

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria a.a. 2025-2026

Insegnamento integrato: Terapia Odontostomatologica Integrata - TPV

SSD Insegnamento: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 30

Coordinatore: Prof. Paola Cozza; email: paola.cozza@unicamillus.org

Modulo: Protesi Dentaria - Tirocinio

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 4

Docente: Prof. Luigi Canullo; email: luigi.canullo@unicamillus.org

Modulo: Ortodonzia - Tirocinio

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 4

Docenti: Prof.ssa Paola Cozza, 1 cfu; email: paola.cozza@unicamillus.org.

Prof.ssa Roberta Lione, 1 cfu; email: roberta.lione@unicamillus.org.

Prof.ssa Chiara Pavoni, 2 cfu; email: chiara.pavoni@unicamillus.org.

Modulo: Parodontologia - Tirocinio

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 3

Docenti: Prof. Marco Clementini, 1 cfu; email: marco.clementini@unicamillus.org

Prof. Francesco Germano, 2 cfu; email: francesco.germano@unicamillus.org

Modulo: Patologia Speciale Odontostomatologica - Tirocinio

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 2

Docente: Prof. Marconcini Simone; email: simone.marconcini@unicamillus.org

Modulo: Odontoiatria Restaurativa - Tirocinio

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 4

Docente: Prof. Manuele Mancini; email: manuele.mancini@unicamillus.org

Modulo: Chirurgia Orale - Tirocinio

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 4

Docenti: Prof. Luca Signorini, 1 cfu; email: luca.signorini@unicamillus.org
Prof. Roberto Pistilli, 3 cfu; email: roberto.pistilli@unicamillus.org

Modulo: Odontoiatria Pediatrica - Tirocinio

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 2

Docente: Prof.ssa Francesca Gazzani; email: francesca.gazzani@unicamillus.org

Modulo: Odontoiatria Speciale - Tirocinio

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 2

Docente: Prof. Marconcini Simone; email: simone.marconcini@unicamillus.org

Modulo: Endodonzia - Tirocinio

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 3

Docente: Prof. Manuele Mancini; email: manuele.mancini@unicamillus.org

Modulo: Implantologia - Tirocinio

SSD: MEDS-16/A (già MED/28)

Numero di CFU: 2

Docente: Prof. Filippo Minozzi; email: filippo.minozzi@unicamillus.org

PREREQUISITI

Lo studente può accedere al TPV solo se:

- a) risulta regolarmente iscritto al 6° anno di corso;
- b) ha superato positivamente tutti gli esami fino al IV anno di corso (compreso);
- c) ha frequentato il corso obbligatorio per la Tutela della Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro.

Il TPV si svolge al 6° anno di corso, ma fino al 30% dei CFU può essere anticipato al 5° anno di corso. L'accesso all'esame del TPV (Prova Pratica Valutativa, PPV) è possibile solo agli studenti che hanno sostenuto e superato gli esami di tirocinio del VI anno: Discipline Odontostomatologiche II, Discipline Odontostomatologiche III.

OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del tirocinio pratico-valutativo gli studenti avranno consolidato e ampliato le competenze teoriche, diagnostiche e operative acquisite nel percorso formativo, integrandole con esperienze cliniche dirette nelle principali aree dell'odontoiatria. Saranno in grado di valutare in modo critico il quadro clinico del paziente, formulare diagnosi complete, elaborare piani di trattamento appropriati e svolgere in autonomia le attività professionalizzanti previste, dimostrando maturità clinica e piena idoneità all'esercizio della professione.

PROGRAMMA

Il Tirocinio Pratico Valutativo prevede lo svolgimento di attività pratiche relativamente alle discipline di chirurgia orale, endodonzia, implantologia, odontoiatria pediatrica, odontoiatria restaurativa, odontoiatria speciale, ortognatodonzia, parodontologia, patologia e medicina orale, protesi.

Ad ogni CFU di TPV corrispondono almeno 20 ore di attività formative professionalizzanti come primo operatore, e non oltre 5 ore di studio individuale.

Il TPV deve comprendere la seguente quantità di prestazioni eseguite come primo operatore:

| <i>prestazione TPV</i> | <i>quantità</i> | <i>nota</i> |
|--|-----------------|--|
| visita e piano terapeutico | 60 | si intendono visite complete di piano terapeutico delle varie discipline (chirurgia orale, endodonzia, implantologia, odontoiatria pediatrica, odontoiatria restaurativa, odontoiatria speciale, ortognatodonzia, parodontologia, patologia e medicina orale, protesi) o anche interdisciplinari, complete della documentazione necessaria per il completo inquadramento diagnostico (a seconda del tipo di visita: foto, impronte, sondaggi parodontali, ceratura diagnostica, programmazione implantare, smile design, rx bidimensionali, cbct, esami microbiologici, esami ematochimici, ecc) |
| interventi comprendenti lembo e sutura | 10 | qualsiasi intervento con un lembo: estrazioni con lembi, chirurgia parodontale resettiva, rigenerativa, mucogengivale, inserimento impianti, chirurgia endodontica, ecc |
| estrazioni dentarie | 15 | qualsiasi tipologia |
| restauri diretti | 25 | ricostruzioni dirette (indipendentemente dalla classe, minimo 10), sigillature solchi, ecc |
| restauri indiretti | 5 | di elemento singolo (corone, intarsi, onlay, ecc) o protesi parziali fisse, su elementi naturali o impianti |
| terapie endodontiche | 10 | terapie endodontiche (minimo 6 di cui almeno 1 di pluriradicolato), pulpotomie, incappucciamenti, perni in fibra/monconi diretti, ecc |

| | | |
|--|----|--|
| terapia ortognatodontica | 5 | inclusi anche dispositivi intraorali e terapie per bruxismo / osas / russamento/ tmd, contenzione, ecc |
| terapia parodontale di supporto | 15 | inclusa terapia delle ipersensibilità dentinali, delle pigmentazioni, ecc |
| terapia parodontale non chirurgica | 10 | Qualsiasi tipologia |
| biopsia | 3 | inclusi interventi non etichettabili come "interventi con lembo" |
| protesi rimovibile arcata edentula parziale o completa | 3 | inclusa la fase di protesizzazione provvisoria in piani di terapia complessi |

Visita e piano terapeutico

Raccolta accurata dell'anamnesi generale e odontoiatrica, con identificazione dei fattori di rischio sistemici e locali. Esecuzione dell'esame obiettivo extra-orale e intra-orale, registrando parametri clinici rilevanti per tutte le discipline odontoiatriche. Valutazione funzionale dell'apparato stomatognatico: occlusione, articolazione temporo-mandibolare, muscolatura e dinamiche mandibolari. Acquisizione e interpretazione della documentazione diagnostica (radiografie, fotografie, modelli/scan digitali). Formulazione di una diagnosi integrata multidisciplinare, orientata alla definizione delle priorità terapeutiche. Elaborazione di un piano di trattamento completo, sequenziale e basato sull'evidenza, con definizione delle alternative e delle tempistiche. Presentazione al paziente del piano terapeutico, con spiegazione delle opzioni, prognosi e raccolta del consenso informato.

Interventi comprendenti lembo e sutura

Valutazione preoperatoria del sito chirurgico, indicazioni al lembo e pianificazione dell'accesso chirurgico. Preparazione del campo operatorio, scelta degli strumenti e applicazione delle norme di asepsi e antisepsi. Esecuzione dei diversi tipi di lembo (a spessore totale/parziale) con corretta gestione dei margini tissutali. Tecniche di sutura: selezione del materiale, scelta del pattern più appropriato e verifica della stabilità dei tessuti. Istruzioni post-operatorie, gestione delle complicanze precoci e follow-up clinico fino alla rimozione delle suture.

Estrazioni dentarie

Valutazione preoperatoria del dente e del contesto anatomico tramite esame clinico e radiografico, con definizione delle indicazioni all'intervento. Durante il tirocinio lo studente apprende la preparazione del campo operatorio, l'esecuzione dell'anestesia locale e l'applicazione delle tecniche di lussazione e avulsione più appropriate, nel rispetto dei principi di chirurgia atraumatica. Viene inoltre sviluppata la capacità di gestire eventuali difficoltà intraoperatorie e di trattare correttamente l'alveolo post-

estrattivo, assicurando emostasi e stabilità del coagulo. Il percorso include la formulazione delle istruzioni post-operatorie e la prevenzione delle principali complicanze. Completano il programma il follow-up clinico e la valutazione dell'esito di guarigione.

Restauri diretti

Nei restauri diretti lo studente è guidato nella valutazione della cavità e nella scelta dell'approccio conservativo più appropriato, tenendo conto di estetica, funzione e integrità strutturale. Durante il tirocinio vengono affrontate le tecniche di isolamento del campo, la gestione dei margini e la modellazione del materiale composito con attenzione alla riproduzione anatomica. Particolare rilievo è dato alla corretta applicazione dei sistemi adesivi e alla ricostruzione delle superfici, inclusi contatti e profili emergenti. Il percorso formativo prevede esercitazioni su rifinitura e lucidatura per ottenere superfici stabili e biocompatibili. La fase conclusiva comprende la valutazione oclusale e la verifica della qualità finale del restauro.

Restauri indiretti

Nei restauri indiretti lo studente apprende la preparazione delle cavità secondo i requisiti specifici del manufatto protesico, con attenzione alla conservazione dei tessuti e alla definizione dei margini. Il tirocinio include l'utilizzo delle tecniche di rilevazione dell'impronta, tradizionali o digitali, e la gestione della fase provvisoria per garantire protezione ed estetica. Viene affrontata la prova clinica del manufatto con verifica dei punti di contatto, dell'adattamento marginale e dell'integrazione cromatica. La sessione si conclude con l'esecuzione del protocollo adesivo o convenzionale di cementazione e con il controllo finale funzionale ed estetico.

Terapie endodontiche

Lo studente acquisisce la capacità di valutare la vitalità pulpare e interpretare correttamente le immagini radiografiche per definire la strategia terapeutica. Viene guidato nell'accesso cavitario, nell'individuazione dei canali e nella sagomatura secondo protocolli meccanici o manuali, con attenzione al controllo dell'irrigazione e alla gestione delle complicanze. Il percorso comprende l'apprendimento delle tecniche di otturazione tridimensionale e dei criteri di sigillo apicale e coronale. La fase conclusiva prevede la verifica radiografica del trattamento, la ricostruzione post-endodontica e la pianificazione del follow-up.

Terapia ortognatodontica

Lo studente sviluppa la capacità di eseguire una valutazione clinica e cefalometrica completa, utile alla definizione della diagnosi ortodontica. Viene formato nella gestione pratica delle apparecchiature

ortodontiche, dalla presa delle impronte o scansioni digitali alla consegna e ai controlli periodici. Il percorso include il controllo dell'evoluzione del trattamento, la registrazione dei progressi e la gestione delle eventuali difficoltà cliniche. La formazione si conclude con la valutazione finale degli esiti terapeutici e con la pianificazione della fase di contenzione.

Terapia parodontale di supporto

Nel percorso dedicato alla terapia parodontale di supporto lo studente apprende a valutare nel tempo i parametri clinici parodontali, identificando precocemente segni di infiammazione o recidiva. Sotto supervisione, esegue manovre di detartrasi e levigatura radicolare mirate al mantenimento, imparando a modulare strumenti e tecniche in base alla risposta tissutale del paziente. È inoltre formato alla gestione motivazionale del paziente, con particolare attenzione al controllo dei fattori di rischio, all'istruzione di igiene orale personalizzata e al rinforzo dei comportamenti preventivi. Il programma si completa con la capacità di programmare richiami periodici adeguati al profilo di rischio e di documentare in modo accurato l'evoluzione clinica durante il follow-up.

Terapia parodontale non chirurgica

Nel modulo dedicato alla terapia parodontale non chirurgica lo studente impara a eseguire una valutazione parodontale completa, comprendente sondaggio, analisi dei fattori di rischio e interpretazione degli indici infiammatori. Lo studente svolge in autonomia attività di detartrasi sopragengivale e sottogengivale, levigatura radicolare e gestione della placca batterica secondo un approccio individualizzato. Viene inoltre formato alla motivazione del paziente, alla personalizzazione delle istruzioni di igiene e alla modulazione dei richiami sulla base della risposta clinica iniziale. Il tirocinio si conclude con la capacità di documentare i risultati ottenuti, di valutare l'efficacia delle procedure e di identificare eventuali casi candidabili a terapia chirurgica.

Biopsia

Lo studente viene guidato nella valutazione clinica delle lesioni orali, apprendendo a distinguere le indicazioni alla procedura e a selezionare la tecnica più appropriata. Durante la pratica clinica acquisisce competenze nella preparazione del campo operatorio, nell'anestesia locale e nell'esecuzione del prelievo tissutale con particolare attenzione alla gestione delicata dei margini e alla prevenzione degli artefatti. Viene inoltre istruito sulla corretta manipolazione del campione, sul suo confezionamento e sulla compilazione della richiesta istopatologica. La formazione si completa con la gestione del sito chirurgico, l'applicazione delle suture e il monitoraggio post-operatorio, inclusa la comunicazione dei risultati al paziente e la definizione dei successivi passi diagnostico-terapeutici.

Protesi rimovibile arcata edentula parziale o completa

Durante la pratica clinica acquisisce familiarità con le fasi operative, dalla presa delle impronte preliminari e definitive alla registrazione dei rapporti intermassellari, fino alla prova dei manufatti in cera

e all'adattamento della protesi finale. Particolare attenzione è rivolta alla valutazione dinamica durante la fonazione e la masticazione, nonché alla gestione degli eventuali punti di pressione o aree di instabilità. Il percorso si conclude con l'educazione del paziente all'uso e alla manutenzione della protesi e con il monitoraggio dei controlli successivi per assicurare comfort, funzione e longevità del dispositivo.

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente avrà acquisito tutte le conoscenze di base, le conoscenze specifiche e approfondite delle differenti discipline odontoiatriche e sarà in grado di comprendere testi scientifici atti all'aggiornamento costante del profilo professionale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo studente sarà in grado di utilizzare le conoscenze e abilità acquisite, declinandole a seconda dello specifico caso clinico incontrato e servendosi di volta in volta degli strumenti, delle procedure e delle tecniche più adeguate per la preparazione del piano terapeutico, dopo aver elaborato una diagnosi approfondita.

Abilità comunicative

Lo studente sarà in grado di interagire con l'equipe dello studio odontoiatrico, dell'ospedale in cui svolge la sua professione, comunicando in modo chiaro e assertivo tutto ciò che richiede il piano di lavoro. Sarà in grado di coordinare un team e/o di lavorare in autonomia, garantendo il massimo livello di efficienza ed efficacia, e al tempo stesso rapportandosi con professionalità ed empatia ai pazienti, clienti dello studio, o gli esercenti la patria potestà nel caso del paziente pediatrico.

Autonomia di giudizio

Lo studente sarà in grado di analizzare in maniera completa e approfondita la problematica che gli/le viene presentata, valutando tutti gli aspetti legati alla patologia e anche alla psicologia del paziente, nonché tenendo conto dei rischi della terapia individuata, in presenza di particolari condizioni cliniche.

Sarà in grado di scegliere il piano di trattamento più adeguato, in virtù delle caratteristiche del caso e delle più recenti tecniche, tecnologie e strumenti a disposizione, optando per interventi che siano invasivi e debilitanti nella misura minore possibile per il paziente.

Capacità di apprendimento

Lo studente sarà in grado di leggere testi complessi, anche in lingua inglese, relativi ad aggiornamenti scientifici, e sarà in grado di aumentare la quantità e qualità delle sue conoscenze tramite un apprendimento autonomo e critico.

Sarà in grado di analizzare case study presentati da colleghi e professionisti, cogliendo il razionale delle scelte d'intervento e confermando/confutando in maniera obiettiva e logica le azioni di cura intraprese.

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

Il TPV è eseguito esclusivamente presso strutture universitarie o del SSR (comprese le strutture ospedaliere e territoriali convenzionate con il SSR) previa convenzione con le Università di riferimento. Fino a un terzo delle attività in campo implantare/protesico/ortodontico possono essere svolte su simulatore.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

I CFU sono acquisiti previa certificazione positiva dei tutor clinici, identificati dai consigli di CdS.

I tutor clinici attestano la frequenza del TPV e utilizzano la seguente griglia di valutazione per il rilascio del giudizio di idoneità.

| <i>Oggetto della valutazione</i> | <i>Note</i> |
|--|--|
| conoscenze tecniche | valutazione della conversione in capacità cliniche operative di quanto svolto nel precedente percorso degli studi |
| conoscenze dei protocolli operativi e di sicurezza | valutazione dell'utilizzo delle procedure amministrative, software e/o cartacee, e di quelle igienico-sanitarie |
| abilità manuale | valutazione della performance del gesto operatorio, inclusa la velocità di esecuzione |
| organizzazione del lavoro | valutazione della capacità di gestione del tempo, strutture, personale e materiale assegnati per un dato compito |
| capacità di collaborazione | valutazione della performance all'interno del team odontoiatrico |
| approccio con i pazienti | valutazione della capacità comunicativa, dell'empatia e della abilità nell'instaurare un corretto rapporto medico-paziente |

L'accesso alla **Prova Pratica Valutativa** è consentito allo/a studente/ssa laureando/a, che abbia terminato le ore di TPV previste e che sia iscritto alla sessione di Laurea.

La PPV consiste nella discussione 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.

La commissione giudicatrice della PPV ha composizione paritetica ed è costituita da almeno 4 membri. I membri della commissione sono, per metà docenti universitari, uno dei quali con funzione di Presidente, e per metà membri designati dalla Commissione Albo Odontoiatri Nazionale.

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.