



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2023/24
LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN
ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (Classe LM-46)
Immatricolati dall'Anno Accademico 2023/24

GENERALITA'

Classe di laurea di appartenenza:	LM-46 ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Titolo rilasciato:	Dottore Magistrale
Durata del corso di studi:	6 anni
Cfu da acquisire totali:	360
Annualità attivate:	1°
Modalità accesso:	Programmato
Codice corso di studi:	D54

RIFERIMENTI

Presidente Collegio Didattico

Prof. Eugenio Brambilla

Docenti tutor

Per l'orientamento:

prof. Andrea Sardella

dott.ssa Barbara Manfredi

per la mobilità internazionale e l'Erasmus:

prof. Giulio Rasperiniù

prof.ssa Claudia Dellavia

dott.ssa Daniela Carmagnola

dott.ssa Cinzia Maria N. Maspero

per i Piani di Studio:

dott.ssa Barbara Manfredi

per i trasferimenti:

dott.ssa Barbara Manfredi

per le tesi di laurea:

prof. Giovanni Lodi

prof.ssa Claudia Dellavia

dott. Dino Re

per laboratori e altre attività:

dott. Dino Re (polo Centrale)

prof. Eugenio Brambilla (polo San Paolo)

per riconoscimento crediti:

dott.ssa Barbara Manfredi

per tirocini professionalizzanti:

prof. Francesco Spadari (polo Centrale)

prof. Andrea Sardella (polo San Paolo)

prof. Luca Francetti (polo San Paolo - Galeazzi)

Sito web del corso di laurea

<https://odontoiatria.cdl.unimi.it/it>

Segreteria Didattica

Email: clopd@unimi.it

CARATTERISTICHE DEL CORSO DI STUDI

Premessa

Il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, appartenente alla Classe delle Lauree Magistrali in Odontoiatria e Protesi Dentaria (Classe LM-46), ha una durata di sei anni.

Obiettivi formativi generali e specifici

Il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria ha lo scopo di preparare laureati in possesso di una solida cultura scientifica di base, di un significativo addestramento clinico-professionale e di tutte quelle competenze che nel rispetto di un approccio olistico ed empatico all'individuo consentano di pianificare ed effettuare procedure preventive, diagnostiche e terapeutiche nei confronti delle malattie oro-dento-parodontali.

Il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria enfatizza nei suoi laureati la promozione dell'aggiornamento continuo e l'applicazione di procedure cliniche basate sull'applicazione delle migliori prove di efficacia disponibili in letteratura.

Obiettivi formativi : le discipline di base rappresentano in questo percorso il presupposto ad un appropriato sviluppo delle competenze mediche ed odontostomatologiche con le quali raffigurano un unicum inscindibile nella formazione di un operatore sanitario che ponga al centro della sua vocazione professionale la tutela della salute dell'essere umano. In particolare il laureato dovrà essere dotato:

- delle basi scientifiche e della preparazione teorico pratica necessarie ai sensi della Direttiva 78/687/CEE all'esercizio della professione odontoiatrica e della metodologia e cultura necessarie per la pratica della formazione permanente, nonché dei fondamenti metodologici della ricerca scientifica, nonché di un livello di autonomia professionale, decisionale ed operativa, derivante da un percorso formativo caratterizzato da un approccio globale ai problemi di salute orale della persona sana e malata, anche in relazione all'ambiente fisico e sociale che la circonda;
- delle conoscenze teoriche essenziali che derivano dalle scienze di base, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale, delle conoscenze fisiopatologiche e cliniche di medicina generale, 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, della capacità di comunicare con chiarezza ed umanità con il paziente e con i familiari, della capacità di organizzare il lavoro di équipe, di cui conosce le problematiche anche in tema di comunicazione e gestione delle risorse umane.

Profilo professionale e sbocchi occupazionali

Il profilo professionale richiede che il laureato sia 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 ;
- 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 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 della pedagogia, 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 al fine di selezionare il farmaco più appropriato nel singolo paziente;
- 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'odontoiatria);
- saper riconoscere e trattare le urgenze ed emergenze mediche che possono presentarsi durante il trattamento odontoiatrico (ad esempio: ipo/ipertensione; ipo/iperglicemia; reazioni allergiche; arresto respiratorio; arresto cardiaco etc);
- analizzare la letteratura scientifica e valutarne i risultati nella prospettiva terapeutica;
- 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 terapie 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 comunità multietnica, con specifico riferimento alla varietà e diversificazione degli aspetti valoriali e culturali, anche nella prospettiva di una medicina centrata sul paziente.

Il laureato nei corsi di laurea specialistica in Odontoiatria e protesi dentaria dovrà, 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 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, le conoscenze di informatica applicata e di statistica. in modo utile a farne strumenti di ricerca e 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;
- la consapevolezza degli obblighi giuridici e deontologici della professione.

I laureati in Odontoiatria e Protesi Dentaria hanno sbocchi professionali nell'ambito della professione di Odontoiatra Libero-Professionista e nelle attività dirigenziali di I° e II° livello presso il Sistema Sanitario Nazionale come previsto dalla vigente legislazione.

Conoscenze per l'accesso

L'ammissione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia avviene a seguito del superamento della prova d'esame TOLC-MED (Test On Line CISIA Medicina). Il test è ripetibile più volte da parte del candidato che potrà svolgerlo nelle 2 sessioni disponibili in ogni anno solare. Per ogni prova sostenuta al candidato verrà assegnato un punteggio. Il punteggio migliore potrà essere utilizzato dal candidato per essere ammesso in graduatoria. I requisiti di ammissione e tutte le informazioni sono disponibili nel bando reperibile al seguente URL: <https://medicina-centrale.cdl.unimi.it/it/isciversi>

Il test TOLC-MED è strutturato in 50 quesiti ripartiti in 4 principali sezioni (Biologia, Chimica e fisica, Matematica e ragionamento, Comprensione testo e conoscenze acquisite negli studi).

Obblighi formativi aggiuntivi (OFA):

Agli studenti ammessi con un punteggio totale inferiore a 20 su 50 nel test TOLC-MED e che hanno raggiunto un punteggio inferiore a 5 su 15 per le domande rivolte alla conoscenza della biologia, saranno assegnati obblighi formativi aggiuntivi (OFA). Tali obblighi potranno essere colmati mediante attività di recupero appositamente previste. Il mancato superamento dell'OFA non permetterà di sostenere l'esame Biologia.

Per le diverse iniziative sarà data tempestiva notizia sul sito: <https://odontoiatria.cdl.unimi.it/it>

Obblighi formativi aggiuntivi (OFA) - Lingua inglese Livello B2:

Per assolvere l'OFA di inglese e sostenere l'esame di lingua inglese previsto dal piano di studio è richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue (QCER). Tale livello può essere attestato nei seguenti modi:

- tramite l'invio di una certificazione linguistica conseguita non oltre i 3 anni antecedenti la data di presentazione della stessa, di livello B2 o superiore (per la lista delle certificazioni linguistiche riconosciute dall'Ateneo si rimanda al sito: <https://www.unimi.it/it/node/297/>). La certificazione deve essere caricata al momento dell'immatricolazione, o, successivamente, sul portale <http://studente.unimi.it/uploadCertificazioniLingue>;

- tramite Placement Test, erogato dal Centro linguistico d'Ateneo SLAM esclusivamente durante il I anno, da ottobre a dicembre (gennaio per cicli unici). In caso di non superamento del test, sarà necessario seguire i corsi erogati dal Centro SLAM.

Il Placement Test è obbligatorio per tutti coloro che non sono in possesso di una certificazione valida.

Coloro che non sosterranno il Placement Test entro dicembre (gennaio per cicli unici) oppure non supereranno il test finale del corso entro 6 tentativi, dovranno conseguire privatamente una certificazione per poter assolvere l'OFA e sostenere l'esame di lingua inglese.

Struttura del corso

La durata prevista del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria è di sei anni, divisi in dodici semestri durante i quali è prevista l'erogazione di sessanta crediti annuali per un totale di 360 crediti (di cui 90 CFU sono relativi al tirocinio pratico) organizzati in lezioni frontali, attività formative a piccoli gruppi, esercitazioni, laboratori, attività seminariali, FAD (formazione a distanza), tirocinio pratico.

PASSAGGIO AGLI ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO

1. Lo studente è ammesso al secondo anno se ha frequentato tutti i corsi e sostenuto tutti gli esami del primo anno. E' possibile per lo studente iscriversi al secondo anno anche con un debito di esami sino a due, a condizione che tra questi non sia compreso l'esame di istologia.

In caso contrario lo studente è iscrivibile come ripetente al fine di acquisire i crediti mancanti. La condizione di ripetente dura l'intero anno accademico e viene modificata a partire dall'anno accademico successivo alla regolarizzazione della posizione.

2. Lo studente è ammesso a terzo anno se ha frequentato e sostenuto tutti gli esami degli anni precedenti. E' possibile iscriversi al terzo anno anche con un debito massimo di esami sino a cinque, di cui tre dell'anno in corso e due degli anni precedenti a condizione che tra questi non sia compreso l'esame di Istologia e di Fisiologia. Al fine di assicurare una

progressiva ed equilibrata crescita culturale dello studente, per sostenere l'esame di Fisiologia è necessario aver superato l'esame di Anatomia umana e dell'apparato stomatognatico. La carriera dello studente viene valutata al termine della sessione estiva degli esami e comunque non oltre il 10 ottobre di ogni anno. In caso contrario, lo studente è iscrivibile come ripetente al fine di acquisire i crediti mancanti. La condizione di ripetente dura l'intero anno accademico e viene modificata a partire dall'anno accademico successivo alla regolarizzazione della posizione.

3. Lo studente è ammesso a quarto anno se ha frequentato e sostenuto tutti gli esami degli anni precedenti. E' possibile iscriversi al quarto anno e successivi anche con un debito massimo di esami sino a cinque, di cui tre dell'anno in corso e due degli anni precedenti a condizione che tra questi non sia compreso l'esame di Istologia e di Fisiologia. Al fine di assicurare una progressiva ed equilibrata crescita culturale dello studente, per sostenere l'esame di Discipline odontostomatologiche 1 è necessario aver superato l'esame di Anestesiologia e trattamento delle emergenze.

Per l'ammissione alle attività di tirocinio previste dal quarto anno in avanti, lo studente deve aver sostenuto con esito positivo l'esame di Diagnostica per immagini e radioterapia per l'acquisizione delle competenze di radioprotezione. Tale attività assolve gli obblighi in materia di formazione sulla radioprotezione in ambito medico secondo quanto previsto dall'articolo 162 comma 1 del decreto-legge 101/2020.

La carriera dello studente viene valutata al termine della sessione estiva degli esami e comunque non oltre il 10 ottobre di ogni anno. In caso contrario, lo studente è iscrivibile come ripetente al fine di acquisire i crediti mancanti. La condizione di ripetente dura l'intero anno accademico e viene modificata a partire dall'anno accademico successivo alla regolarizzazione della posizione.

4. Lo studente è ammesso a quinto anno e al sesto anno se ha frequentato e sostenuto tutti gli esami degli anni precedenti. E' possibile iscriversi al quinto anno e al sesto anche con un debito massimo di esami sino a cinque, di cui tre dell'anno in corso e due degli anni precedenti a condizione che tra questi non sia compreso l'esame di Istologia, di Fisiologia e di Discipline Odontostomatologiche 1. La carriera dello studente viene valutata al termine della sessione estiva degli esami e comunque non oltre il 10 ottobre di ogni anno. In caso contrario, lo studente è iscrivibile come ripetente al fine di acquisire i crediti mancanti. La condizione di ripetente dura l'intero anno accademico e viene modificata a partire dall'anno accademico successivo alla regolarizzazione della posizione.

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

Nel caso di disponibilità di posti e nel rispetto dei criteri della programmazione didattica, è ammissibile il trasferimento da altra sede. Il riconoscimento dei crediti e l'iscrizione all'anno di corso è stabilita da una apposita Commissione che istruirà le pratiche che verranno discusse in seno al Collegio Didattico. Stessa procedura è prevista per il riconoscimento di eventuali crediti di studenti regolarmente iscritti.

ISCRIZIONE A CORSI SINGOLI ED ESAMI SOSTENUTI DA ESTERNI

Ai sensi di quanto disposto dal Regolamento degli studenti, non vengono accettate richieste di iscrizioni ai corsi singoli né ad esami sostenuti da esterni, data la specificità dell'accesso programmato che di regola determina la saturazione dei posti disponibili.

STUDENTI RIPETENTI E FUORI CORSO

Ai sensi di quanto disposto dal Regolamento studenti dell'Università degli Studi di Milano, vengono iscritti come ripetenti gli studenti che non abbiano superato gli esami o ottemperato agli obblighi di frequenza ai corsi, esplicitamente richiesti per il passaggio all'anno di corso successivo. La condizione di ripetente dura per l'intero anno accademico e viene modificata a partire dall'anno accademico successivo alla regolarizzazione della posizione.

Sono iscritti in qualità di fuori corso gli studenti che abbiano superato la durata normale del corso di laurea magistrale.

DECADENZA

1. Ai sensi di quanto disposto dal Regolamento degli studenti dell'Università degli Studi di Milano, incorre nella decadenza lo studente che non sostenga esami con esito positivo per tre anni accademici consecutivi. Lo studente decaduto può, previo superamento del test di ammissione, immatricolarsi nuovamente al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria. A tal fine il Collegio didattico procede, su richiesta dell'interessato, al riconoscimento dei crediti acquisiti nella precedente carriera previa verifica della loro non obsolescenza.

2. Non incorrono nella decadenza gli studenti che abbiano superato tutti gli esami e che siano in difetto del solo esame di laurea.

VERIFICA DELLA NON OBSOLESCENZA DELLE COMPETENZE ACQUISITE

1. I crediti conseguiti con il superamento degli esami sono sottoposti a verifica di non obsolescenza trascorsi dieci anni dalla loro acquisizione.

2. Agli studenti che incorrono nella verifica delle competenze acquisite di cui al punto 1 viene inviata una comunicazione scritta da parte della Segreteria Studenti nella quale si indicano le modalità e le tempistiche della verifica.

Articolazione degli insegnamenti

Nella programmazione dei corsi potranno essere utilizzate le seguenti tipologie di attività didattiche e formative:

a) lezioni frontali: trattazione di un specifico argomento, identificato da un titolo, anche con l'ausilio di supporti informatici e/o multimediali, sulla base di un calendario predefinito ed impartita agli studenti regolarmente iscritti ad un determinato anno di corso, anche suddivisi in piccoli gruppi;

b) seminari: attività didattica con le stesse caratteristiche della lezione frontale, ma svolta contemporaneamente da più

docenti con competenze diverse e come tale annotata nel registro delle lezioni di ciascuno di essi;

c) attività precliniche, cliniche e di laboratorio: forma di attività interattiva, indirizzata a un piccolo gruppo di studenti e coordinata da un docente-tutore, il cui compito è quello di facilitare gli studenti nell'acquisizione di conoscenze, abilità e modelli comportamentali. L'apprendimento avviene mediante l'effettuazione diretta e personale di azioni (gestuali e relazionali) nel contesto di esercitazioni pratiche (precliniche) che prevedono l'acquisto da parte dello studente dello strumentario necessario o durante la frequenza in reparti clinici, ambulatori, strutture territoriali, laboratori di ricerca. Il neolaureando, come pre-requisito indispensabile per accedere alla tesi di laurea, dovrà annotare su un registro e sotto supervisione dei diversi tutors, un numero minimo di prestazioni cliniche eseguite come primo operatore nei diversi ambiti odontostomatologici. La funzione di tutore può essere affidata anche a personale non universitario di riconosciuta qualificazione nel settore formativo specifico;

d) Pratica individuale di laboratorio- tesi.

FAD (Formazione a Distanza)

Per alcuni insegnamenti il Corso di Laurea si può avvalere di tecnologie audiovisive, installate in apposite aule attrezzate, che consentono agli allievi di seguire "in contemporanea" la lezione del Docente ancorché quest'ultimo si trovi in aule collocate in altra sede. La strumentazione audiovisiva consente al docente ed agli allievi di interagire tra loro durante il corso della lezione.

ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA

Sono previste attività formative a scelta dello studente che verranno distribuite nell'intero arco del Ciclo di Studi.

In tale contesto le "attività elettive" offrono allo studente occasioni per approfondire tematiche specifiche o innovative, scegliendo entro un ventaglio di proposte offerte annualmente dalla Facoltà.

Le attività elettive possono corrispondere a tipologie diverse e hanno obbligo di frequenza. Sono configurabili le seguenti tre tipologie di attività elettive:

1. corsi di tipo seminariale;

2. internati;

3. partecipazione a convegni e congressi.

E', altresì, configurabile una quarta tipologia di attività elettiva:

4. "internati estivi", la cui specifica disciplina è dettata all'art. 8 del Regolamento della Facoltà per le attività elettive.

Le attività di tipo 1 (seminariale) consistono in moduli da 1 CFU di 6-10 ore di didattica frontale fino a 2 CFU pari a 12-20 ore di didattica frontale, in aderenza a quanto disposto dal Regolamento Didattico di Ateneo.

Le attività di tipo 2 (internato) consistono in moduli da 2 CFU di 50 ore di frequenza, raddoppiabili a 4 CFU pari a 100 ore di frequenza.

Riguardo le attività di tipo 3 (frequenza a convegni e congressi), lo studente maturerà 1 CFU ogni tre convegni/congressi frequentati nell'arco del Corso di Studio prescelto.

Durante l'arco degli studi prescelti, lo studente potrà acquisire al massimo 1 CFU per frequenza di attività di tipo 3 (convegni e congressi).

La verifica finale delle attività elettive si conclude con un giudizio di approvato o non approvato.

La specifica disciplina delle attività elettive è contenuta nel Regolamento per le attività elettive della Facoltà, nonché dalle specifiche disposizioni dettate dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale, cui si rinvia.

Prove di lingua / Informatica

Corso di lingua inglese – inglese medico-scientifico:

Per acquisire i 3 crediti del Corso di Insegnamento Inglese Medico-Scientifico lo studente deve presentare durante la procedura di immatricolazione una certificazione linguistica di livello C1 o C2 conseguita non oltre i 3 anni antecedenti la data di presentazione della stessa (per la lista delle certificazioni linguistiche riconosciute dall'Ateneo si rimanda al sito: <https://www.unimi.it/it/studiare/competenze-linguistiche/placement-test-test-di-ingresso-e-corsi-di-inglese>) oppure sostenere un corso obbligatorio programmato dal Centro linguistico d'Ateneo SLAM.

Accertamento competenze informatiche:

I 3 CFU delle competenze informatiche di base vengono acquisiti con la partecipazione all'insegnamento "Accertamento 3CFU Informatica".

L'insegnamento è erogato in modalità blended learning con una prova di valutazione finale.

Il primo appello è previsto nel mese di gennaio e a seguire ne saranno attivati altri in numero e secondo un calendario reso disponibile nella Piattaforma di erogazione.

L'eventuale riconoscimento di certificazioni informatiche, acquisite in precedenza, è subordinato ad una valutazione da parte della Segreteria Didattica.

Il Servizio di Accertamento delle Competenze Informatiche di base è gestito dal CTU – Centro per l'innovazione didattica e le tecnologie multimediali.

Obbligo di frequenza

La frequenza a tutte le attività didattiche previste dal manifesto degli studi è obbligatoria.

Per essere ammesso a sostenere la relativa verifica di profitto, lo studente deve aver frequentato almeno il 67% delle ore totali di attività didattica previste per ciascun corso sia monodisciplinare che integrato. E' compito del docente responsabile del corso verificare che lo studente abbia ottemperato all'obbligo di frequenza.

Regole generali per iscrizione e ammissione agli appelli d'esame

<https://odontoiatria.cdl.unimi.it/it/studiare/appelli-esame>

Caratteristiche Tirocinio

Tirocinio pratico-valutativo

1. Il tirocinio pratico-valutativo (TPV) corrispondente a 30 CFU, è un percorso formativo a carattere professionalizzante volto all'acquisizione di specifiche competenze e capacità diagnostiche e clinico-terapeutiche.
2. Il TPV costituisce parte integrante della formazione universitaria e, in coerenza con le finalità del tirocinio medesimo, comporta per lo studente l'esecuzione di attività pratiche con crescenti gradi di autonomia. I CFU di cui al comma 1 possono essere acquisiti solo mediante attività svolte come primo operatore, sotto il controllo diretto di un docente-tutore, presso strutture universitarie o del Servizio sanitario nazionale previa convenzione con le università di riferimento.
3. La valutazione del TPV verifica le conoscenze e competenze acquisite dallo studente nell'ambito della prevenzione, diagnosi e terapia delle malattie odontostomatologiche, relative alle discipline di chirurgia orale, odontoiatria restaurativa, endodonzia, implantologia, patologia e medicina orale, odontoiatria pediatrica, odontoiatria speciale, ortognatodonzia, parodontologia e protesi.
4. I CFU del TPV sono acquisiti previa certificazione dei tutor identificati dai Consigli di Corso di studio e validazione da parte del presidente/coordinatore del corso di studio, che ne attesta la veridicità e ne acquisisce la responsabilità in termini di ore di attività svolte, numero di prestazioni eseguite, valutazione positiva secondo specifici criteri, tra i quali: conoscenze tecniche e dei protocolli operativi e di sicurezza; abilità manuale; organizzazione del lavoro e capacità di collaborazione nonché approccio con i pazienti.
5. Le modalità di svolgimento e valutazione del TPV sono definite con apposito protocollo redatto dalla Conferenza permanente dei presidenti dei corsi di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, d'intesa con la Commissione Albo odontoiatri nazionale, e sono aggiornate almeno ogni sei anni accademici.
6. Ad ogni CFU pari a 25 ore riservato al TPV corrispondono almeno 20 ore di attività formative professionalizzanti come primo operatore; le eventuali restanti 5 ore possono essere dedicate allo studio individuale o ad altre attività formative professionalizzanti.
7. Il superamento dell'esame di profitto delle discipline per le quali è previsto il TPV è propedeutico allo svolgimento del relativo tirocinio.
8. Ai fini dell'accesso alla prova pratica valutativa di cui all'articolo 8, lo studente compila un libretto di tirocinio che contiene l'elenco delle presenze, delle prestazioni e delle conoscenze e competenze acquisite, valutate dal tutor e validate dal presidente/coordinatore del corso di studio.
9. I crediti del TPV sono acquisiti al sesto anno di corso. Una quota non superiore al 30 per cento del totale può essere acquisita al quinto anno di corso.

Caratteristiche della prova finale

La Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria si consegue con il superamento di una prova finale consistente nello svolgimento di una prova pratica valutativa (PPV) e nella presentazione e nella discussione di un elaborato.

Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve aver conseguito 350 crediti, comprensivi di 3 CFU previsti per la conoscenza dell'inglese scientifico. Il voto di laurea è espresso in 110 punti su 110.

Prova pratica valutativa (PPV):

1. L'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale di cui all'articolo 9 comprende lo svolgimento di una prova pratica valutativa (PPV) che precede la discussione della tesi di laurea.
2. La PPV ha lo scopo di verificare le competenze professionali acquisite con il tirocinio interno ai corsi di studio e di accertare il livello di preparazione pratica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione.
3. La PPV è organizzata mediante la discussione da parte dello studente di numero 3 casi clinici trattati come primo operatore durante il TPV, che implicano piani di trattamento multidisciplinari con prestazioni afferenti alla maggioranza delle discipline oggetto del TPV di cui all'articolo 7, comma 3, secondo le modalità individuate dal protocollo di cui all'articolo 7, comma 6.
4. La commissione giudicatrice della PPV ha composizione paritetica ed è costituita da almeno 4 membri. I membri della commissione sono, per la metà, docenti universitari, uno dei quali con funzione di Presidente, designati dal Consiglio di corso di studio, e, per l'altra metà, membri designati dalla Commissione Albo odontoiatri nazionale sentite le Commissioni Albo odontoiatri di riferimento, iscritti da almeno cinque anni all'Albo degli Odontoiatri. Un membro iscritto all'Albo degli Odontoiatri, designato con le medesime modalità di cui al presente comma, è invitato a partecipare alla sessione di laurea, fermo restando il rispetto dei principi di cui agli articoli 42 e 43 del Regio decreto 4 giugno 1938, n. 1269.
5. Ai fini del superamento della PPV lo studente consegue un giudizio di idoneità, che non concorre a determinare il voto di laurea, e accede alla discussione della tesi di laurea.

Presentazione e discussione della tesi di laurea:

La presentazione della tesi di Laurea consiste nella discussione di un elaborato, redatto dallo studente, attinente una tematica odontoiatrica o relativa le discipline di base e cliniche di rilevanza odontoiatrica.

Orario lezioni

<https://odontoiatria.cdl.unimi.it/it/studiare/orario-delle-lezioni>

ESPERIENZA DI STUDIO ALL'ESTERO NELL'AMBITO DEL PERCORSO FORMATIVO

L'Università degli Studi di Milano sostiene la mobilità internazionale degli studenti, offrendo loro periodi di studio e di tirocinio all'estero, occasione unica per arricchire il proprio percorso formativo in un contesto nuovo e stimolante.

Gli accordi stipulati dall'Ateneo con oltre 300 università dei 27 Paesi dell'Unione nell'ambito del programma Erasmus+ permettono agli studenti regolarmente iscritti di svolgere parte del proprio percorso di studi presso una delle università partner o seguire percorsi di tirocinio/stage presso imprese, centri di formazione e di ricerca e altre organizzazioni.

Analoghe opportunità di mobilità internazionale vengono garantite inoltre anche per destinazioni extra-europee, grazie ai rapporti di collaborazione stabiliti dall'Ateneo con numerose prestigiose istituzioni.

Cosa offre il corso di studi

Svolgimento di periodi di studio e/o tirocinio all'estero

1. Agli studenti che intendono partecipare ai programmi di mobilità dell'Unione Europea, ovvero Erasmus Studies e Erasmus Traineeship, è consentito frequentare all'estero secondo le modalità riportate al Comma 2.
2. La partecipazione è riservata agli studenti iscritti al quarto e quinto anno. Generalmente, Erasmus Studies prevede la frequenza per almeno un trimestre, mentre Erasmus Traineeship consente una mobilità minima di 2 mesi e massima di 12 mesi, secondo le modalità definite di volta in volta nel bando di Ateneo.
3. Gli studenti che intendono usufruire di questa possibilità devono presentare all'apposita Commissione costituita nell'ambito del corso di laurea magistrale una richiesta nella quale devono definire, prima della partenza, il piano di lavoro da svolgere presso l'Università, Istituzione o Ente straniero (learning agreement contract, LA, for Erasmus Studies o for Erasmus Traineeship), con il quale l'Università degli Studi di Milano ha stipulato un preventivo accordo di scambio. Sebbene il LA possa essere modificato nel corso del tempo, la definizione di massima dei crediti ottenibili, del tipo di attività da svolgersi all'estero e delle eventuali integrazioni necessarie al rientro in Italia, deve essere condivisa con la commissione prima della partenza affinché il LA venga firmato e inviato, per le opportune considerazioni, all'Università/Istituzione/Ente ospitante.
4. Le attività formative svolte all'estero nel quadro di programmi di mobilità studentesca dell'Unione Europea sono valutate al rientro, ricevuto il documento "transcript of records" (per Erasmus Studies) o documento ufficiale affine (per Erasmus Traineeship), dalla Commissione di cui al precedente comma 3 e riportate al Collegio Didattico per il riconoscimento ai fini del conseguimento della laurea magistrale.
5. Durante i periodi di permanenza all'estero per le finalità previste dal presente articolo gli studenti sono esonerati dall'obbligo di frequenza presso l'Università di Milano delle attività didattiche previste dal corso di laurea magistrale.

Modalità di partecipazione ai programmi di mobilità - mobilità Erasmus

Gli studenti dell'Università degli Studi di Milano partecipano ai programmi di mobilità Erasmus per studio e tirocinio tramite una procedura pubblica di selezione finalizzata a valutare, grazie a specifiche commissioni:

- la carriera accademica
- la proposta di programma di studio/tirocinio all'estero del candidato
- la conoscenza della lingua straniera di lavoro
- le motivazioni alla base della candidatura

Bando e incontri informativi

La selezione pubblica annuale per l'Erasmus studio si svolge in genere a febbraio e prevede la pubblicazione di un bando che specifica sedi, numero di posti e requisiti specifici richiesti.

Per quanto riguarda l'Erasmus Traineeship, vengono generalmente pubblicati due bandi all'anno che prevedono rispettivamente la possibilità di reperire autonomamente una sede di tirocinio o di presentare domanda per una sede definita tramite accordo inter-istituzionale.

L'Ateneo organizza incontri informativi generali e/o declinati per area disciplinare per illustrare le opportunità di mobilità internazionale e le modalità di partecipazione.

Borsa di studio Erasmus +

Per i soggiorni all'estero che rientrano nel programma Erasmus+, l'Unione Europea assegna ai vincitori della selezione una borsa di mobilità a supporto delle spese sostenute, che può essere integrata da un contributo dell'Ateneo per gli studenti in condizioni economiche svantaggiate.

Corsi di lingua

Gli studenti che superano le selezioni per i programmi di mobilità possono avvalersi dei corsi intensivi di lingue straniere proposti ogni anno dal Centro linguistico d'Ateneo SLAM.

<https://www.unimi.it/it/node/8/>

Maggiori informazioni alla pagina: <https://www.unimi.it/it/node/274/>

Per assistenza:

Ufficio Mobilità internazionale

Via Santa Sofia 9 (secondo piano)

MODALITA' DI ACCESSO: 1° ANNO PROGRAMMATO

Link utili per immatricolazione

<https://www.unimi.it/it/studiare/frequentare-un-corso-di-laurea/iscriversi/iscriversi-una-prima-laurea>

Note

Il numero dei posti assegnati verrà indicato nel bando di ammissione.

1° ANNO DI CORSO Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	Anatomia umana e dell'apparato stomatognatico		9	BIO/16
annuale	Scienze comportamentali e metodologia scientifica (tot. cfu:17)	Informatica	3	INF/01
		Statistica medica	4	MED/01
		Bibliometria e ricerca delle fonti	2	MED/01, MED/28
		Didattica e pedagogia speciale	4	M-PED/03
		Psicologia generale	4	M-PSI/01
1 semestre	Chimica e propedeutica biochimica		6	BIO/10
1 semestre	Fisica (D54)		6	FIS/07
1 semestre	Istologia		7	BIO/17
2 semestre	Biologia		7	BIO/13
Totale CFU obbligatori			52	
Attività a scelta				
Lo studente, al primo anno, deve altresì maturare 3 CFU in attività formative a scelta.				
2° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2024/25) Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	Principi di odontoiatria e materiali dentari 1 (tot. cfu:15)	Principi di diagnosi orale	2	MED/28
		Materiali dentari	4	MED/28
		Odontoiatria preventiva e di comunità	4	MED/28
		Igiene dentale	5	MED/50
1 semestre	Biochimica e biochimica clinica (tot. cfu:8)	Biochimica	6	BIO/10
		Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	1	BIO/12
		Biochimica clinica	1	BIO/12
1 semestre	Fisiologia		10	BIO/09
1 semestre	Odontoiatria basata sulle prove di efficacia (tot. cfu:5)	Filosofia della scienza	1	M-FIL/02
		Statistica medica	2	MED/01
		Introduzione alla ricerca clinica in odontoiatria	2	MED/28
2 semestre	Inglese scientifico		3	L-LIN/12
2 semestre	Microbiologia ed igiene (tot. cfu:13)	Microbiologia e microbiologia clinica	6	MED/07
		Igiene generale e applicata	7	MED/42
2 semestre	Patologia generale		7	MED/04
Totale CFU obbligatori			61	
Attività a scelta				
Lo studente, al secondo anno, deve altresì maturare 2 CFU in attività formative a scelta.				
3° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2025/26) Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
annuale	Anestesiologia e trattamento dell'emergenza		9	MED/41
annuale	Farmacologia		7	BIO/14
annuale	Principi di odontoiatria e materiali dentari 2 (tot. cfu:15)	Principi di diagnosi orale	4	MED/28
		Materiali dentari	3	MED/28
		Odontoiatria conservativa	8	MED/28
annuale	Scienze mediche 1 (tot. cfu:15)	Medicina interna	8	MED/09
		Patologia clinica	3	MED/05
		Dermatologia	1	MED/35
		Pediatria	2	MED/38
		Psicologia clinica	1	M-PSI/08
1 semestre	Anatomia patologica		6	MED/08
2 semestre	Diagnostica per immagini e radioterapia		6	MED/36
Totale CFU obbligatori			58	
Attività a scelta				
Lo studente, al terzo anno, deve altresì maturare 2 CFU in attività formative a scelta.				

4° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2026/27) Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
<i>annuale</i>	Discipline odontostomatologiche 1 (tot. cfu:28)	Tecnologie protesiche	4	MED/28
		Endodonzia	7	MED/28
		Parodontologia	7	MED/28
		Ortodonzia	6	MED/28
		Protesi dentaria	4	MED/28
<i>1 semestre</i>	Chirurgia orale (tot. cfu:7)	Chirurgia orale	5	MED/28
		Chirurgia generale	2	MED/18
<i>1 semestre</i>	Gnatologia		4	MED/28
<i>2 semestre</i>	Medicina legale		6	MED/43
<i>2 semestre</i>	Neurologia e psichiatria (tot. cfu:6)	Neurologia	3	MED/26
		Psichiatria	3	MED/25
<i>2 semestre</i>	Patologia orale		9	MED/28
Totale CFU obbligatori			60	

5° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2027/28) Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
<i>1 semestre</i>	Ergonomia e gestione in odontostomatologia		2	(1) MED/28, (1) SECS-P/10
<i>1 semestre</i>	Odontoiatria pediatrica (tot. cfu:6)	Odontoiatria infantile	5	MED/28
		Pediatria	1	MED/38
<i>1 semestre</i>	Odontoiatria restaurativa (tot. cfu:12)	Odontoiatria conservativa	4	MED/28
		Protesi dentaria	5	MED/28
		Tecnologie protesiche	3	MED/28
<i>1 semestre</i>	Parodontologia		6	MED/28
<i>1 semestre</i>	Patologia_e_terapia_maxillo-facciale (tot. cfu:9)	Anatomia umana dell'apparato stomatognatico	1	BIO/16
		Chirurgia orale	3	MED/28
		Chirurgia maxillo-facciale	4	MED/29
		Otorinolaringoiatria	1	MED/31
<i>2 semestre</i>	Implantologia (tot. cfu:11)	Protesi dentaria	3	MED/28
		Parodontologia	3	MED/28
		Chirurgia orale	3	MED/28
		Clinica odontostomatologica	2	MED/28
<i>2 semestre</i>	Ortodonzia		9	MED/28
<i>2 semestre</i>	Protesi_dentaria		5	MED/28
Totale CFU obbligatori			60	

6° ANNO DI CORSO (da attivare a partire dall'a.a. 2028/29) Attività formative obbligatorie				
Erogazione	Attività formativa	Modulo/Unità didattica	Cfu	Settore
<i>annuale</i>	Discipline odontostomatologiche (attività clinico pratiche) (tot. cfu:34)	Chirurgia orale	2	MED/28
		Gnatologia	2	MED/28
		Odontoiatria conservativa-Endodonzia	6	MED/28
		Odontoiatria infantile	3	MED/28
		Ortodonzia	7	MED/28
		Parodontologia	6	MED/28
		Patologia orale	2	MED/28
		Protesi dentaria	6	MED/28
	Organizzazione e gestione dello studio odontoiatrico		2	MED/28
<i>annuale</i>	Terapia odontostomatologica integrata (tot. cfu:15)	Farmacologia	1	BIO/14
		Clinica odontostomatologia	11	MED/28
		Etica e deontologia in odontoiatria	1	MED/28
		Odontoiatria preventiva e di comunità	2	MED/28
Totale CFU obbligatori			51	

Attività a scelta
Lo studente, al sesto anno, deve altresì maturare 1 CFU in attività formative a scelta.

Attività conclusive				
	Prova finale		10	ND
Totale CFU obbligatori			10	