazionale.

**Il corso prepara alla professione di**

- Dentisti e odontostomatologi - (2.4.1.5.0)

**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 minimo da D.M. 60:</b>		-		

<b>Totale Attività di Base</b>	60 - 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 MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia MED/41 Anestesiologia	92	92	-
Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica	BIO/14 Farmacologia MED/04 Patologia generale MED/05 Patologia clinica MED/08 Anatomia patologica MED/09 Medicina interna MED/13 Endocrinologia MED/26 Neurologia MED/35 Malattie cutanee e veneree MED/38 Pediatria generale e specialistica	33	33	-
Diagnostica di laboratorio	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	8	8	-
Formazione interdisciplinare	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 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 minimo da D.M. 180:</b>		-		

<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**

ambito disciplinare		CFU min	CFU 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>	108 - 108
------------------------------	-----------

**Riepilogo CFU**

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

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

0

**Note relative alle altre attività****Note relative alle attività caratterizzanti**

RAD chiuso il 25/03/2011