

Facoltà 6 - FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Corso di Studio H4601D - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

Regolamento H4601D-11 Anno 2011

**Art.1 Denominazione del corso di studio e classe di appartenenza**

È istituito presso l'Università degli Studi di MILANO-BICOCCA (Facoltà di FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA) il Corso di Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA, della Classe delle lauree magistrali in Odontoiatria e protesi dentaria(LM-46), in conformità con il relativo Ordinamento Didattico disciplinato nel Regolamento Didattico di Ateneo.

**Art. 2 Presentazione**

Il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria, formulato secondo il DM 270/04, ha la durata di 6 anni accademici a ciclo unico, durante i quali vengono acquisiti dallo studente complessivi 360 CFU necessari per il conseguimento della Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria.

Nell'anno accademico 2011/2012 sono attivati i primi tre anni del Corso di Laurea Magistrale. Il numero complessivo di esami previsti nei sei anni di corso è di 27.

L'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria è a numero programmato su base nazionale, secondo quanto disposto dall'articolo 1 lettera a) della legge 264/99.

**Art. 3 Obiettivi formativi specifici 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 Decreto Ministeriale 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 360 CFU complessivi, articolati su sei anni di corso. La distribuzione dei 360 crediti formativi è inquadrata nel rispetto delle condizioni riportate nell'allegato al Decreto, che stabilisce i crediti da attribuire agli ambiti disciplinari includenti attività formative indispensabili alla formazione dell'odontoiatra.

Al credito formativo universitario (CFU) corrispondono 25 ore di impegno complessivo per studente, di cui 8 ore per lezione frontale o teorico/pratica, 12 ore per l'esercitazione e 22 ore per il tirocinio. La restante quota del credito formativo è a disposizione dello studente per lo studio personale.

I Titolari dei corsi delle materie 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 della valutazione finale. Le conoscenze fisiopatologiche e cliniche di medicina generale ed 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. A conclusione 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. Il laureato ha inoltre sviluppato le capacità di apprendimento necessarie per intraprendere studi specialistici. Svolge 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. Possiede un livello di autonomia professionale, culturale, decisionale e operativa tale da consentirgli 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.

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. Lo studente apprende il metodo per affrontare il paziente con problematica oro-dentale. Il successivo triennio prevede lo studio di discipline di interesse medico, chirurgico e specialistico con particolare riferimento alle problematiche cliniche correlate alle patologie odontostomatologiche. Queste attività formative si svolgono contestualmente allo studio delle discipline odontoiatriche ed al tirocinio clinico professionalizzante. Acquisite durante il primo biennio le conoscenze sui grandi sistemi e compresi i principi eziopatogenetici alla base delle alterazioni organiche, funzionali ed omeostatiche, si valutano i quadri anatomopatologici delle affezioni più comuni e si introducono i principi generali delle scienze farmacologiche ed anestesilogiche. I corsi teorici e tirocini clinici di patologia orale, odontoiatria restaurativa, chirurgia orale, parodontologia, ortodonzia, odontoiatria pediatrica e protesi, pur sviluppando ciascuna differenti capacità, perseguono l'obiettivo comune di maturare abilità ed esperienze per affrontare e risolvere i problemi di salute orale dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo, anche nel rispetto delle norme medico legali ed etiche vigenti nei paesi dell'Unione Europea. Vengono anche introdotti un corso di patologia e terapia maxillo-facciale ed un corso di implantologia ai quali, come ai precedenti, viene data un'impostazione globale del trattamento del paziente. Il VI anno prevede un'attività didattica esclusivamente professionalizzante finalizzata alla cura del paziente con problematiche odontostomatologiche. Le sessioni cliniche in patologia speciale odontostomatologica, odontoiatria preventiva e di comunità, odontoiatria conservativa ed endodonzia, chirurgia orale, parodontologia, ortodonzia, gnatologia, clinica odontostomatologica, pedodonzia e protesi proseguono ed integrano le competenze maturate nelle diverse aree cliniche nei precedenti anni, enfatizzando anche le relazioni fra patologia sistemica e cavo orale. La didattica frontale-seminariale prevista è finalizzata prevalentemente alla discussione interdisciplinare dei 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 in Odontoiatria e Protesi dentaria:

- possiede le conoscenze dei fondamenti dell'anatomia, istologia e fisiologia, 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
- conosce i principali quadri correlazionistici e le procedure terapeutiche, mediche e chirurgiche complementari alla professione odontoiatrica, nonché le nozioni di base della cura e dell'assistenza secondo i principi pedagogici, della psicologia, della sociologia e dell'etica sanitaria
- conosce i farmaci direttamente e indirettamente correlati con la pratica dell'odontoiatria e comprende le implicazioni della terapia farmacologica di patologie sistemiche riguardanti le terapie odontoiatriche
- conosce la scienza dei biomateriali per quanto attiene la pratica dell'odontoiatria
- conosce gli aspetti demografici, la prevenzione ed il trattamento delle malattie orali e dentali.

Le conoscenze sopraelencate sono acquisite mediante le attività di base e caratterizzanti. La modalità didattica prevede lezioni frontali, laboratori, esercitazioni e tirocini clinici. Le modalità di verifica sono quelle classiche del colloquio orale e/o dell'elaborato scritto.

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

Il laureato:

- è 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
- è in grado d'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
- è in grado di controllare l'infezione crociata per prevenire le contaminazioni fisiche, chimiche e microbiologiche nell'esercizio della professione
- conosce ed applica la gamma completa di tecniche di controllo dell'ansia e del dolore connessi ai trattamenti odontoiatrici (nei limiti consentiti all'odontoiatra)

- é in grado di organizzare e guidare l'équipe odontoiatrica utilizzando la gamma completa di personale ausiliario odontoiatrico disponibile.

Gli strumenti didattici finalizzati al raggiungimento delle capacità di applicare le conoscenze nell'ambito delle attività caratterizzanti includono una intensa attività di laboratorio a banchi individuali e di attività di tirocinio clinico sul paziente, la riflessione la rielaborazione e presentazione di testi scientifici analizzati individualmente o in gruppo.

#### Autonomia di giudizio (making judgements)

Il laureato:

- possiede la capacità di impostare e realizzare in autonomia programmi terapeutici volti alla cura e riabilitazione del sistema stomatognatico
  - é in grado di riconoscere i propri limiti nell'assistere il paziente e riconoscere l'esigenza di indirizzare il paziente ad altre competenze per terapie mediche
  - é in grado di gestire autonomamente il trattamento odontoiatrico del paziente
  - é in grado di valutare l'efficacia del piano di trattamento, degli interventi compiuti e dei risultati conseguiti.
- L'autonomia di giudizio viene coltivata nello studente mediante letture di articoli scientifici. Specificamente dedicata all'acquisizione dell'autonomia di giudizio l'elaborazione di un progetto, che può essere il progetto di tesi o un progetto scientifico, il quale culminerà in un elaborato autonomo provvisto di bibliografia.

#### Abilità comunicative (communication skills)

Il laureato:

- possiede una conoscenza della lingua inglese di livello intermedio necessaria per la consultazione di testi e riviste scientifiche
- é in grado di comunicare efficacemente col paziente ed educare il paziente a tecniche di igiene orale appropriate ed efficaci e fornendogli adeguate informazioni, basate su conoscenze accettate dalla comunità scientifica, per ottenere il consenso informato alla terapia
- sa 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.

Le abilità comunicative vengono particolarmente sviluppate in occasione del lavoro di tesi che prevede relazioni mensili scritte o attraverso l'ausilio di strumenti multimediali, da presentare al Relatore. Critica a questo riguardo è la presentazione dell'elaborato di tesi, che avverrà attraverso strumenti multimediali davanti all'apposita Commissione di Laurea.

#### Capacità di apprendimento (learning skills)

Il laureato:

- possiede la capacità di consultare banche dati ai fini di acquisire documentazione scientifica ed analizzare la letteratura scientifica applicando i risultati della ricerca alla terapia in modo affidabile
- é in grado di 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.

La capacità di apprendimento viene valutata attraverso forme di verifica continua durante le attività formative, compenetrando le conoscenze acquisite nel corso di attività specifiche a quelle conseguite mediante lo studio personale, valutando il contributo critico dimostrato nel corso di attività esercitazionali, seminariali e di tirocinio clinico, nonché mediante la verifica della capacità di auto-apprendimento maturata durante lo svolgimento dell'attività relativa alla prova finale.

#### Art. 4 **Profili professionali e sbocchi occupazionali**

Il laureato può svolgere il ruolo professionale e relative funzioni negli ambiti occupazionali indicati: Odontoiatra.

Funzioni:

- svolge 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
- si occupa della riabilitazione odontoiatrica, prescrivendo tutti i medicinali ed i presidi necessari all'esercizio della professione
- progetta, verifica ed inserisce i manufatti protesici odontoiatrici, dei quali controlla la congruità.

Sbocchi occupazionali in qualità di libero-professionista o lavoratore dipendente come previsto dalla vigente legislazione.

#### Art. 5 **Norme relative all'accesso**

Possono essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria candidati che siano in possesso di Diploma di Scuola media superiore quinquennale o di altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo secondo la normativa vigente. E' altresì richiesto il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale secondo quanto previsto dalle normative vigenti relative all'accesso ai corsi a numero programmato a livello nazionale.

#### Art. 6 **Organizzazione del Corso di Laurea Magistrale**

L'organizzazione didattica del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria prevede che gli studenti ammessi al primo anno di corso possiedano una adeguata preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti. Vengono organizzati brevi corsi propedeutici di discipline di base, suggerendo i criteri di partecipazione, al fine di ottenere una omogeneità della preparazione degli studenti che hanno superato la prova di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria. Tali attività didattiche propedeutiche si svolgono nella prima parte del primo semestre e sono garantite da Professori di prima e di seconda fascia o da Ricercatori facenti parte del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria.

Nel rispetto dell'Ordinamento didattico vigente il presente Regolamento prevede l'articolazione delle attività del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi dentaria in attività formative di base, caratterizzanti, affini o integrative, a scelta dello studente, finalizzate alla prova finale.

Ciascuna attività formativa si articola in ambiti disciplinari, costituiti dai Corsi ufficiali, ai quali afferiscono i settori scientifico-disciplinari pertinenti.

Il corso è organizzato in 12 semestri e prevede i seguenti insegnamenti ed esami:

##### I ANNO

Inglese di Base a livello B2, 3 CFU, tipo di verifica: idoneità

Informatica di Base, 3 CFU, tipo di verifica: idoneità

Biologia e Genetica, 8 CFU, tipo di verifica: esame

Scienze propedeutiche, 20 CFU, tipo di verifica: esame

Anatomia, Istologia ed Embriologia generali e dell'Apparato stomatognatico, 16 CFU, tipo di verifica: esame

Biochimica, 8 CFU, tipo di verifica: esame

A scelta dello studente, 1 CFU, tipo di verifica: frequenza

##### II ANNO

Inglese biomedico, 2 CFU, tipo di verifica: esame

Fisiologia, 8 CFU, tipo di verifica: esame

Scienze umane generali, 16 CFU, tipo di verifica: esame

Istituzioni di Anatomia e Istologia patologica, 8 CFU, tipo di verifica: esame

Psichiatria, 4 CFU, tipo di verifica: esame

Radiologia, 4 CFU, tipo di verifica: esame

Materiali dentari, 4 CFU, tipo di verifica: esame

Odontoiatria preventiva e Propedeutica, 4 CFU, tipo di verifica: esame

Tirocinio professionalizzante area odontoiatrica 1, 4 CFU, tipo di verifica: idoneità

A scelta dello studente, 4 CFU, tipo di verifica: frequenza

##### III ANNO

Farmacologia ed Anestesiologia, 8 CFU, tipo di verifica: esame

Igiene e Medicina preventiva, 8 CFU, tipo di verifica: esame

Medicina propedeutica, 8 CFU, tipo di verifica: esame

Scienze mediche affini, 8 CFU, tipo di verifica: esame

Discipline generali odontostomatologiche, 12 CFU, tipo di verifica: esame

Tecnologie protesiche ed Economia aziendale, 8 CFU, tipo di verifica: esame

Tirocinio professionalizzante area odontoiatrica 2, 8 CFU, tipo di verifica: idoneità

A scelta dello studente, 2 CFU, tipo di verifica: frequenza

##### IV ANNO

Patologie otorinolaringoiatriche e maxillo-facciali, 20 CFU, tipo di verifica: esame

Medicina legale e Storia della Odontoiatria, 4 CFU, tipo di verifica: esame

Chirurgia orale, 12 CFU, tipo di verifica: esame

Odontoiatria protesica, 12 CFU, tipo di verifica: esame  
Tirocinio professionalizzante area odontoiatrica 3, 8 CFU, idoneità  
A scelta dello studente, 1 CFU, tipo di verifica: frequenza

#### V ANNO

Odontoiatria restaurativa ed Ortodonzia, 16 CFU, tipo di verifica: esame  
Pedodonzia, 4 CFU, tipo di verifica: esame  
Implantologia, 4 CFU, tipo di verifica: esame  
Paradontologia, 12 CFU, tipo di verifica: esame  
Clinica odontostomatologica, 8 CFU, tipo di verifica: esame  
Tirocinio professionalizzante area odontoiatrica 4, 16 CFU, tipo di verifica: idoneità

#### VI ANNO

Internato di Laurea, 14 CFU, tipo di verifica: frequenza  
Prova finale, 10 CFU  
Tirocinio professionalizzante area odontoiatrica 5, 40 CFU, tipo di verifica: idoneità

### 6.1 **ATTIVITA' FORMATIVE DI BASE**

Tali attività sono indirizzate a fornire allo studente 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.

Per lo svolgimento di queste attività sono previsti 60 CFU.

### 6.2 **ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI**

Tali attività durante le fasi dell'insegnamento clinico (oppure dopo il loro completamento) mirano a far acquisire allo studente specifiche professionalità nei campi delle differenti specialità odontoiatriche. A tale scopo, lo studente dovrà svolgere attività formative professionalizzanti frequentando le strutture assistenziali identificate dal Consiglio di Coordinamento Didattico e nei periodi dallo stesso definiti. La metodologia di insegnamento terrà conto anche di una didattica basata su problemi.

Per lo svolgimento di queste attività sono previsti 180 CFU.

### 6.3 **ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE**

Tali attività durante le fasi dell'insegnamento sono orientate a far acquisire allo studente le conoscenze necessarie a trattare in sicurezza i pazienti odontoiatrici affetti da patologie sistemiche, a conoscere le problematiche medico-legali connesse con la sua attività e a cogliere la multidisciplinarietà che deve permeare il suo intervento clinico.

Per lo svolgimento di queste attività sono previsti 12 CFU.

### 6.4 **ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE**

L'offerta di attività didattiche a scelta dello studente, denominate ADE (Attività Didattiche Elettive), prevede la frequenza a corsi monografici (Corsi Elettivi), eventualmente anche interattivi a piccoli gruppi, a seminari organizzati dai docenti della Facoltà nonché a internati svolti in laboratori di ricerca o in reparti clinici e altre attività per le quali siano approvati gli obiettivi formativi da parte del Consiglio di Facoltà.

Ogni attività didattica elettiva prevede un Docente Responsabile al quale si affida il compito di valutare, con modalità definite, l'impegno posto da parte dei singoli studenti nel conseguimento degli obiettivi formativi definiti.

L'accreditamento delle attività didattiche a scelta dello studente viene effettuato sulla base della frequenza e partecipazione alle stesse. Le ADE possono essere organizzate durante l'intero arco dell'anno, anche al di fuori dei periodi di attività didattica. Le tipologie di ADE, i crediti ad esse associati e il calendario dei corsi elettivi, per i quali gli studenti devono effettuare la scelta, vengono pubblicati prima dell'inizio dell'anno accademico, insieme al calendario delle attività didattiche obbligatorie.

Per lo svolgimento di queste attività sono previsti 8 CFU.

## 6.5 LINGUA STRANIERA / SBARRAMENTO

All'atto dell'immatricolazione, lo studente in possesso di una delle certificazioni, accreditate dall'Ateneo, di conoscenza della lingua inglese di livello B2 (o superiore) avrà riconosciuti l'idoneità e i crediti formativi previsti per l'Inglese di Base. Lo studente che non sia in possesso di una delle suddette certificazioni deve sostenere la prova di conoscenza della lingua inglese, organizzata dalla Facoltà in collaborazione con l'Ateneo, che permette di definire il livello delle competenze possedute. Allo studente che supera il test a livello B2 vengono riconosciuti l'idoneità e i crediti formativi universitari previsti per l'Inglese di Base. Lo studente che non abbia raggiunto il livello richiesto può prepararsi autonomamente, ottenendo una delle certificazioni sopra indicate, oppure utilizzare un corso on-line messo a disposizione dall'Ateneo. In questo secondo caso, l'idoneità e i crediti formativi universitari verranno assegnati al superamento della prova di conoscenza della lingua inglese. L'idoneità all'Inglese di Base è propedeutica a tutti gli esami del secondo e del terzo anno (Delibera del Senato Accademico 3/7/2006).

Per la preparazione dell'Inglese Biomedico gli studenti avranno poi a disposizione un corso in e-learning. I crediti relativi all'acquisizione degli obiettivi di tale corso vengono assegnati allo studente dopo frequenza pari almeno al 70% di ogni Unità Didattica di cui si compone il corso e successivo superamento di un test che costituisce parte dell'esame del corso integrato Medicina e Società.

Le prove di conoscenza del livello B2 e il test di Inglese Biomedico, possono essere programmati anche durante i periodi di svolgimento dell'attività didattica.

## 6.6 ABILITA' INFORMATICHE / SBARRAMENTO

All'atto dell'immatricolazione, lo studente provvisto di una delle certificazioni accreditate dall'Ateneo, ECDL Full (AICA) o IC3 2005 Plus (Tesi), avrà riconosciuti l'idoneità e i crediti formativi previsti per l'Informatica di Base. Lo studente sprovvisto di una delle suddette certificazioni deve sostenere la prova di informatica organizzata dalla Facoltà in collaborazione con l'Ateneo. Se lo studente supera la prova avrà riconosciuti l'idoneità e i crediti formativi universitari previsti per l'Informatica di Base. Lo studente che non abbia raggiunto il livello richiesto può prepararsi autonomamente e presentare una delle suddette certificazioni per avere il riconoscimento dell'idoneità e l'assegnazione dei crediti formativi previsti. In alternativa può frequentare il Corso "E-Learning" di informatica offerto gratuitamente dall'Ateneo. Il corso viene frequentato con modalità on-line presso i laboratori d'Ateneo durante l'apertura in self-service oppure da un qualsiasi punto internet anche esterno all'Ateneo. In questo secondo caso l'idoneità e i crediti formativi vengono assegnati dopo superamento di una prova organizzata dalla Facoltà in collaborazione con l'Ateneo. L'idoneità all'Informatica di Base è propedeutica a tutti gli esami del secondo e del terzo anno (Delibera del Senato Accademico 3/7/2006).

## 6.7 TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE

Il tirocinio professionalizzante è una forma di attività didattica tutoriale che comporta per lo studente attività pratiche con ampi gradi di autonomia, in analogia all'attività svolta a livello professionale.

In ogni fase del tirocinio lo studente è tenuto ad operare sotto il controllo diretto di un Docente-Tutore. Le funzioni didattiche del Docente-Tutore al quale sono affidati studenti che svolgono l'attività di tirocinio sono le stesse previste per la didattica tutoriale svolta nell'ambito dei corsi di insegnamento.

I crediti relativi alla frequenza ai corsi di tirocinio professionalizzante, 90 nel complesso, sono assegnati allo studente al termine del periodo di frequenza, che sarà certificata attraverso la firma del Responsabile dell'insegnamento, apposta sul Libretto-Diario delle attività formative professionalizzanti, e verbalizzata su apposito registro.

Per l'attività professionalizzante del VI anno l'assegnazione dei crediti avviene su certificazione di frequenza da parte di un Docente dell'Area Clinica precedentemente incaricato.

Il Consiglio di Coordinamento Didattico può identificare strutture assistenziali non universitarie presso le quali può essere condotto, in parte o integralmente, il tirocinio, dopo valutazione della loro adeguatezza didattica ed accreditamento da parte del Consiglio di Facoltà.

La competenza clinica acquisita con le attività formative professionalizzanti può essere sottoposta a valutazione anche mediante una prova pratica nel corso degli esami di riferimento dell'ambito disciplinare cui si riferisce l'attività professionalizzante.

## 6.8 FORME DIDATTICHE

Le attività formative consistono principalmente in lezioni frontali, seminari ed esercitazioni. Una rilevante parte della formazione, principalmente quella professionalizzante, si esplica sotto forma di didattica tutoriale svolta in laboratori, reparti assistenziali, ambulatori, day hospital.

L'unità di misura del lavoro richiesto allo studente per l'espletamento di ogni attività formativa prevista da questo Regolamento per conseguire il titolo di studio è il Credito Formativo Universitario (CFU).

Ad ogni CFU corrisponde un impegno-studente di 25 ore, di cui 8 ore per la lezione frontale, 12 ore per l'esercitazione assistita all'interno della struttura didattica e per il laboratorio, 22 ore per l'attività professionalizzante con guida del docente su piccoli gruppi all'interno della struttura didattica e del territorio. Ne risulta un totale di ore per lo studio indipendente e la rielaborazione individuale delle attività professionalizzanti apprese pari a circa il 50% dell'impegno complessivo dello studente.

Le ore riservate all'apprendimento autonomo sono dedicate:

- all'utilizzazione individuale, o nell'ambito di piccoli gruppi, in modo autonomo o dietro indicazione dei Docenti, dei sussidi didattici messi a disposizione dal Corso di Laurea per l'auto-apprendimento e per l'auto-valutazione, al fine di conseguire gli obiettivi formativi prefissati. I sussidi didattici (testi, simulatori, manichini, audiovisivi, programmi per computer, ecc.) saranno collocati, nei limiti del possibile, in spazi gestiti da personale della Facoltà;
- ad internati presso strutture universitarie scelte dallo studente, intesi a conseguire particolari obiettivi formativi;
- allo studio personale, per la preparazione degli esami.

## 6.9 MODALITA' DI VERIFICA DEL PROFITTO

La verifica dell'apprendimento può avvenire attraverso valutazioni formative e valutazioni certificative e di idoneità. Le valutazioni formative (prove in itinere) sono esclusivamente intese a rilevare l'efficacia dei processi di apprendimento e d'insegnamento nei confronti di contenuti determinati. Le valutazioni certificative (esami di profitto) sono invece finalizzate a valutare e quantificare con un voto il conseguimento degli obiettivi dei corsi, certificando il grado di preparazione individuale degli studenti. Le valutazioni di idoneità sono finalizzate a verificare le abilità acquisite nella lingua inglese, nell'informatica di base e nel tirocinio professionalizzante.

Il Corso di Laurea prevede 27 corsi integrati con verifica di profitto espressa con voto in trentesimi, un giudizio di idoneità per la lingua inglese di base, un giudizio di idoneità per l'informatica.

I Crediti Formativi Universitari corrispondenti a ciascun corso di insegnamento sono acquisiti dallo studente con il superamento del corrispondente esame.

Sono consentite modalità differenziate di valutazione, anche consistenti in fasi successive del medesimo esame:

- prove orali tradizionali e prove scritte oggettive e strutturate (per la valutazione di obiettivi cognitivi);
- prove pratiche e prove simulate (per la valutazione delle competenze cliniche e delle capacità gestuali e relazionali).

## 6.10 FREQUENZA

Lo studente è tenuto a frequentare le attività didattiche frontali, non frontali e professionalizzanti del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria per almeno il 70% di quanto previsto dal presente Regolamento. La frequenza viene verificata dai Docenti adottando le modalità di accertamento stabilite dal Consiglio di Coordinamento Didattico. L'attestazione di frequenza alle attività didattiche obbligatorie di un corso di insegnamento è necessaria allo studente per sostenere il relativo esame.

Lo studente che non abbia ottenuto l'attestazione di frequenza ad almeno il 70% delle ore previste per ciascun corso ufficiale di un determinato anno, nel successivo anno accademico viene iscritto, anche in soprannumero, come ripetente del medesimo anno di corso, con l'obbligo di frequenza ai corsi per i quali non ha ottenuto l'attestazione. Nel caso in cui si verificano assenze dovute a gravi motivi di salute il Consiglio di Coordinamento Didattico, sulla base della documentazione rilasciata da idonea struttura del SSN, può proporre alla Facoltà il recupero delle frequenze mancanti durante l'anno accademico successivo.

## 6.11 PIANO DI STUDIO

Il piano di studio è l'insieme delle attività formative obbligatorie e delle attività formative scelte autonomamente dallo studente in coerenza con questo Regolamento. Allo studente viene automaticamente attribuito un piano di studio all'atto dell'iscrizione al primo anno, che costituisce il piano di studio statutario.

Ai fini del conseguimento del titolo, il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria prevede un solo curriculum. Non è perciò prevista la possibilità di presentare piani di studio individuali. Tuttavia lo studente ogni anno deve effettuare la scelta delle attività formative libere al fine del conseguimento degli 8 CFU necessari per essere ammesso alla prova finale.

Il diritto dello studente di sostenere prove di verifica relative a una attività formativa è subordinato alla presenza dell'attività stessa nell'ultimo piano di studio approvato.  
Per quanto non previsto si rinvia al Regolamento degli Studenti di Ateneo.

#### 6.12 **PROPEDEUTICITA'**

Per sostenere l'esame di Anatomia, Istologia ed Embriologia generali e dell'Apparato stomatognatico è necessario il superamento del seguente esame:

- Scienze propedeutiche.

Per sostenere l'esame di Biochimica è necessario il superamento del seguente esame:

- Scienze propedeutiche.

Per sostenere l'esame di Fisiologia è necessario il superamento dei seguenti esami:

- Anatomia, Istologia ed Embriologia generali e dell'Apparato stomatognatico
- Biochimica.

Per sostenere l'esame di Istituzioni di Anatomia ed Istologia patologica è necessario il superamento dei seguenti esami:

- Anatomia, Istologia ed Embriologia generali e dell'Apparato stomatognatico
- Scienze umane generali.

Per sostenere l'esame di Discipline generali odontostomatologiche è necessario il superamento dei seguenti esami:

- Farmacologia ed Anestesiologia
- Istituzioni di Anatomia ed Istologia patologica.

Per sostenere l'esame di Chirurgia orale è necessario il superamento dei seguenti esami:

- Farmacologia ed Anestesiologia
- Istituzioni di Anatomia ed Istologia patologica.

Per sostenere l'esame di Odontoiatria protesica è necessario il superamento dei seguenti esami:

- Farmacologia ed Anestesiologia
- Istituzioni di Anatomia ed Istologia patologica

Per sostenere l'esame di Clinica odontostomatologica è necessario il superamento dei seguenti esami:

- Discipline generali odontostomatologiche
- Chirurgia orale
- Odontoiatria protesica
- Pedodonzia
- Odontoiatria restaurativa ed Ortodonzia

#### 6.13 **SBARRAMENTI**

Il passaggio da un anno di corso al successivo è consentito esclusivamente agli studenti che, al termine della sessione di esami di settembre o, comunque, prima dell'inizio dei corsi del primo semestre, abbiano superato tutti gli esami previsti dal piano di studi per gli anni precedenti, con un debito massimo di 2 esami per il passaggio al II, III, IV e V anno e con un debito massimo di 3 esami per il passaggio al VI anno.

L'idoneità per l'Inglese di Base e per l'Informatica di Base deve essere conseguita prima di poter sostenere gli esami del II anno.

Inoltre per l'iscrizione al III anno è indispensabile il superamento degli esami di Anatomia, Istologia ed Embriologia generali e dell'Apparato stomatognatico e Fisiologia, per il passaggio al IV anno è indispensabile il superamento dell'esame di Farmacologia ed Anestesiologia, per il passaggio al V anno è indispensabile il superamento degli esami di Chirurgia orale ed Odontoiatria protesica.

In mancanza dei requisiti sopra citati, lo studente viene iscritto come ripetente con obbligo di frequenza per i corsi per i quali non ne abbia ottenuto regolare attestato.

#### 6.14 **ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO E TUTORATO**

Per lo svolgimento delle attività didattiche tutoriali è prevista la figura del Docente-Tutore, rappresentata da un Docente o da personale di riconosciuta qualificazione nel settore formativo specifico, al quale un piccolo numero di studenti è affidato per lo svolgimento dell'attività didattica clinica all'interno dei corsi di insegnamento e relativa al tirocinio professionalizzante previste dal Piano didattico. Questa attività tutoriale configura un vero e proprio compito didattico. Ogni Docente-Tutore è tenuto a coordinare le proprie funzioni con le attività didattiche dei corsi di insegnamento che ne condividono gli obiettivi formativi e può essere impegnato anche nella preparazione dei materiali da utilizzare nella didattica tutoriale.

Il Consiglio di Coordinamento Didattico organizza inoltre un servizio di Tutori-Consiglieri (counseling) per gli studenti che ne facciano esplicita richiesta.

## 6.15 **SCANSIONE DELLE ATTIVITA' FORMATIVE E APPELLI D'ESAME**

Per ogni insegnamento è previsto un minimo di 5 appelli annuali, di cui almeno 3 nel periodo di esami successivo al semestre di svolgimento del corso.

Gli esami di profitto devono essere effettuati di norma nei periodi d'esame che sono fissati nei mesi di gennaio e febbraio, giugno e luglio, settembre. Possono essere concessi appelli straordinari in periodi diversi, ammesso che siano concluse le attività didattiche del semestre in atto.

Ulteriori appelli d'esame durante i periodi di svolgimento dell'attività didattica sono consentiti per il corso di lingua inglese per tutti gli studenti, e per qualsiasi corso di insegnamento per gli studenti fuori corso.

Come previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo, gli appelli d'esame sono distanziati di almeno due settimane.

Agli studenti che non superano l'esame in un determinato appello oppure dichiarano di ritirarsi prima dell'assegnazione del voto può essere consentito, con l'assenso della Commissione, ripetere l'esame anche nell'appello successivo.

## 6.16 **ATTIVITA' FORMATIVE PER LA PREPARAZIONE DELLA PROVA FINALE**

Lo studente ha a disposizione 14 CFU finalizzati all'attività di ricerca relativa alla tesi di laurea presso strutture universitarie cliniche o di base. Tale attività dello studente viene definita "Internato di Laurea"; esso dovrà essere svolto al di fuori dell'orario dedicato alle attività didattiche ufficiali, non dovrà sovrapporsi a quelle a scelta dello studente (ADE) e dovrà essere richiesto non prima del mese di dicembre del V anno.

Ai fini di una distribuzione equilibrata degli studenti nelle diverse strutture per la preparazione della tesi di laurea, il Consiglio di Coordinamento Didattico, sentiti i Direttori delle suddette strutture e i Docenti afferenti alle stesse, predispone annualmente una lista di posti disponibili e coordina l'assegnazione degli studenti alle diverse strutture.

Il Direttore della struttura, sentiti i Docenti afferenti alla stessa e verificata la disponibilità di posti, accoglie la richiesta ed affida ad un Tutore, la responsabilità del controllo e della certificazione delle attività svolte dallo studente stesso nella struttura. La certificazione da parte del tutore costituisce documento indispensabile per l'assegnazione dei 14 CFU. L'Internato di Laurea può essere svolto fuori sede, sia in Italia che all'estero, su richiesta del Relatore della tesi, previa approvazione da parte del Consiglio di Facoltà.

## Art. 7 **Prova finale**

Per la preparazione dell'esame di laurea, che consiste nella discussione della tesi di laurea elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida del relatore, lo studente ha a disposizione 10 CFU.

Per essere ammesso a sostenere la prova finale, lo studente deve:

- aver seguito tutti i corsi ed avere superato i relativi esami;
- avere maturato complessivamente 360 CFU articolati in 6 anni di corso;
- avere consegnato alla Segreteria Studenti la documentazione prevista.

L'esame di Laurea si svolge di norma nei mesi di luglio, ottobre e marzo.

A determinare il voto di laurea, espresso in centodecimi, contribuiscono i seguenti parametri:

- a) la media pesata dei voti conseguiti negli esami curriculari, espressa in cento decimi;
- b) i punti attribuiti dalla Commissione di Laurea in sede di discussione della tesi, ottenuti sommando i punteggi attribuiti individualmente dai commissari;
- c) i punti attribuiti per la durata degli studi ed in particolare per gli studenti che si laureano in corso;
- d) i punti per ogni lode ottenuta negli esami di profitto;
- e) i punti per coinvolgimento in programmi di scambio internazionale.

I punti di cui alle lettere b-e vengono assegnati sulla base di quanto definito dal Consiglio di Facoltà.

Il voto complessivo, determinato dalla somma dei punteggi previsti dalle voci a-e, viene arrotondato al numero intero più vicino. La lode può essere attribuita esclusivamente ai candidati che conseguano un punteggio finale di 113 o superiore e con parere unanime della Commissione.

## Art. 8 **RICONOSCIMENTO CFU E MODALITA' DI TRASFERIMENTO**

### RICONOSCIMENTO DEGLI STUDI COMPIUTI PRESSO ALTRE SEDI O ALTRI CORSI DI STUDIO

Gli studi compiuti presso Corsi di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria di altre sedi universitarie italiane o straniere, nonché i crediti in queste conseguiti, sono riconosciuti con

delibera del Consiglio di Facoltà, previa valutazione, da parte di un'apposita Commissione, della congruità del curriculum trasmesso dalla Università di provenienza dello studente con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea Magistrale.

Gli studenti che intendono chiedere il trasferimento al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria, provenendo da altro Corso di Laurea, devono superare la prova di ammissione e collocarsi utilmente in graduatoria nell'ambito dei posti disponibili. La richiesta di riconoscimento dei crediti acquisiti presso il Corso di Laurea di provenienza deve essere presentata dallo studente all'atto dell'iscrizione. I crediti sono riconosciuti con delibera del Consiglio di Facoltà, previa valutazione da parte di un'apposita Commissione.

## **RICONOSCIMENTO DELLA LAUREA IN ODONTOIATRIA CONSEGUITA PRESSO UNIVERSITA' ESTERE**

La laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria conseguita presso Università straniera viene riconosciuta ove esistano accordi bilaterali o convenzioni internazionali che prevedono il riconoscimento del titolo accademico.

In attesa della disciplina concernente la libera circolazione dei laureati entro l'Unione Europea, le lauree rilasciate da Atenei dell'Unione saranno riconosciute, fatta salva la verifica degli atti che ne attestano la congruità curriculare.

Ove non esistano accordi tra Stati, in base all'art. 2 della Legge 11 luglio 2002, n. 148, le autorità accademiche possono dichiarare il riconoscimento della laurea conseguita all'estero ai fini del conseguimento del titolo accademico rilasciato dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Premesso che tutti i candidati devono sostenere gli esami di Sanità pubblica, Igiene e Medicina del Lavoro e di Medicina legale, ai fini di detto riconoscimento, entro novanta giorni a decorrere dalla data di ricezione delle domande di riconoscimento (L. 11/07/2002, n. 148, art. 3), una Commissione nominata dal Consiglio di Facoltà esamina il curriculum e valuta la congruità degli obiettivi didattico-formativi degli insegnamenti dell'Università di provenienza con quelli del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria. Qualora la carriera del candidato venga ritenuta congrua, una seconda Commissione esamina il candidato relativamente alla conoscenza della lingua italiana e alle competenze di Clinica odontostomatologica, Chirurgia orale, Odontoiatria restaurativa ed Ortodonzia, Odontoiatria protesica e Parodontologia. Se il candidato supera detto esame in tutte le sue parti il Consiglio di Facoltà dispone affinché egli sia iscritto al sesto anno del Corso di Laurea per sostenere gli esami di Sanità Pubblica, Igiene e Medicina del Lavoro e di Medicina Legale. Nel caso in cui il candidato superi l'esame solo parzialmente il Consiglio di Facoltà dispone affinché egli sia iscritto ad uno dei sei anni di corso in modo che possa frequentare gli insegnamenti indicati dalla Commissione, compresi gli internati di tirocinio, e sostenere gli esami relativi. Il candidato deve sostenere anche gli esami di Sanità Pubblica, Igiene e Medicina del Lavoro e di Medicina Legale.

Terminati gli esami gli studenti devono preparare e discutere la tesi di laurea.

Contribuisce alla media su cui si basa il voto di laurea, oltre al voto degli esami sostenuti, anche il giudizio espresso in trentesimi assegnato dalla su indicata commissione esaminatrice per la valutazione delle competenze cliniche.

Se il candidato non provvede all'iscrizione nell'anno accademico di presentazione della domanda può iscriversi nell'anno accademico successivo senza doversi sottoporre nuovamente alla verifica delle competenze cliniche.

Per i laureati extracomunitari si richiamano le disposizioni del DPR 31 Agosto 1999, n. 394.

### **Art. 9 Valutazione dell'efficienza e dell'efficacia della didattica**

Il Corso di Laurea è sottoposto con frequenza annuale ad una valutazione riguardante:

- l'efficienza organizzativa del Corso di Laurea e delle sue strutture didattiche;
- la qualità e la quantità dei servizi messi a disposizione degli studenti;
- la facilità di accesso alle informazioni relative ad ogni ambito dell'attività didattica;
- l'efficacia e l'efficienza delle attività didattiche analiticamente considerate, comprese quelle finalizzate a valutare il grado di apprendimento degli studenti;
- il rispetto da parte dei docenti delle deliberazioni del CCD;
- la performance didattica dei docenti nel giudizio degli studenti;
- la qualità della didattica, con particolare riguardo all'utilizzazione di sussidi didattici informatici e audiovisivi;
- l'organizzazione dell'assistenza tutoriale agli studenti;
- il rendimento scolastico medio degli studenti, determinato in base alla regolarità del curriculum ed ai risultati conseguiti nel loro percorso scolastico.

Il Consiglio di Facoltà, in accordo con il Nucleo di Valutazione dell'Ateneo, indica i criteri,

definisce le modalità operative, stabilisce ed applica gli strumenti più idonei per espletare la valutazione dei parametri sopra elencati ed atti a governare i processi formativi per garantirne il continuo miglioramento, come previsto dai modelli di Quality Assurance.

La valutazione dell'impegno e delle attività didattiche espletate dai Docenti viene portata a conoscenza dei singoli Docenti, discussa in Consiglio di Facoltà e pubblicata sul sito web della Facoltà.

I risultati della valutazione dell'efficienza e dell'efficacia della didattica vengono annualmente resi pubblici a tutti i Docenti e agli studenti. Al fine di migliorare l'attività didattica, vengono presi in considerazione i corsi la cui valutazione non è risultata positiva e, insieme al Docente responsabile del corso stesso, si avviano le procedure per l'attuazione di eventuali modifiche dell'attività didattica.

Il Consiglio di Facoltà programma ed effettua, anche in collaborazione con Corsi di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria di altre sedi, verifiche oggettive e standardizzate delle conoscenze complessivamente acquisite e mantenute dagli studenti durante il loro percorso di apprendimento. Tali verifiche sono finalizzate esclusivamente alla valutazione della efficacia degli insegnamenti ed alla capacità degli studenti di mantenere le informazioni ed i modelli razionali acquisiti durante i loro studi.

#### Art. 10 **Attività ricerca a supporto di attività formative che caratterizzano il profilo del corso di studio**

Nelle attività di ricerca principali sviluppate dai docenti del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria vengono attivamente coinvolti gli studenti sia durante le attività di tirocinio che per la preparazione delle Tesi di Laurea. Le attività di ricerca sono principalmente rivolte a studi sui tumori del cavo orale, sulla rigenerazione ossea mediante cellule staminali mesenchimali di derivazione ematopoietica, sulle patologie orali dell'anziano e sulle terapie, sull'uso di TAD's (temporary anchorage devices) nelle patologie ortodontiche, sulla prevenzione della carie, sulle modificazioni posturali in pazienti ortodontici.

#### Art. 11 **Docenti del Corso di studio**

APPOLLONIO Ildebrando Marco - MED/26 NEUROLOGIA  
BALDONI Marco Giovanni - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE  
BARISANI Donatella - BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA  
BIAGI Ettore - MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA  
BONAZZI Maria Chiara - MED/42 IGIENE GENERALE ED APPLICATA  
BOZZETTI Alberto - MED/29 CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE  
BROCCOLO Francesco - MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA  
BULBARELLI Alessandra - BIO/10 BIOCHIMICA  
CACCIANIGA Gianluigi - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE  
CARINI Fabrizio - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE  
CATTORETTI Giorgio - MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA  
CAVALETTI Guido Angelo - BIO/16 ANATOMIA UMANA  
CLERICI Massimo - MED/25 PSICHIATRIA  
CONDORELLI Gianluigi - MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE  
DEL PUPPO Marina - BIO/10 BIOCHIMICA  
FUMAGALLI Roberto - MED/41 ANESTESIOLOGIA  
GALIMBERTI Stefania - MED/01 STATISTICA MEDICA  
GAMBACORTI PASSERINI Carlo - MED/09 MEDICINA INTERNA  
GARAVELLO Werner - MED/31 OTORINOLARINGOIATRIA  
ISELLA Valeria - MED/26 NEUROLOGIA  
LAURITANO Dorina - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE  
LEONE Biagio Eugenio - MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA  
LEONIDA Alessandro - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE  
MADDALONE Marcello - MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE  
MANTEGAZZA Francesco - FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)  
MORINI Osvaldo - MED/43 MEDICINA LEGALE  
MUSUMECI Rosario - MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA  
NICOLINI Gabriella - BIO/17 ISTOLOGIA  
PEREGO Roberto - MED/04 PATOLOGIA GENERALE  
PITTO Marina - BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA  
POGLIANI Enrico Maria - MED/15 MALATTIE DEL SANGUE  
SALERNO Domenico - FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)  
SANCINI Giulio Alfredo - BIO/09 FISILOGIA

SIRONI Sandro - MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA  
SOZZI Davide - MED/29 CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE  
TREDICI Giovanni - BIO/16 ANATOMIA UMANA

**Art. 12 Norme transitorie**

Al primo anno sono ammessi solo gli studenti che hanno superato la prova di ammissione presso questo Ateneo.

**Art. 13 Altre informazioni**

SEDE DEL CORSO DI LAUREA

Edificio U8 - Via Cadore 48, 20052 Monza MB

COORDINATORE DEL CORSO

BALDONI Marco Giovanni

ALTRI DOCENTI DI RIFERIMENTO

MADDALONE Marcello  
BOZZETTI Alberto  
APPOLLONIO Ildebrando Marco  
SIRONI Sandro

SEGRETERIA DEL CORSO DI LAUREA

MADDALONE Marcello  
Clinica Odontoiatrica, Villa Serena (2° piano)  
Ospedale S. Gerardo  
Via Pergolesi 33, 20052 Monza MB  
Tel. 039.233.9888  
E-mail: marcello.maddalone@unimib.it

SEGRETERIA DIDATTICA DI FACOLTA'

Edificio U8 - Via Cadore 48, 20052 Monza MB  
Tel. 02.6448.8063, Fax 02.6448.8060  
E-mail: ccd.odonto@unimib.it  
Orario: lunedì e mercoledì dalle 14.00 alle 15.00, martedì, giovedì e venerdì dalle 10.00 alle 11.00

INDIRIZZO INTERNET DEL CORSO DI LAUREA

[http://www.medicina.unimib.it/cmsMedicina/Offerta\\_formativa/pagina\\_Odontoiatria.html](http://www.medicina.unimib.it/cmsMedicina/Offerta_formativa/pagina_Odontoiatria.html)

Per le procedure e i termini di scadenza di Ateneo relativamente alle immatricolazioni/iscrizioni, trasferimenti, presentazione dei Piani di studio, consultare il sito WEB <http://www.unimib.it>.

Sono possibili variazioni non sostanziali al presente Regolamento didattico.

Segue la tabella delle attività formative distribuite in base a tipologia di attività, ambito e settore scientifico disciplinare.

**Percorso PERCORSO COMUNE**

Tipo Attività Formativa: Base	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
Discipline generali per la formazione dell'odontoiatra	19		BIO/13	BIOLOGIA GENERALE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BIOLOGIA E GENETICA) (Anno Corso:1)	2

				BIOLOGIA CELLULARE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BIOLOGIA E GENETICA) (Anno Corso:1)	3
			FIS/07	FISICA MEDICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE PROPEDEUTICHE) (Anno Corso:1)	6
			M-PSI/01	PSICOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE PROPEDEUTICHE) (Anno Corso:1)	3
			MED/01	STATISTICA MEDICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE PROPEDEUTICHE) (Anno Corso:1)	5
Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	15		BIO/10	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE PROPEDEUTICHE) (Anno Corso:1)	6
				BIOCHIMICA GENERALE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BIOCHIMICA) (Anno Corso:1)	4
				BIOCHIMICA SISTEMATICA UMANA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BIOCHIMICA) (Anno Corso:1)	2
			BIO/11	BIOLOGIA MOLECOLARE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BIOLOGIA E GENETICA) (Anno Corso:1)	3
Morfologia umana, funzioni biologiche integrate degli organi ed apparati umani	26		BIO/09	FISIOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FISIOLOGIA) (Anno Corso:2)	8
				FISIOLOGIA DELL'APPARATO STOMATOGNATICO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DISCIPLINE GENERALI ODONTOSTOMATOLOGICHE) (Anno Corso:3)	2
			BIO/16	ANATOMIA SPECIALE DELL'APPARATO STOMATOGNATICO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ANATOMIA, ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA GENERALI E DELL'APPARATO STOMATOGNATICO) (Anno Corso:1)	3
				ANATOMIA UMANA NORMALE ED APPARATO STOMATOGNATICO I (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ANATOMIA, ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA GENERALI E DELL'APPARATO STOMATOGNATICO) (Anno Corso:1)	5
				ANATOMIA UMANA NORMALE ED APPARATO STOMATOGNATICO II (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ANATOMIA, ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA GENERALI E DELL'APPARATO STOMATOGNATICO) (Anno Corso:1)	3
			BIO/17	CITOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ANATOMIA, ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA GENERALI E DELL'APPARATO STOMATOGNATICO) (Anno Corso:1)	1
				ISTOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ANATOMIA, ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA GENERALI E DELL'APPARATO STOMATOGNATICO) (Anno Corso:1)	4
Totale Base	60				

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
---------------------------------------------	-----	--------	-----	--------------------	-----

Discipline odontoiatriche e radiologiche	108		MED/28	ODONTOIATRIA PREVENTIVA E DI COMUNITA' (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ODONTOIATRIA PREVENTIVA E PROPEDEUTICA) (Anno Corso:2)	2
				MATERIALI DENTARI (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MATERIALI DENTARI) (Anno Corso:2)	4
				ENDODONZIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DISCIPLINE GENERALI ODONTOSTOMATOLOGICHE) (Anno Corso:3)	4
				PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata DISCIPLINE GENERALI ODONTOSTOMATOLOGICHE) (Anno Corso:3)	6
				TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNOLOGIE PROTESICHE ED ECONOMIA AZIENDALE) (Anno Corso:3)	7
				CHIRURGIA ORALE I (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CHIRURGIA ORALE) (Anno Corso:4)	8
				CHIRURGIA ORALE II (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CHIRURGIA ORALE) (Anno Corso:4)	4
				ODONTOIATRIA PROTESICA I (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ODONTOIATRIA PROTESICA) (Anno Corso:4)	6
				ODONTOIATRIA PROTESICA II (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ODONTOIATRIA PROTESICA) (Anno Corso:4)	6
				PARADONTOLOGIA I (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PARADONTOLOGIA) (Anno Corso:5)	6
				PARADONTOLOGIA II (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PARADONTOLOGIA) (Anno Corso:5)	6
				ODONTOIATRIA CONSERVATRICE I (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ODONTOIATRIA RESTAURATIVA ED ORTODONZIA) (Anno Corso:5)	3
				ODONTOIATRIA CONSERVATRICE II (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ODONTOIATRIA RESTAURATIVA ED ORTODONZIA) (Anno Corso:5)	3
				ORTODONZIA I (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ODONTOIATRIA RESTAURATIVA ED ORTODONZIA) (Anno Corso:5)	4
				ORTODONZIA II (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ODONTOIATRIA RESTAURATIVA ED ORTODONZIA) (Anno Corso:5)	4
				GNATOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ODONTOIATRIA RESTAURATIVA ED ORTODONZIA) (Anno Corso:5)	2
				PEDODONZIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PEDODONZIA) (Anno Corso:5)	4
				IMPLANTOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata IMPLANTOLOGIA) (Anno Corso:5)	4

			CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA I (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA) (Anno Corso:5)	4
			CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA II (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA) (Anno Corso:5)	4
		MED/29	CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PATOLOGIE OTORINOLARINGOIATRICHE E MAXILLO-FACCIALI) (Anno Corso:4)	6
			CHIRURGIA PLASTICA E MALFORMAZIONI CRANIO FACCIALI (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PATOLOGIE OTORINOLARINGOIATRICHE E MAXILLO-FACCIALI) (Anno Corso:4)	3
		MED/36	RADIOLOGIA GENERALE E SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata RADIOLOGIA) (Anno Corso:2)	4
		MED/41	ANESTESIA GENERALE E SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FARMACOLOGIA ED ANESTESIOLOGIA) (Anno Corso:3)	2
			GESTIONE DELLE EMERGENZE MEDICHE E PRIMO SOCCORSO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FARMACOLOGIA ED ANESTESIOLOGIA) (Anno Corso:3)	2
Discipline mediche di rilevanza odontoiatrica	33	BIO/14	FARMACOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FARMACOLOGIA ED ANESTESIOLOGIA) (Anno Corso:3)	3
			FARMACOLOGIA CLINICA E CHEMIOTERAPIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata FARMACOLOGIA ED ANESTESIOLOGIA) (Anno Corso:3)	1
		MED/04	PATOLOGIA GENERALE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE UMANE GENERALI) (Anno Corso:2)	6
			LABORATORIO DI PATOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE UMANE GENERALI) (Anno Corso:2)	2
		MED/05	PATOLOGIA CLINICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE UMANE GENERALI) (Anno Corso:2)	2
		MED/08	ISTITUZIONI DI ANATOMIA PATOLOGICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ISTITUZIONI DI ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA) (Anno Corso:2)	3
			ISTOLOGIA PATOLOGICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ISTITUZIONI DI ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA) (Anno Corso:2)	2
		MED/09	MEDICINA INTERNA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA PROPEDEUTICA) (Anno Corso:3)	5
		MED/13	ENDOCRINOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ISTITUZIONI DI ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA) (Anno Corso:2)	2
		MED/26	NEUROLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE MEDICHE AFFINI) (Anno Corso:3)	4

			MED/38	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PATOLOGIE OTORINOLARINGOIATRICHE E MAXILLO-FACCIALI) (Anno Corso:4)	3
Diagnostica di laboratorio	9		BIO/12	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BIOCHIMICA) (Anno Corso:1)	2
			MED/07	MICROBIOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE UMANE GENERALI) (Anno Corso:2)	4
				LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE UMANE GENERALI) (Anno Corso:2)	2
			MED/08	ANATOMIA PATOLOGICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ISTITUZIONI DI ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA) (Anno Corso:2)	1
Formazione interdisciplinare	22		MED/02	STORIA DELLA ODONTOIATRIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA LEGALE E STORIA DELLA ODONTOIATRIA) (Anno Corso:4)	1
			MED/17	MALATTIE INFETTIVE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA) (Anno Corso:3)	2
			MED/18	PATOLOGIA SPECIALE CHIRURGICA E PROPEDEUTICA CLINICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata ODONTOIATRIA PREVENTIVA E PROPEDEUTICA) (Anno Corso:2)	2
			MED/25	PSICHIATRIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PSICHIATRIA) (Anno Corso:2)	4
			MED/31	OTORINOLARINGOIATRIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PATOLOGIE OTORINOLARINGOIATRICHE E MAXILLO-FACCIALI) (Anno Corso:4)	4
			MED/42	IGIENE GENERALE E APPLICATA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA) (Anno Corso:3)	2
			MED/43	MEDICINA LEGALE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA LEGALE E STORIA DELLA ODONTOIATRIA) (Anno Corso:4)	3
			MED/50	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA) (Anno Corso:3)	4
Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	8		INF/01	INFORMATICA DI BASE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INFORMATICA DI BASE) (Anno Corso:1)	3
			L-LIN/12	INGLESE DI BASE A LIVELLO B2 (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INGLESE DI BASE A LIVELLO B2) (Anno Corso:1)	3
				INGLESE BIOMEDICO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INGLESE BIOMEDICO) (Anno Corso:2)	2

Totale Caratterizzante	180
------------------------	-----

Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
Attività formative affini o integrative	12		MED/11	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA PROPEDEUTICA) (Anno Corso:3)	2
			MED/15	MALATTIE DEL SANGUE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MEDICINA PROPEDEUTICA) (Anno Corso:3)	1
			MED/30	OCULISTICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata PATOLOGIE OTORINOLARINGOIATRICHE E MAXILLO-FACCIALI) (Anno Corso:4)	4
			MED/35	DERMATOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata SCIENZE MEDICHE AFFINI) (Anno Corso:3)	4
			SECS-P/07	ECONOMIA AZIENDALE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TECNOLOGIE PROTESICHE ED ECONOMIA AZIENDALE) (Anno Corso:3)	1
Totale Affine/Integrativa	12				

Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
A scelta dello studente	8				
Totale A scelta dello studente	8				

Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
Per la prova finale	10			PROVA FINALE (Anno Corso:6, SSD: PROFIN_S)	10
Totale Lingua/Prova Finale	10				

Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU
Tirocini formativi e di orientamento	90			INTERNATO DI LAUREA (Anno Corso:6, SSD: NN)	14
				TIROCINIO IN TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 2) (Anno Corso:3, SSD: MED/28)	2
				TIROCINIO IN RADIOLOGIA GENERALE E SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 2) (Anno Corso:3, SSD: MED/36)	2
				TIROCINIO IN ANESTESIOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 2) (Anno Corso:3, SSD: MED/41)	4
				TIROCINIO IN CONSERVATIVA I (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 4) (Anno Corso:5, SSD: MED/28)	4

				TIROCINIO IN CHIRURGIA ORALE I (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 4) (Anno Corso:5, SSD: MED/28)	3
				TIROCINIO IN PROTESI I (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 4) (Anno Corso:5, SSD: MED/28)	3
				TIROCINIO IN PEDODONZIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 4) (Anno Corso:5, SSD: MED/28)	3
				TIROCINIO IN ORTODONZIA I (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 4) (Anno Corso:5, SSD: MED/28)	3
				TIROCINIO IN LABORATORIO SCIENZE DI BASE (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 1) (Anno Corso:2, SSD: MED/28)	4
				TIROCINIO IN ENDODONZIA I (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 3) (Anno Corso:4, SSD: MED/28)	8
				TIROCINIO IN PARADONTOLOGIA (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 5) (Anno Corso:6, SSD: MED/28)	7
				TIROCINIO IN CONSERVATIVA II (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 5) (Anno Corso:6, SSD: MED/28)	6
				TIROCINIO IN ORTODONZIA II (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 5) (Anno Corso:6, SSD: MED/28)	6
				TIROCINIO IN CHIRURGIA ORALE II (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 5) (Anno Corso:6, SSD: MED/28)	7
				TIROCINIO IN ENDODONZIA II (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 5) (Anno Corso:6, SSD: MED/28)	6
				TIROCINIO IN PROTESI II (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE AREA ODONTOIATRICA 5) (Anno Corso:6, SSD: MED/28)	8
Totale Altro	90				

<b>Totale Percorso</b>	<b>360</b>
------------------------	------------