

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria

REGOLAMENTO PER I TIROCINI PROFESSIONALIZZANTI

1. INTRODUZIONE

Il tirocinio professionalizzante (90 Crediti Formativi Universitari, CFU) è parte integrante e organica del Corso di Laurea ed inizia a partire dal 2° anno di corso. Il tirocinio è una forma di attività didattica tutoriale: le attività pratiche sono svolte sotto la supervisione di un Docente Tutor. Le attività professionalizzanti sono attività formative corrispondenti a 90 CFU, che gli consentono di acquisire specifica professionalità. Le attività devono essere svolte in prima persona dallo studente che deve dimostrare un certo grado di autonomia nell'affiancarsi ai processi assistenziali.

2. ORGANIZZAZIONE E CONTENUTI DEL TIROCINIO

I 90 CFU dedicati al tirocinio professionalizzante sono distribuiti come indicato nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, approvato ogni anno per le singole coorti.

In base alle coorti di appartenenza dello studente un (1) CFU corrisponde a 20/25 ore di tirocinio che devono essere distribuite su 5 giornate alla settimana in base alle attività cliniche.

Le settimane di tirocinio professionalizzante sono organizzate in moduli di un numero di settimane variabile a seconda dell'anno di corso.

Una parte del programma di formazione potrebbe essere svolta utilizzando piattaforme on line.

A partire dalla coorte a.a. 2025/2026 (in prima attuazione per gli studenti al 2° anno di corso nell'a.a. 2026/2027) è stata modificata la corrispondenza CFU/ore tirocinio. Un (1) CFU corrisponde a 25 ore dedicate alle attività di tirocinio.

Ne consegue che a partire dalla coorte a.a. 2025/2026 e per le coorti a seguire, gli studenti svolgeranno le attività di tirocinio sulla base della nuova corrispondenza di CFU/ore tirocinio.

A decorrere dalla coorte a.a. 2025/2026, inoltre, è stata introdotta, ai sensi dell'art. 3, comma 6 del D.M. 1649 del 19 dicembre 2023, la possibilità di riservare 8 CFU a scelta dello studente nell'ambito dei 60 crediti di tirocinio obbligatori previsti per le attività formative professionalizzanti. Tale disposizione troverà prima attuazione per gli studenti che nell'a.a. 2029/2030 saranno iscritti al 5° anno.

I programmi di tirocinio sono organizzati, secondo le indicazioni fornite dal Consiglio Didattico del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, dai Coordinatori d'anno /semestre dei tirocini stessi, sentiti i docenti titolari dei Tirocini.

Le materie oggetto di formazione sono quelle di interesse clinico dell'anno e sono contenute nell'allegato elenco relativo alla strutturazione del tirocinio formativo e *job description* CLMOPD (**ALLEGATO 1**).

Gli obiettivi specifici che gli studenti devono raggiungere durante il tirocinio sono individuati dai docenti della disciplina, che li comunicano al Coordinatore di tirocinio d'anno/semestre.

3. PARTECIPAZIONE AI TIROCINI

Le rotazioni dei tirocini professionalizzanti rispondono alla necessità di esporre ogni studente ad una adeguata varietà di discipline, odontoiatriche, mediche e chirurgiche, per evitare una troppo precoce e/o eccessiva focalizzazione su un particolare settore della Odontoiatria e/o della Medicina. Vengono organizzate dai Coordinatori d'anno/semestre e dai Responsabili dei tirocini, in collaborazione con gli studenti.

Particolare attenzione deve essere prestata alle seguenti regole:

- i tirocini curriculari devono essere completati entro la fine del relativo anno accademico (entro settembre/dicembre – ex art. 18 del Regolamento Didattico CdS);
- non è possibile anticipare all'anno precedente la frequenza dei tirocini previsti per ogni determinato anno di Corso; quindi, non è possibile inserire in sovrannumero nel piano di studi i tirocini dell'anno successivo;
- il superamento dell'esame di profitto delle discipline per le quali è previsto il TPV è propedeutico allo svolgimento del relativo tirocinio;
- gli studenti ripetenti potranno essere programmati per i loro tirocini una volta che termineranno i loro esami entro settembre/dicembre e quindi risulteranno regolarmente iscritti all'anno successivo del corso.

4. TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO (TPV)

Dall'anno accademico 2023/2024 la laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria diventa abilitante, consentendo ai laureati di esercitare la loro professione subito dopo la laurea purché iscritti ad uno degli Ordini dei Medici distribuiti sul territorio italiano.

La laurea abilitante prevede obbligatoriamente la frequenza del TPV in periodi anche non consecutivi da svolgersi presso il Poliambulatorio Monospecialistico di Odontoiatria e si articola nelle modalità indicate nell'allegato schema di strutturazione del TPV (**ALLEGATO 2**).

I 30 CFU acquisiti per il TPV concorrono all'acquisizione dei 90 crediti di attività formativa professionalizzante previsti dal Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Il TPV per l'area odontoiatrica può essere svolto non prima del 6° anno di corso, purché siano stati sostenuti positivamente tutti gli esami fondamentali relativi ai primi cinque anni di corso previsti dal Corso di studio. Quando tutti gli esami fondamentali dal 1° al 5° anno saranno stati superati positivamente, agli studenti verrà consegnato un diario clinico utile per registrare le attività svolte, le valutazioni dei Tutor e le loro firme.

Come già evidenziato nell'art. 2 del presente Regolamento, a partire dalla coorte a.a. 2025/2026 e per le coorti a seguire, gli studenti svolgeranno le attività di TPV sulla base della nuova corrispondenza di CFU/ore tirocinio (1 CFU pari a 25 ore). Tale disposizione troverà prima attuazione per gli studenti iscritti al 6° nell'a.a. 2030/2031.

5. I TUTOR DI TIROCINIO

La formazione professionale e il TPV sono svolti sotto la supervisione di un Tutor.

Il Tutor è nominato dal Consiglio Didattico su proposta del Presidente del Corso di studio.

Il Tutor è responsabile di:

- 1) supervisionare lo studente nelle attività formative quotidiane;
- 2) monitorare il raggiungimento degli obiettivi di tirocinio;
- 3) firmare l'attestato di frequenza degli studenti al termine di ogni tirocinio.

Possono rivestire il ruolo di Tutor: i Docenti ed i Ricercatori della disciplina, compresi i Docenti a contratto, i titolari di prestazioni professionali di consulenza clinica presso le UDA del Poliambulatorio di Odontoiatria, i cultori della materia, gli Odontoiatri in Formazione Specialistica.

6. REGISTRAZIONE DEI CREDITI DI TIROCINIO

L'acquisizione dei CFU dei tirocini professionalizzanti è obbligatoria.

Una volta che lo studente avrà conseguito tutti i CFU di tirocinio professionalizzante previsti per uno specifico anno di corso, il docente titolare del tirocinio, sentito il Coordinatore d'anno/semestre, darà indicazioni alla Segreteria di supporto alla didattica per l'inserimento dell'appello di tirocinio e procederà successivamente alla relativa approvazione.

L'iscrizione agli appelli verrà effettuata normalmente alla fine del semestre/annualità relativo/a. Ogni studente deve iscriversi personalmente ai singoli appelli di tirocinio.

Lo studente che per cause di forza maggiore, o per motivi di salute, non potrà frequentare un tirocinio già programmato, dovrà recuperare il periodo di tirocinio non frequentato al termine di quello programmato, previo accordo con il Tutor.

I CFU dei tirocini professionalizzanti verranno registrati solo agli studenti che avranno frequentato regolarmente le attività formative previste, debitamente comprovate dagli attestati di frequenza.

7. STUDENTI ERASMUS

Gli studenti inseriti nei programmi Erasmus o similari riconosciuti dall'Ateneo (quali il "Fondo Cooperazione e Conoscenza") partecipano ai tirocini per un numero di settimane/CFU proporzionale al periodo trascorso all'estero, come stabilito nel relativo Learning Agreement, da compilare prima della partenza in accordo con l'Ufficio Erasmus della Facoltà di Medicina dell'Università di Pavia e con il Presidente del Corso di Laurea. Al rientro dal periodo trascorso all'estero, spetterà al Consiglio Didattico registrare i crediti formativi acquisiti per i tirocini durante il periodo di mobilità all'estero.

Gli studenti del 6° anno possono maturare CFU di TPV durante il periodo di mobilità solo se in possesso dei requisiti previsti per l'accesso al TPV (v. art. 4) e previa compilazione, in accordo con l'Ufficio Erasmus della Facoltà di

Medicina dell'Università di Pavia e con il Presidente del Corso di Laurea, di Learning Agreement in cui sono specificate le attività di tirocinio pratico-valutativo che verranno convalidate al rientro.

8. SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Lo studente tirocinante, equiparato al Lavoratore ai sensi del D. Lgs. 81/08, al fine di ottemperare a quanto disposto dall'art. 37, comma 7 del D. Lgs. 81/08 e dall'Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 e s.m.i., dovrà svolgere e completare il Percorso Formativo obbligatorio sulla Sicurezza, frequentando i corsi di seguito elencati:

- Formazione GENERALE (4 ore)
- Formazione SPECIFICA - rischio ALTO (12 ore)

Il corso di Formazione GENERALE (credito formativo permanente), erogato in modalità e-Learning asincrona, è organizzato e gestito dal Servizio Sicurezza e Salute dell'Università di Pavia che provvederà a convocare gli studenti. La Formazione SPECIFICA - rischio ALTO (12 ore), verrà erogata dalla Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo.

Si ricorda inoltre che il personale universitario dell'ambulatorio è classificato come "non esposto", ai sensi del D. Lgs 101/20, avendo considerato le apparecchiature radiologiche di proprietà dell'Università di Pavia e i relativi carichi di lavoro. La classificazione come "lavoratori non esposti" implica comunque la necessità della formazione sulle radiazioni ionizzanti.

Il Presidio di Radioprotezione si occuperà di gestire e convocare gli studenti per il corso, erogato in modalità e-Learning asincrona, per lavoratori "non esposti" a radiazioni ionizzanti.

Successivamente lo studente potrà visualizzare, scaricare e conservare il certificato formativo.

I corsi sopra riportati sono obbligatori per tutti gli studenti che devono iniziare un tirocinio e devono essere frequentati e superati prima di iniziare il tirocinio previsto al 2° anno di corso di laurea.

9. SORVEGLIANZA SANITARIA

Il Medico Competente si occuperà di tutte le valutazioni sanitarie volte a tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori, in relazione alle loro condizioni di salute, all'ambiente di lavoro, ai fattori di rischio e alle modalità operative. La sorveglianza sanitaria, in carico ai Medici Competenti, è garantita ai lavoratori ai sensi dell'art. 41 D. Lgs. 81/08.

Questo tipo di tutela è garantita anche agli studenti tirocinanti.

Gli studenti che dovranno frequentare le strutture sanitarie per le attività di tirocinio professionalizzante dovranno essere sottoposti a visita medica e prelievo ematourinario al fine di acquisire l'idoneità allo svolgimento dei medesimi tirocini.

Tale idoneità dovrà essere certificata entro l'inizio dei tirocini previsti al 2° anno di corso e avrà validità per una durata coerente con il Protocollo sanitario in vigore. Gli studenti che dovranno essere sottoposti a visita verranno contattati tramite comunicazione via e-mail, in cui verranno indicati il luogo, la data e l'orario della visita.

10. COPERTURA ASSICURATIVA PER LE ATTIVITA' DI TIROCINIO

L'Università di Pavia garantisce la copertura assicurativa per gli studenti tirocinanti, sia per gli infortuni, sia per la Responsabilità Civile verso Terzi (RCT), anche medica.



Il Piano degli Studi del **Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria** prevede 90 CFU di attività preclinica ed assistenziale a partire dal **2° anno**.

Al termine di ciascun periodo di tirocinio, la competenza acquisita nelle diverse attività formative professionalizzanti è sottoposta a valutazione ovvero il tirocinio preclinico verrà valutato in sede d'esame della rispettiva materia mentre il tirocinio clinico professionalizzante verrà valutato trimestralmente dal tutor e responsabile clinico dello specifico tirocinio.

OBIETTIVI

2° ANNO

Apprendimento della strutturazione ed organizzazione ambulatoriale e procedurale del Poliambulatorio Monospecialistico di Odontoiatria, sede del tirocinio clinico. Conoscenza della prevenzione dei rischi. Conoscenza del software di gestione delle cartelle cliniche ambulatoriali. Acquisizione delle nozioni di base sulla prevenzione della carie e della malattia parodontale.

ITEMS:

- Conoscere le modalità e gli obblighi relativi al tirocinio clinico nonché le procedure da seguire in caso di assenza
- Conoscere le procedure da seguire in caso di esposizione accidentale a materiale biologico
- Applicare correttamente le precauzioni igieniche standard di protezione personale e per il paziente (lavaggio delle mani ed uso dei Dispositivi di Protezione Individuale)
- Apprendere come si convoca il paziente dalla sala d'attesa (utilizzo del doppio identificativo)
- Conoscere ed imparare a svolgere le manovre di disinfezione del riunito odontoiatrico
- Conoscere ed imparare a svolgere le manovre di disinfezione e sterilizzazione dello strumentario odontoiatrico
- Maneggiare e smaltire correttamente i taglienti
- Saper utilizzare un computer/office/ricerca dati internet
- Apprendere l'utilizzo del software di Gestione delle Cartelle Cliniche Ambulatoriali (Simplework®)
- Conoscere le nozioni base di radioprotezione ed i dispositivi di protezione dalle radiazioni ionizzanti
- Imparare ad eseguire correttamente le radiografie endorali con centratore, le ortopantomografie e le CBCT (Cone Beam CT)
- Conoscere l'eziologia delle più frequenti patologie odontoiatriche (carie e malattia parodontale) e i fondamenti della loro prevenzione
- Imparare le corrette tecniche di igiene orale domiciliare e professionale, profilassi e motivazione del paziente.
- Apprendere le procedure da seguire in caso di incidente con taglienti o altri incidenti sul lavoro
- Essere in grado di spiegare e compilare il modulo di consenso informato, per le prestazioni programmate, al soggetto giuridicamente competente



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Clinico Chirurgiche,
Diagnostiche e Pediatriche

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria

II anno II semestre

- Tirocinio Propedeutica clinica
- Tirocinio Igiene Dentale
- Tirocinio Odontoiatria preventiva e di comunità

3° ANNO

Approccio assistenziale al paziente attraverso l'apprendimento a relazionarsi con la persona assistita. Apprendimento dell'esecuzione di una corretta anamnesi del paziente. Conoscenza delle caratteristiche, indicazioni e metodiche di utilizzo dei materiali dentari. Conoscenza delle patologie del cavo orale e dei tessuti di sostegno del dente.

III anno I semestre

- Tirocinio materiali dentari
- Tirocinio Tecnologie Protesiche di Laboratorio

III anno II semestre

- Tirocinio Patologia Speciale Odontostomatologica

Lo studente viene seguito direttamente dal docente e da un tutor che ne valuteranno il percorso pratico.

- Attività clinica comprendente posizioni di lavoro, primo approccio, diagnosi, fotografie (Patologia Speciale Odontostomatologica)

ITEMS:

- Apprendere la corretta modalità di raccolta dell'anamnesi (patologica remota e prossima) e dell'esame obiettivo extra ed intra orale
- Apprendere la corretta compilazione della cartella clinica del paziente
- Apprendere le caratteristiche, le indicazioni e le metodiche di utilizzo dei materiali dentari
- Sapere prescrivere ed interpretare i principali esami strumentali di tipo radiologico/imaging
- Essere in grado di spiegare e compilare il modulo di consenso informato, per le prestazioni programmate, al soggetto giuridicamente competente



4° ANNO

Attività clinica su paziente in qualità di secondo operatore per l'esecuzione di restauri conservativi degli elementi dentari con supervisione del tutor di riferimento. Conoscenza delle patologie del cavo orale e dei tessuti di sostegno del dente. Acquisizione delle nozioni teorico-pratiche relative alle tecniche estrattive, al trattamento chirurgico parodontale, alla gnatologia. Apprendimento delle tecniche di base per la ricostruzione dei denti compromessi da carie o trauma. Conoscenza delle procedure di primo soccorso e delle indicazioni all'utilizzo dei farmaci.

IV anno I semestre

- Tirocinio di Chirurgia orale
- Tirocinio di Gnatologia

IV anno II semestre

- Tirocinio di Chirurgia orale
- Tirocinio di Ortodonzia
- Tirocinio di Protesi
- Tirocinio Parodontologia

ITEMS:

- Apprendere le indicazioni e la corretta esecuzione dell'anestesia locale per infiltrazione
- Conoscere le modalità di sedazione cosciente e di ansiolisi
- Conoscere lo strumentario chirurgico (scollatori, leve, tipi di pinze, porta-aghi, lame da bisturi, etc.) ed i vari tipi di fili da sutura
- Imparare la tecnica di esecuzione dell'estrazione dentaria semplice
- Conoscere le modalità di emostasi locale
- Sapere comunicare al paziente le modalità di comportamento da seguire dopo la terapia estrattiva
- Sapere diagnosticare una malocclusione
- Sapere valutare una disfunzione dell'articolazione temporo-mandibolare
- Conoscere i tipi di trattamento ortodontico delle malocclusioni e i vari dispositivi ortodontici applicabili
- Conoscere i tipi di trattamento gnatologico delle disfunzioni temporo-mandibolari e i vari tipi di bite applicabili
- Apprendere le modalità di compilazione delle ricette (prescrizioni)
- Apprendere le modalità di comportamento all'interno di una sala operatoria con frequentazione della stessa allo scopo di assistere agli interventi di chirurgia orale eseguiti in regime di sedazione o di anestesia generale
- Conoscere i diversi tipi di portaimpronta e sapere scegliere il portaimpronta più adeguato per il paziente
- Apprendere le modalità di rilevazione delle impronte per l'esecuzione delle protesi dentali rimovibili
- Imparare l'esecuzione della miscelazione dell'alginato, dei polieteri e dei siliconi



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Clinico Chirurgiche,
Diagnostiche e Pediatriche

- Sapere colare un modello in gesso
- Sapere registrare l'arco facciale
- Apprendere le fasi di esecuzione della protesi totale (1° e 2° impronta, prova dei valli in cera con registrazione della dimensione verticale, esecuzione delle prove fonetiche, prova degli elementi dentari, prova estetica, consegna del manufatto)
- Essere capaci di sapere individuare il tipo di restauro più indicato per la ricostruzione dei denti compromessi (conservativo o protesico, diretto o indiretto, utilizzo dei perni endocanalari)
- Assistere, in veste di secondo operatore, gli studenti senior nel trattamento odontoiatrico dei pazienti
- Conoscere le procedure da seguire in caso di incendio e le manovre di primo soccorso con training Basic Life Support and Defibrillation (BLS)
- Conoscere indicazioni, attività e posologia dei principali farmaci utilizzati in ambito odontoiatrico
- Essere in grado di spiegare e compilare il modulo di consenso informato, per le prestazioni programmate, al soggetto giuridicamente competente

5° ANNO

Gestione del paziente con urgenza odontostomatologica. Gestione del paziente pedodontico ed ortodontico. Acquisizione delle nozioni relative alle tecniche estrattive complesse, al trattamento chirurgico parodontale e alla riabilitazione implanto-protesica del paziente.

Attività clinica su paziente in qualità di primo o secondo operatore nell'ambito della Conservativa, dell'Endodonzia, della Chirurgia Orale, della Patologia orale, della Pedodonzia, dell'Ortodonzia, della Parodontologia e della Protesi con supervisione del docente e dei tutor di riferimento.

ITEMS:

Attività preclinica di odontoiatria conservativa su simulatore con il docente titolare e tutor
Attività preclinica di odontoiatria protesica su simulatore con il docente titolare e tutor

- Apprendere la corretta procedura da seguire nell'inquadramento
- Essere in grado di applicare la diga di gomma
- Essere in grado di eseguire su manichino il restauro conservativo degli elementi dentari
- Sapere eseguire otturazioni di I, II, III, IV e V classe
- Apprendere le indicazioni e l'esecuzione degli splintaggi sia con fili metallici sia con fibre
- Conoscere le indicazioni e sapere applicare le otturazioni provvisorie
- Conoscere le indicazioni e sapere eseguire le sigillature dentarie
- Conoscere e sapere utilizzare i sottofondi di protezione pulpari
- Conoscere le indicazioni e sapere eseguire gli incappucciamenti diretti ed indiretti della polpa
- Saper eseguire la strumentazione endodontica, manuale e meccanica, degli elementi dentari (step-back, crown-down, step-down)
- Conoscere i vari tipi di irriganti e di medicazioni endocanalari e le loro indicazioni di utilizzo
- Essere in grado di effettuare la chiusura endodontica con le diverse tecniche (laterale a freddo, sistema Thermafil)
- Apprendere la corretta procedura da seguire nell'inquadramento diagnostico e nell'elaborazione del piano di trattamento dei pazienti che effettuano la prima visita
- Apprendere la corretta procedura da seguire nell'inquadramento diagnostico e nell'elaborazione del piano di trattamento dei pazienti in regime di urgenza



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Clinico Chirurgiche,
Diagnostiche e Pediatriche

- Apprendere la corretta procedura da seguire nell'inquadramento diagnostico e nell'elaborazione del piano di trattamento dei pazienti con particolari necessità
- Conoscere le modalità di approccio al paziente pedodontico
- Conoscere le modalità di sedazione cosciente e di ansiolisi del paziente pedodontico
- Sapere eseguire le terapie estrattive, conservative ed endodontiche degli elementi decidui e permanenti nel paziente in età pediatrica
- Sapere gestire i traumi dento-alveolari e le ferite del cavo orale
- Sapere eseguire un tracciato cefalometrico ortodontico
- Sapere allestire un lembo
- Sapere eseguire un'estrazione complessa di dente
- Conoscere indicazioni, controindicazioni e tecniche della chirurgia periapicale
- Conoscere le indicazioni e controindicazioni al trattamento implanto-protetico
- Saper richiedere ed interpretare gli esami strumentali radiologici necessari al trattamento implanto-protetico ed alla chirurgia complessa (TC, TC Cone-Beam)
- Conoscere i tipi di impianti, le loro tecniche chirurgiche di inserimento
- Conoscere le tecniche di riabilitazione protesica su impianti
- Sapere indicare al paziente le tecniche di igiene orale domiciliare e professionale per il mantenimento degli impianti e dei manufatti protesici
- Essere in grado di spiegare e compilare il modulo di consenso informato, per le prestazioni programmate, al soggetto giuridicamente competente
- Sapere eseguire l'ablazione del tartaro con strumenti ultrasonici

6° ANNO

Approfondimento delle tematiche relative alle patologie del cavo orale e del loro trattamento.
Articolazione del tirocinio con presa in carico del paziente lungo tutto l'iter diagnostico-terapeutico.

ITEMS:

- Apprendere l'inquadramento diagnostico del paziente affetto da patologie delle mucose orali e delle ossa mascellari
- Sapere richiedere gli esami strumentali e di laboratorio necessari all'inquadramento diagnostico
- Apprendere come eseguire correttamente l'esame citologico (tampone) ed istologico (biopsia) del cavo orale
- Sapere diagnosticare le patologie del cavo orale
- Essere in grado di programmare un piano di trattamento odontoiatrico completo sapendo pianificare ed eseguire autonomamente le terapie di igiene orale, conservativa, endodonzia, chirurgia, protesi del paziente che accede alla Clinica Odontoiatrica con un approccio sequenzialmente ragionato
- Essere in grado di spiegare e compilare il modulo di consenso informato, per le prestazioni programmate, al soggetto giuridicamente competente
- Essere in grado di compilare una relazione in ambito medico-legale/assicurativo con relativa compilazione di certificati



TIROCINIO CLINICO: ORGANIZZAZIONE E TIMING

Il tirocinio clinico prevede la frequenza negli ambulatori del Poliambulatorio Monospecialistico di Odontoiatria nel corso dell'intero anno solare ad eccezione del mese di agosto e del periodo delle altre festività nazionali.

Per ogni coorte, gli studenti vengono suddivisi in gruppi che effettuano a rotazione la frequenza nei diversi ambulatori.

Le esercitazioni pratiche e l'inizio dell'attività in qualità di primo operatore vengono coordinate con gli insegnamenti svolti nel corso del rispettivo Anno Accademico e dopo adeguato training preclinico, ove previsto.

L'ammissione all'esame (PPV), che si svolgerà con le consuete modalità di presentazione dei casi clinici multidisciplinari, è consentita agli studenti che abbiano eseguito un numero minimo di prestazioni cliniche come primo operatore, che ne attestino l'autonomia e la buona pratica clinica dell'odontoiatria in tutte le sue branche.



VALUTAZIONE DEL TIROCINIO

Alla fine di ogni periodo di tirocinio, lo studente viene valutato dai responsabili e/o tutors dell'ambulatorio frequentato attraverso la compilazione di una griglia di valutazione.

Per il 2° e 3° anno CLMOPD gli items considerati sono:

- Frequenza e puntualità
- Conoscenze dei protocolli, del software Simplework® (programma informatico di Gestione delle Cartelle Cliniche Ambulatoriali) e delle procedure terapeutiche
- Motivazione e impegno
- Approccio con i pazienti
- Organizzazione del lavoro
- Capacità di collaborazione

Per il 4°, 5° e 6° anno CLMOPD i parametri valutati sono:

- Frequenza e puntualità
- Conoscenze teoriche e dei protocolli e delle procedure terapeutiche
- Motivazione e impegno
- Approccio con i pazienti
- Organizzazione del lavoro e capacità di collaborazione
- Abilità manuale

Ad ogni parametro viene assegnato un punteggio da 0 (insufficiente) a 5 (ottimo) per un totale massimo di 30.



LAUREA ABILITANTE: TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO

Documento redatto ai sensi del protocollo della Conferenza Permanente dei Corsi di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, d'intesa con la Commissione Albi Odontoiatri Nazionale per la determinazione delle modalità di svolgimento e valutazione del tirocinio pratico valutativo ai fini dell'acquisizione della laurea abilitante

A partire dall'anno accademico 2023/2024 presso il Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Pavia sarà possibile conseguire la laurea abilitante, che sarà obbligatoria entro l'anno accademico 2027/2028.

Il D.M. 653 del 5 luglio 2022 prevede l'Obbligo di un Tirocinio Pratico Valutativo (TPV) di 30 CFU. Ad ogni CFU di TPV corrispondono almeno 20 ore di attività formative professionalizzanti come primo operatore.

Durante il TPV lo studente deve svolgere le proprie attività nelle discipline di chirurgia orale, endodonzia, implantologia, odontoiatria pediatrica, odontoiatria restaurativa, odontoiatria speciale, ortognatodonzia, parodontologia, patologia e medicina orale, protesi.

I CFU vengono acquisiti dopo il superamento dei relativi esami di profitto, al 6° anno di corso.

Anche in considerazione delle attuali normative che regolano le attività odontoiatriche nel SSR, fino a un terzo delle attività in campo implantare/protesico/ortodontico possono essere svolte su simulatore.

Le attività del TPV devono essere registrate sull'apposito libretto.

Il TPV deve essere validato dal Coordinatore del corso di studi con esplicita certificazione di:

- **Numero di ore di tirocinio nell'ambito del TPV come primo operatore (minimo 600)**
- **Numero di prestazioni totali eseguite come primo operatore**
- **Numero di prestazioni "correttamente eseguite" (per adeguato grado di autonomia, qualità della prestazione, tempo di esecuzione), come primo operatore.**

Al termine del TPV è prevista una prova pratica valutativa (PPV), che precede la discussione della tesi di laurea, sulle competenze professionali acquisite attraverso la discussione di 3 casi clinici multidisciplinari svolti dal candidato, comprensiva della valutazione di soluzioni riabilitative alternative e approfondimento dei temi riguardanti le varie discipline odontoiatriche, con un giudizio di idoneità.

MODALITÀ OPERATIVE DI ESECUZIONE DEL TPV

DISTRIBUZIONE ORE DI TIROCINIO DEL TPV

Può accedere alla PPV lo studente che ha acquisito la certificazione dei 30 CFU del TPV distribuiti tra le diverse discipline come sotto rappresentato:

<i>Discipline</i>	<i>CFU (ore)</i>
protesi	2 (40)
ortognatodonzia	2 (40)
parodontologia	3 (60)
patologia e medicina orale	3 (60)



<i>Discipline</i>	<i>CFU (ore)</i>
odontoatria restaurativa	3 (60)
endodonzia	3 (60)
chirurgia orale	2 (40)
odontoatria pediatrica	3 (60)
implantologia	3 (60)
odontoatria speciale	2 (40)
odontoatria preventiva e di comunità	2 (40)
diagnosi e terapia delle malattie odontostomatologiche	2 (40)

TIPOLOGIA e NUMEROSITÀ PRESTAZIONI ESEGUITE IN TEMPI, MODALITÀ E AUTONOMIA ADEGUATE

<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, odontoatria pediatrica, odontoatria restaurativa, odontoatria 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 dipluriradicolato), 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.



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze Clinico Chirurgiche,
Diagnostiche e Pediatriche

terapia parodontale non chirurgica	10	
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

Alcune discipline, in particolare odontoiatria speciale e odontoiatria pediatrica, non presentano voci dell'elenco di prestazioni con caratteristiche di esclusività. La differenziazione va condotta sulla base delle caratteristiche cliniche del paziente, garantendo comunque che tutte le discipline siano rappresentate e tracciate nel libretto dello studente. Le visite e i relativi piani di trattamento di singoli pazienti possono essere utilizzati, se svolti separatamente, da più studenti (massimo 3).

Ogni prestazione può essere calcolata solo una volta e per una sola disciplina.

Le prestazioni operative possono essere svolte e registrate da un singolo studente.

Le prestazioni del TPV sono svolte sotto la supervisione dei tutor clinici.

I CFU sono acquisiti previa certificazione positiva dei tutor clinici, che nella valutazione utilizzeranno la seguente:

GRIGLIA DI VALUTAZIONE ATTIVITÀ SVOLTA

<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