



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

—  
Facoltà di Medicina  
e Chirurgia

## Determina del Preside

### IL PRESIDE

- VISTO** lo Statuto di Autonomia dell'Università Politecnica delle Marche;
- VISTO** il Regolamento Didattico d'Ateneo approvato con D.R. del 23/09/2013;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Facoltà del 13.02.2023 con la quale si approvava, per l'a.a. 2023/2024, la modifica dell'ordinamento didattico del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria;
- CONSIDERATO CHE** con la precitata delibera veniva richiesta l'approvazione della modifica dell'Ordinamento didattico da parte degli Organi Accademici di Ateneo;
- TENUTO CONTO** che il Senato Accademico nella seduta del 21.02.2023 esprimeva parere favorevole alla modifica dell'Ordinamento didattico (modifica RAD) per l'a.a.2023/2024, e che tale modifica veniva approvata dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22.02.2023;
- TENUTO CONTO** del parere espresso dal CUN nell'adunanza del 05/04/2023 in merito all'ordinamento dei Corsi di Studio di cui il nostro Ateneo propone la modifica nell'a.a. 2023/2024;
- PRESO ATTO CHE** per il corso LM-46 Odontoiatria e Protesi Dentaria, il CUN ha espresso parere favorevole a condizione di un adeguamento alle osservazioni indicate (**allegato A**);
- RITENUTO NECESSARIO** procedere alla modifica dell'Ordinamento Didattico (RAD) secondo le osservazioni indicate dal CUN;
- CONSIDERATO CHE** il Corso di Studi in Odontoiatria e Protesi Dentaria ha provveduto all'adeguamento rispetto alle osservazioni di cui sopra;



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

## DETERMINA

Di approvare le modifiche apportate all'Ordinamento didattico del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria (LM-46) secondo le indicazioni del CUN, come da **allegato B**, parte integrante e sostanziale della presente determina.

La presente determina viene trasmessa agli Uffici competenti per il seguito di competenza e verrà sottoposta alla ratifica del Consiglio di Facoltà nella prossima seduta utile.

Ancona, *data come da segnatura*

Il Preside  
Prof. Mauro Silvestrini

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i.*

Firmato digitalmente da: Mauro Silvestrini  
Organizzazione: UNIVERSITA' POLITECNICA  
DELLE MARCHE/00382520427  
Data: 19/04/2023 15:04:13



*Ministero dell'Università e della Ricerca*

All'On. Ministro  
SEDE

OGGETTO: Regolamento didattico di Ateneo della Politecnica delle Marche

Adunanza del 05-04-2023

Vista la nota ministeriale (Servizio Autonomia Universitaria e Studenti - Uff.II) giunta al CUN con **Prot. N. 3470/2023** del **27/02/2023**, di trasmissione del Regolamento Didattico di Ateneo della Politecnica delle Marche, viste le deliberazioni degli Organi Accademici della Politecnica delle Marche relative al Regolamento Didattico di Ateneo, a norma del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, esaminati gli ordinamenti dei corsi di laurea e/o laurea magistrale allegati, considerate le osservazioni formulate dal Servizio Autonomia Universitaria e Studenti nella lettera di trasmissione degli atti,

IL CONSIGLIO UNIVERSITARIO NAZIONALE

FORMULA AL SIGNOR MINISTRO LE SEGUENTI OSSERVAZIONI RELATIVAMENTE AGLI ORDINAMENTI DEI CORSI DI STUDIO, CON LE RISPETTIVE CLASSI DI APPARTENENZA, ALLEGATI ED ELENCATI, AI FINI DELLA LORO ISTITUZIONE.

ORDINAMENTI DIDATTICI PRESENTATI

Elenco dei corsi di laurea e laurea magistrale

**LM-16-Finanza**

Scienze economiche e finanziarie

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

Odontoiatria e protesi dentaria

IL CUN

**RELATIVAMENTE AI SEGUENTI ORDINAMENTI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE**

**LM-16-Finanza**

**Scienze economiche e finanziarie**

*Nessuna osservazione.*

**RELATIVAMENTE AI SEGUENTI ORDINAMENTI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE A CONDIZIONE CHE SIANO ADEGUATI ALLE OSSERVAZIONI INDICATE**

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

**Odontoiatria e protesi dentaria**

*"Descrizione sintetica delle attività affini e integrative"*

*Espungere il testo:*

*"Elenco delle attività didattica elettiva <https://www.medicina.univpm.it/?q=attivita%20didattica-elettiva-2>"*

*"Conoscenza e capacità di comprensione"*

*Occorre indicare con quali attività formative i risultati indicati sono conseguiti e con quali strumenti vengano*



*Ministero dell'Università e della Ricerca*

*verificati.*

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università Politecnica delle MARCHE
<b>Nome del corso in italiano</b> 	Odontoiatria e protesi dentaria ( <i>IdSua:1588545</i> )
<b>Nome del corso in inglese</b> 	Dental Surgery and Prosthetic Dentistry
<b>Classe</b>	LM-46 - Odontoiatria e protesi dentaria 
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b> 	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b> 	<a href="http://www.med.univpm.it/?q=node/523">http://www.med.univpm.it/?q=node/523</a>
<b>Tasse</b>	<a href="http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/327010013479/M/659810013400">http://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServePG.php/P/327010013479/M/659810013400</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	a. Corso di studio convenzionale



## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	PUTIGNANO Angelo
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE (Dipartimento Legge 240)
<b>Eventuali strutture didattiche coinvolte</b>	MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI
<b>Docenti di Riferimento</b>	



N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	ARMENI	Tatiana		PA	1	
2.	BAMBINI	Fabrizio		PA	1	
3.	BRENCIANI	Andrea		RD	1	
4.	CASTALDO	Pasqualina		PA	1	
5.	CATALANO	Alfonso		PA	1	
6.	CHERRI	Giuseppe		ID	1	
7.	DAMIANI	Francesco		ID	1	
8.	MARCHI	Saverio		PA	1	
9.	MEME'	Lucia		RD	1	
10.	MERLI	Mauro		ID	1	
11.	PUTIGNANO	Angelo		PO	1	
12.	RAPPELLI	Giorgio Giulio Lorenzo		PA	1	
13.	SAMPALMIERI	Francesco		PA	1	
14.	SCALISE	Alessandro		PA	1	
15.	SIMONETTI VALLETTA	Oriana		PA	1	
16.	TOSCO	Eugenio		ID	1	

---

**Rappresentanti Studenti**

Tassi Matteo matteo.tassi.95@alice.it  
Maceratesi Matteo matteo-maceratesi@libero.it

---

**Gruppo di gestione AQ**

MATTEO MACERATESI  
MAURIZIO PROCACCINI  
GIORGIO RAPPELLI  
ANDREA SANTARELLI

---

**Tutor**

Fabrizio BAMBINI  
Angelo PUTIGNANO  
Giorgio Giulio Lorenzo RAPPELLI  
Francesco SAMPALMIERI  
Sonia FANTONE  
Sonila ALIA  
Andrea SAGRATI  
Jiaojiao ZHANG  
Andrea SANTARELLI  
Giovanna ORSINI  
Silvia ABBATELLI  
Luca AQUILANTI  
NicolÃ² BALDINI  
Maria Vittoria CALAMANTE  
Vanessa CAMILLETTI  
Giorgia CERQUENI  
Danila CIANCIOSI

Vitalia COJOCARU  
Miriana DELLA ROVERE  
Silvia DI VALERIO  
Angelica DI VINCENZO  
Andrea LA GIOIA  
Silvia LATINI  
Lucrezia LOMBARDI  
Marco MASCITTI  
Filippo MASSEI  
Chiara MONACHESI  
Marianna NICOLI  
Elisabetta NINFOLE  
Giulia ORILISI  
Pamela PELLEGRINO  
Veronica POMPEI  
Margherita PRIOR  
Deborah RAMINI  
Davide ROSSI  
Sonia SABBATINI  
Alessia SALVUCCI  
Andrea SILVESTRINI  
Maria Fiorella TARTAGLIONE  
Lucrezia TOGNI  
Vincenzo TOSCO  
Georgia FILIPPONI  
Simona FIORITI  
MD OBAIDUL ISLAM  
Stefano TOMBOLINI

---



## Il Corso di Studio in breve

30/05/2022

Il Corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria forma un professionista avente specifiche conoscenze e competenze inerenti la diagnosi e la terapia delle malattie ed anomalie congenite ed acquisite dei denti, della bocca, mascellari superiori ed inferiori, delle articolazioni temporo-mandibolari e dei relativi tessuti, nonché la prevenzione e la riabilitazione odontoiatriche, prescrivendo tutti i medicinali necessari all'esercizio della professione; possiedono un livello di autonomia professionale, culturale, decisionale e operativa tale da consentire loro un costante aggiornamento, avendo seguito un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute orale della persona sana o malata, anche in relazione all'ambiente fisico e sociale che lo circonda. A livello professionale, il diritto di stabilimento e di esercizio della professione risulta di fatto garantito dall'uniformità dei percorsi formativi con il riconoscimento bilaterale dei titoli di studio tra i Paesi dell'Unione Europea. Proprio in ottemperanza con le direttive europee ed in riferimento al tirocinio clinico, si è resa indispensabile una congruità tra numero di studenti iscritti al corso di laurea e potenzialità formative degli Atenei. Tale richiesta è stata soddisfatta dall'introduzione anche in Italia, di un numero programmato, così come in tutti gli altri Paesi dell'Unione Europea, poi rivisitata e definita con la legge 264/99, in base alla disponibilità di strutture didattiche, cliniche e di docenti. Il corso per il conseguimento della Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria è stabilito in sei anni. L'iter formativo prevede una formazione propedeutica di natura medico-biologica integrata con lo studio delle discipline cliniche. Alla preparazione teorica, in ottemperanza con le direttive comunitarie, è affiancato un tirocinio pratico clinico da espletare presso strutture universitarie sotto il controllo del personale docente. La frequenza alle attività didattiche è obbligatoria. Gli studenti che non conseguono le attestazioni di frequenza, non possono essere

ammessi a sostenere le relative prove di esame nell'iscrizione all'anno di corso successivo. Per essere ammesso a sostenere l'esame di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria lo Studente deve aver seguito i corsi ed aver superato gli esami in tutti gli insegnamenti previsti dal Regolamento Didattico ed avere, inoltre, seguito le prescritte esercitazioni cliniche, i tirocini pratici ed averne conseguito le relative attestazioni. L'esame di laurea consiste nella discussione di una tesi su argomento di odontostomatologia da richiedere almeno all'inizio dell'ultimo anno di Corso. Il laureato in Odontoiatria ha sbocchi occupazionali nell'ambito della libera professione di Odontoiatria in studi professionali ed in ambulatori. Può altresì svolgere attività dirigenziale di I e II livello presso le strutture del Servizio Sanitario Nazionale, come previsto dalla vigente legislazione.

The Master's degree course in dental surgery and Prosthetic Dentistry trains a professional figure with specific knowledge and skills related to the diagnosis and therapy of congenital and acquired diseases and anomalies of the teeth, mouth, upper and lower jaws, temporo-mandibular joints and related tissues, as well as dental prevention and rehabilitation, prescribing all the medicines necessary for the exercise of the profession; they have a level of professional, cultural, decision-making and operational autonomy that allows them a constant updating, after a training characterized by a holistic approach to the oral health problems of the healthy or sick person, also in relation to the physical and social environment that surrounds the patient. At the professional level, the right of practicing the profession is in fact guaranteed by the uniformity of training courses with the bilateral recognition of qualifications among the countries of the European Union. Precisely in compliance with European directives and with reference to the clinical internship, a congruence between the number of students enrolled in the degree course and the educational potential of the Universities has become indispensable. This request was met by the introduction also in Italy, of a scheduled number, as well as in all the other countries of the European Union, then revisited and defined by Law 264/99, based on the availability of educational facilities, clinics and teachers. The Course for the achievement of the Master's Degree in Dentistry and Dental Prosthesis lasts six years. The training process includes medical-biological propaedeutic training integrated with the study of clinical disciplines. The theoretical preparation, in compliance with Community directives, is accompanied by a clinical practical internship to be carried out at university facilities under the control of teaching staff. Attendance at teaching activities is compulsory. Students who do not carry out the attendance certificates, cannot be admitted to take the exams in the enrolment in the following year of the course. To be admitted to take the Degree exam in Dentistry and Dental Prosthesis, the Student must have taken the courses and passed the exams in all the courses provided for by the Teaching Regulations and have also followed the prescribed clinical exercises, practical internships and having obtained the relative certificates. The degree exam consists in the discussion of a thesis on the subject of odontostomatology to be requested at least at the beginning of the last year of the course. Graduates in Dentistry have employment opportunities within the free profession of Dentistry in professional offices and outpatient clinics. He can also carry out level I and II management activities in the structures of the National Health Service, as required by current legislation.

Link: <http://>



## QUADRO A1.a

### Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)

13/02/2023

Nell'incontro con le forze sociali rappresentative a livello locale del mondo della produzione, dei servizi, delle professioni, tenutosi il giorno 23.1.2009, si è posta l'attenzione sulla strategia dell'Ateneo che privilegia il rapporto con le parti sociali e le istanze del territorio, soprattutto per quanto attiene alla spendibilità dei titoli di studio nel mondo del lavoro. Inoltre, è stato evidenziato che esistono sistematici rapporti con le Rappresentanze sociali (Imprese, Sindacati dei lavoratori, Ordini professionali) che sono spesso governati da convenzioni quadro per rendere quanto più incisivo il rapporto di collaborazione.

I Presidi delle Facoltà hanno illustrato il nuovo ordinamento dei corsi in particolare la denominazione, gli obiettivi formativi di ciascun corso di studio, la relativa classe di appartenenza ed il quadro generale delle attività formative da inserire nei curricula.

Da parte dei presenti (Rappresentante della Provincia di Ancona, Sindacati confederali, Rappresentanti di Associazioni di categoria, Collegi ed Ordini professionali, Confindustria, Consiglio studentesco, Associazioni degli studenti, docenti universitari, studenti) è intervenuta un'articolata discussione in relazione agli ordinamenti ed ai temi di maggiore attualità della riforma in atto, alla cui conclusione i medesimi hanno espresso un apprezzamento favorevole alle proposte presentate.

A seguito del DM 653 del 5 luglio 2022, si è provveduto ad una revisione dell'ordinamento didattico del corso di studio, prevedendo che almeno 30 CFU siano acquisiti all'interno del percorso formativo, attraverso lo svolgimento di un tirocinio pratico-valutativo (TPV), per addivenire a quanto previsto dagli art. 1 e 3 della Legge 8 novembre 2021, n. 163, che prevede che l'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi dentaria – Classe LM/46 – abiliti all'esercizio della professione di odontoiatra.

## QUADRO A1.b

### Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)

18/04/2023

Dalla consultazione con le organizzazioni rappresentative della professione, avvenuta con i rappresentanti dell'Associazione di categoria A.N.D.I., condotta in data 29/09/2015 dal Presidente del Corso di Laurea Magistrale, si è evidenziato come gli obiettivi formativi del CdLM appaiono adeguati per la formazione professionale della figura dell'Odontoiatra, con un appropriato bilanciamento tra discipline di base e discipline specialistiche; in particolare integrando un approccio multidisciplinare con una visione olistica della professione. E' stato inoltre valutato positivamente l'adeguamento del Corso di Studi alla Direttiva europea 2013/55/UE3. Altresì, l'introduzione nel Piano di Studi di una formazione base in ambito economico-manageriale, che getti le fondamenta per una corretta gestione dell'attività professionale sia in ambito privato che pubblico è stata ritenuta un'utile implementazione per rispondere alle esigenze che il mondo del lavoro odierno sempre maggiormente richiede.

Le implementazioni, valutate, discusse e positivamente approvate, hanno previsto la ridefinizione di un nuovo Ordinamento, in vigore a partire dall'Anno Accademico 2016/17. Si è quindi concordato di effettuare una nuova consultazione con rivalutazione al completamento del primo nuovo ciclo sessennale.

Nel contempo si è attivato un colloquio permanente diretto con le Parti Interessate con l'obiettivo di monitorare la rispondenza dell'offerta formativa del CdS con le competenze espresse dalla figura professionale, al fine di rispondere con tempestività ed efficacia alle esigenze degli studenti e del mercato del lavoro, assicurando l'implementazione continua della qualità della propria offerta formativa.

In data 01 Giugno 2022 si è tenuta una consultazione di aggiornamento tra il Presidente del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e il Vice Presidente dell'Associazione Nazionale Dentisti Italiani. Il giorno 28 marzo 2023 si è tenuto l'incontro di consultazione tra i responsabili della Conferenza permanente dei Presidenti di Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria e i referenti delle organizzazioni rappresentative della professione di riferimento nazionale. Per le organizzazioni rappresentative sono stati convocati: Presidente CAO nazionale (Federazione Nazionale Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri), Segretario culturale nazionale ANDI (Associazione Nazionale Dentisti Italiani), Presidente AIO (Associazione Italiana Odontoiatri), Presidente AISO (Associazione Italiana Studenti di Odontoiatria), Coordinatore nazionale Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia, Coordinatore nazionale Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica, Coordinatore nazionale Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale.

È emerso che la denominazione del corso comunica in modo chiaro le finalità del corso di studio. ANDI e AISO suggeriscono di verificare la possibilità di una revisione della denominazione del Corso.

A conclusione della discussione, le parti hanno convenuto unanimemente che le funzioni e le competenze che caratterizzano la figura professionale dell'Odontoiatra in formazione tramite il CdS in Odontoiatria e Protesi Dentaria sono descritte in modo adeguato, e costituiscono una base chiara per definire i risultati di apprendimento attesi e che i risultati di apprendimento attesi specifici e generici previsti dall'ordinamento sono coerenti con le esigenze professionali, in modo che la preparazione dei laureati risponda ai più ampi bisogni della società e del mercato del lavoro, anche in funzione del passaggio alla laurea abilitante.

Tutti i presenti hanno convenuto che la consultazione delle parti interessate a livello nazionale debba essere mantenuta anche a lungo termine per monitorare il passaggio definitivo alla laurea abilitante e per instaurare un tavolo di collaborazione a livello nazionale affiancando in modo integrato le collaborazioni a livello territoriale (Regione, Provincia, Comune).

Il giorno giovedì 16 marzo 2023 alle ore 13:00, presso l'aula P del Polo Murri della Facoltà di Medicina e Chirurgia e su piattaforma Teams, si è tenuto in modalità mista l'incontro di consultazione tra i responsabili dei Corsi di Studio in Medicina e Chirurgia, Medicine and Surgery e Odontoiatria e Protesi Dentaria e le organizzazioni rappresentative della produzione dei beni e servizi e delle professioni, di riferimento. Durante l'incontro sono state esposte le principali innovazioni del CdLMCU Odontoiatria e Protesi Dentaria dovute all'entrata in vigore nell'a.a. 2023/2024 del Decreto Interministeriale n. 653 del 05/07/2022 "Laurea Magistrale a ciclo unico abilitante alla Professione di Odontoiatria – Classe LM-46". A tal fine è stato inserito all'interno del percorso formativo il tirocinio pratico-valutativo (TPV) volto all'acquisizione dello studente di specifiche competenze pratiche e capacità diagnostiche e clinico-terapeutiche integrate in una visione multidisciplinare e professionalizzante. Il TPV si compone di 30 CFU, ad ognuno dei quali corrispondono 20 ore di attività clinica. Questo tirocinio prevede infatti l'esecuzione da parte dello studente di attività pratiche svolte come primo operatore sotto il costante e attento controllo di un docente-tutore presso strutture universitarie o appartenenti al Servizio Sanitario Nazionale convenzionate con l'UNIVPM. Ciò ha comportato una rimodulazione dell'attività didattica del Corso di Laurea che si articola in lezioni frontali, attività elettive (corsi monografici e internati), attività formative professionalizzanti (AFP) e TPV. Durante i primi due anni vengono fornite allo studente conoscenze e competenze di materie di base fondamentali per approcciarsi alle discipline di interesse medico, chirurgico e specialistico con una componente pratica sempre più importante fino ad arrivare al sesto anno che è dedicato interamente all'attività formativa professionalizzante e al Tirocinio Pratico-Valutativo. Le competenze professionali acquisite al termine del TPV vengono valutate mediante una prova pratica valutativa. La prova è organizzata mediante la discussione da parte dello studente di 3 casi clinici multidisciplinari trattati come primo operatore durante il TPV, secondo le modalità individuate dal protocollo redatto dalla Conferenza permanente dei presidenti dei corsi di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, d'intesa con la Commissione Albo odontoiatri nazionale. Il superamento della stessa consente l'idoneità alla discussione della tesi di laurea.

QUADRO A2.a Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

•Dentisti e odontostomatologi - (2.4.1.5.0)

**funzione in un contesto di lavoro:**

I laureati in Odontoiatria svolgono attività inerenti la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle malattie ed anomalie congenite e/o acquisite dei denti, della bocca, delle ossa mascellari, delle articolazioni temporo-mandibolari e dei relativi tessuti. Si occupano della riabilitazione odontoiatrica, prescrivendo tutti i medicinali ed i presidi necessari all'esercizio della professione. Progettano, verificano ed inseriscono i manufatti protesici odontoiatrici dei quali controllano la congruità.

I laureati nei corsi di laurea magistrale in odontoiatria e protesi dentaria sono in grado di praticare una gamma completa di interventi odontoiatrici e individuare le priorità di trattamento con l'obiettivo dichiarato di ridurre le malattie orali.

Istruiscono i pazienti sull'uso delle tecniche di igiene orale. Possono organizzare équipe odontoiatriche utilizzando il personale ausiliario disponibile.

**competenze associate alla funzione:**

I laureati nei corsi di laurea magistrale in odontoiatria e protesi dentaria conoscono la scienza dei biomateriali impiegati nella pratica odontoiatrica. Conoscono gli aspetti epidemiologici del proprio territorio al fine di prevenire e trattare le malattie orali e dentali. Integrano lo studio fisiopatologico con la metodologia clinica e le procedure diagnostiche per un esame obiettivo del cavo orale. Sanno valutare la salute generale del paziente e le relazioni che intercorrono tra la patologia sistemica e quella del cavo orale. Acquisiscono le metodiche di diagnostica e gestione del dolore dentale, oro-facciale e cranio-mandibolare. Imparano a eseguire esami radiografici dentali, e ad effettuare interventi appropriati come la rimozione di depositi duri e molli e a incidere, scollare e riposizionare lembi mucosi del cavo orale, i trattamenti endodontici completi e gli interventi di chirurgia orale. Apprendono come praticare l'avulsione chirurgica di radici e denti, sostituire denti mancanti con protesi fisse, rimovibili o complete e come effettuare la terapia implantare. Studiano inoltre come realizzare correzioni ortodontiche di problemi occlusali minori.

La formazione dell'odontoiatra prevede l'acquisizione di un'esperienza clinica acquisita sotto opportuno controllo e conoscenze adeguate:

- delle scienze sulle quali si fonda l'odontoiatria, nonché una buona comprensione dei metodi scientifici e in particolare dei principi relativi alla misura delle funzioni biologiche, alla valutazione di fatti stabiliti scientificamente e all'analisi dei dati;
- della costituzione, della fisiologia e del comportamento di persone sane e malate, nonché del modo in cui l'ambiente naturale e sociale influisce sullo stato di salute dell'uomo, nella misura in cui ciò abbia rapporti con l'odontoiatria;
- della struttura e della funzione di denti, bocca, mascelle e dei relativi tessuti, sani e malati, nonché dei loro rapporti con lo stato generale di salute e il benessere fisico e sociale del paziente;
- delle discipline e dei metodi clinici che forniscano un quadro coerente delle anomalie, lesioni e malattie dei denti, della bocca, delle mascelle e dei relativi tessuti, nonché dell'odontoiatria sotto l'aspetto preventivo, diagnostico e terapeutico.

**sbocchi occupazionali:**

I Laureati Magistrali in Odontoiatria e Protesi Dentaria hanno il principale sbocco occupazionale nell'ambito della libera professione di odontoiatra. Possono inoltre svolgere l'attività di odontoiatra nei ruoli dirigenziali previsti nell'ambito delle strutture del Servizio Sanitario Nazionale. Per essere abilitato all'esercizio, e poter svolgere la professione di Odontoiatra, il laureato magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria dovrà superare un Esame di Stato ed iscriversi nel relativo albo professionale. Il laureato ha inoltre sviluppato le capacità di apprendimento necessarie per la formazione specialistica post-laurea ed infatti, come previsto dal Decreto Interministeriale n.68 del 4/2/15, la laurea magistrale in Odontoiatria è requisito per l'accesso alle Scuole di Specializzazione nell'Area dei Servizi Clinici nella Classe delle Specializzazioni in Odontoiatria nelle tipologie in Chirurgia orale, in Ortognatodonzia e in Odontoiatria Pediatrica.

QUADRO A2.b Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

1. Dentisti e odontostomatologi - (2.4.1.5.0)

QUADRO A3.a Conoscenze richieste per l'accesso

13/02/2023

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria è a numero programmato in base all'art. 1 della L. 264/99; ed è quindi richiesto il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale secondo quanto previsto dalle normative vigenti relative all'accesso ai corsi a numero programmato a livello nazionale.

L'organizzazione didattica del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria prevede che gli Studenti ammessi al 1° anno di corso possiedano una adeguata conoscenza della lingua italiana ed una preparazione iniziale, conseguita negli studi precedentemente svolti, che verta su conoscenze nei campi della logica, della cultura generale, della biologia, della chimica, della matematica e della fisica.

L'accesso al corso di laurea magistrale a ciclo unico è programmato a livello nazionale ai sensi della Legge n 264 del 2.8.1999.

Il numero degli studenti ammissibili è definito annualmente con Decreto del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR), tenendo conto del potenziale formativo dichiarato dall'Ateneo sulla base delle risorse e delle strutture didattiche e cliniche disponibili, nonché delle esigenze manifestate dalla Regione Marche e dal Ministero competente in ordine al fabbisogno di personale sanitario del profilo professionale di riferimento.

La prova di ammissione è predisposta annualmente dall'Ateneo secondo le modalità e la tempistica indicate dal MIUR, rese note attraverso il sito web di Ateneo.

Per le modalità di verifica del possesso o dell'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale si rinvia al regolamento didattico del corso di studio.

Link :

[https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/corsi\\_laurea/Regolamenti/RDCS\\_MEDICINA/RDCS\\_MEDICINA\\_Norme\\_specifiche/RDCS\\_MEDICINA\\_Norme\\_specifiche\\_M](https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/corsi_laurea/Regolamenti/RDCS_MEDICINA/RDCS_MEDICINA_Norme_specifiche/RDCS_MEDICINA_Norme_specifiche_M)  
( Regolamento didattico del corso di studio )



La missione del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico si identifica con la formazione di un odontoiatra a livello professionale iniziale con una cultura biomedico-psico-sociale, che possieda una visione multidisciplinare ed integrata dei problemi della salute e della malattia, con una educazione orientata alla comunità, al territorio e fondamentalmente alla prevenzione della malattia ed alla promozione della salute orale, e con un approccio etico nei suoi risvolti di interesse odontoiatrico. Tale missione specifica risponde in maniera più adeguata alle nuove esigenze di cura e salute, in quanto centrata non soltanto sulla malattia e la terapia delle patologie, ma anche sull'uomo, considerato nella sua globalità ed inserito nel contesto sociale, e sulla promozione ed il mantenimento della salute orale.

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

Il percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute orale della persona sana o malata, anche in relazione all'ambiente fisico e sociale che lo circonda, è inoltre visto come il primo segmento di un'educazione che deve durare nel tempo, e grazie al livello di autonomia professionale, culturale, decisionale e operativa raggiunto gli consentirà un costante aggiornamento.

Le caratteristiche qualificanti dell'odontoiatra che si intende formare comprendono:

Capacità di relazione in ambito sanitario (communication skills); Capacità di autoapprendimento e di autovalutazione (continuing education); Abilità ad analizzare e risolvere in autonomia i problemi connessi con la pratica odontoiatrica insieme ad una pratica clinica basata sulle evidenze scientifiche (evidence based dentistry); Abitudine all'aggiornamento costante delle conoscenze e delle abilità, ed il possesso delle basi metodologiche e culturali atte all'acquisizione autonoma ed alla valutazione critica delle nuove conoscenze ed abilità (continuing professional development); Buona pratica di lavoro interdisciplinare ed interprofessionale (interprofessional education); Conoscenza approfondita dei fondamenti metodologici necessari per un corretto approccio alla ricerca scientifica in campo medico-odontoiatrico, insieme all'uso autonomo delle tecnologie informatiche.

A conclusione del ciclo di studi il laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria avrà acquisito le conoscenze e le abilità tecniche per inserirsi professionalmente nell'ambito odontoiatrico sia privato che pubblico al fine di svolgere attività inerenti la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle malattie ed anomalie congenite ed acquisite dei denti, della bocca, delle ossa mascellari, delle articolazioni temporo-mandibolari e dei relativi tessuti, nonché la riabilitazione odontoiatrica, prescrivendo tutti i medicinali ed i presidi necessari all'esercizio della professione. Il laureato ha inoltre sviluppato le basi e le capacità di apprendimento necessarie per intraprendere studi specialistici. I laureati magistrali della classe dovranno essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari

Ai fini del raggiungimento degli obiettivi didattici sopradetti, il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico prevede 360 Crediti Formativi Universitari (CFU) complessivi, articolati su sei anni di corso, di cui almeno 90 da acquisire in attività formative volte alla maturazione di specifiche capacità professionali.

La distribuzione dei 360 crediti formativi negli insegnamenti e nei corsi integrati, che si articolano nei 12 semestri nei quali è organizzato il corso di Laurea, viene determinata nel rispetto delle condizioni riportate negli allegati del DM del 16/03/2007, che stabilisce i crediti da attribuire agli ambiti disciplinari includenti attività formative 'indispensabili' alla formazione dell'odontoiatra.

Ad ogni CFU negli ambiti disciplinari di base, caratterizzanti e affini, che corrisponde a 25 ore di impegno per studente, e per il rapporto CFU ore di lezioni frontali/esercitazioni/laboratorio e CFU ore di attività di tirocinio professionalizzante si rimanda alle Linee guida dell'Ateneo ed al regolamento didattico del corso. La restante quota del credito formativo è a disposizione dello studente per lo studio personale.

Ai sensi degli articoli 1 e 3 della legge 8 novembre 2021, n. 163, l'esame finale per il conseguimento della Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria - classe LM-46 abilita all'esercizio della professione di odontoiatra. A tal fine il predetto esame finale comprende lo svolgimento di una Prova Pratica Valutativa (PPV) delle competenze professionali acquisite mediante un Tirocinio Pratico-Valutativo (TPV) interno ai corsi di studio, volta ad accertare il livello di preparazione pratica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione, che precede la discussione della tesi di laurea. La PPV è organizzata mediante la discussione da parte dello studente di numero 3 casi clinici multidisciplinari trattati come primo operatore durante il TPV, che implicano piani di trattamento multidisciplinari con prestazioni afferenti alla maggioranza delle discipline oggetto del TPV, secondo le modalità individuate dal protocollo redatto dalla Conferenza Permanente dei Presidenti dei Corsi di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, d'intesa con la Commissione Albo Odontoiatri nazionale. Ai fini del superamento della PPV gli studenti conseguono un giudizio di idoneità a seguito del quale accedono alla discussione della tesi di laurea. I laureati della classe devono raggiungere le competenze previste dallo specifico profilo professionale.

Il percorso formativo si caratterizza quindi con un iniziale biennio pre-clinico votato all'acquisizione di quelle conoscenze e competenze fondamentali al corretto approccio metodologico per affrontare il paziente con problematica oro-dentale. Attraverso lo studio di attività formative di base mirate a fare conoscere allo studente i fondamenti dell'organizzazione strutturale e delle funzioni vitali del corpo umano, comprenderà anche i principi che sottendono la metodologia scientifica.

Acquisite le conoscenze sui grandi sistemi e compresi i principi eziopatogenetici alla base delle alterazioni organiche, funzionali ed omeostatiche, si valutano i quadri anatomopatologici delle affezioni più comuni e si introducono i principi generali delle scienze farmacologiche ed anestesologiche.

Il percorso si articola, quindi, in un successivo triennio che prevede lo studio di discipline di interesse medico, chirurgico e specialistico con particolare riferimento alle problematiche cliniche correlate alle patologie odontostomatologiche.

Queste attività formative si svolgono contestualmente allo studio delle discipline odontoiatriche ed all'attività formativa professionalizzante. Vengono introdotte anche le tematiche relative all'organizzazione generale della professione anche in ottica economica e manageriale. L'attività formativa professionalizzante, organizzata prevalentemente in tirocini clinici nelle differenti branche che caratterizzano l'attività professionale odontoiatrica, viene introdotta dopo il primo biennio con un progressivo aumento del carico di attività negli anni successivi fino a culminare nell'ultimo anno di corso. L'acquisizione delle abilità pratiche, oltre che attraverso i tirocini clinici, saranno potenziate anche tramite attività cliniche

simulate su manichini, sviluppando moderne tecniche formative che prevedano il problem oriented learning, il problem solving, il decision making. L'imprescindibile connubio tra i corsi teorici e relativi tirocini clinici professionalizzanti delle materie che caratterizzano le discipline odontostomatologiche, pur sviluppando ciascuna differenti capacità, perseguono l'obiettivo comune di maturare conoscenze, abilità ed esperienze per affrontare e risolvere le problematiche di salute orale dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo, nel rispetto delle norme medico legali ed etiche vigenti nei paesi dell'Unione Europea.

Il sesto anno di corso prevede un'attività didattica quasi esclusivamente professionalizzante finalizzata alla cura del paziente con problematiche odontostomatologiche, in particolar modo attraverso l'attività di tirocinio clinico.

Le attività cliniche previste nelle varie branche che caratterizzano l'attività professionale odontoiatrica proseguono ed integrano le conoscenze e competenze maturate nelle diverse aree cliniche nei precedenti anni del corso, approfondendo anche le relazioni fra patologia sistemica e cavo orale. La didattica frontale-seminariale programmata viene prevista finalizzata prevalentemente all'approfondimento di specifiche problematiche cliniche.

Specifico rilievo riveste l'attività formativa professionalizzante di TPV prodromico al conseguimento del titolo accademico abilitante. Nell'ambito dei 90 CFU da conseguire nell'intero percorso formativo del CdL e destinati all'attività formativa professionalizzante, 30 CFU sono destinati allo svolgimento del TPV interno al corso di studio, che prevede lo svolgimento, come primo operatore, di attività pratiche in ambito preventivo, diagnostico e terapeutico 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, come disciplinato nelle modalità da 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. 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.

Le sessioni cliniche in patologia e medicina orale, odontoiatria preventiva e di comunità, odontoiatria conservativa ed endodonzia, chirurgia orale, parodontologia, ortodonzia, gnatologia, odontoiatria pediatrica e protesi proseguono ed integrano le competenze maturate nelle diverse aree cliniche nei precedenti anni, enfatizzando anche le relazioni fra patologia sistemica e cavo orale. I CFU relativi al TPV 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. Ai sensi dell'art.2 comma 9 del DM n. 653 del 5-7 2022, i crediti del TPV sono acquisiti al sesto anno di corso e una quota non superiore al 30 per cento del totale può essere acquisita al quinto anno di corso.

Il Consiglio della struttura didattica determina nel 'Manifesto degli studi' e riporta nella 'Guida dello Studente' l'articolazione dei corsi integrati nei semestri, i relativi CFU, gli obiettivi dell'apprendimento specifici di ogni corso e la tipologia delle verifiche di profitto. Le verifiche di profitto, in numero non superiore a 36, qualora superate positivamente danno diritto all'acquisizione dei CFU corrispondenti. È inoltre prevista un'offerta di attività didattiche elettive per consentire agli studenti di personalizzare il percorso formativo secondo le proprie inclinazioni.

**QUADRO A4.b.1** **Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi**

<p><b>Conoscenza e capacità di comprensione</b></p>	<p>Il Laureato Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria deve possedere conoscenze e capacità di comprensione tali da consentirgli di elaborare e/o applicare idee originali, all'interno del contesto della ricerca biomedica e traslazionale e dell'attività clinica odontostomatologica avendo acquisito le basi scientifiche dell'ambito medico-odontoiatrico.</p> <p>Deve conoscere la struttura e il funzionamento normale dell'organismo come complesso di sistemi biologici in continuo adattamento, conoscendo i meccanismi molecolari, cellulari, biochimici e fisiologici che mantengono l'omeostasi dell'organismo; saper interpretare le anomalie morfo-funzionali dell'organismo che si riscontrano nelle diverse malattie; conoscere i determinanti e i principali fattori di rischio della salute e della malattia, con particolare riferimento alle malattie odontostomatologiche, e dell'interazione tra l'uomo ed il suo ambiente fisico-sociale; conoscere i cambiamenti orali connessi con il ciclo vitale dell'uomo e gli effetti della crescita, dello sviluppo e dell'invecchiamento; conoscere l'eziologia e la storia naturale delle malattie del cavo orale; conoscere l'epidemiologia, l'economia sanitaria e le basi del management della salute orale e dell'organizzazione professionale odontoiatrica; conoscere i principi dell'azione dei farmaci ed i loro usi, e l'efficacia delle varie terapie farmacologiche; conoscere le interrelazioni a livello farmacologico, patologico e fisiologico tra cavo orale ed organismo; avere la consapevolezza dei ruoli e delle responsabilità di altro personale sanitario nel provvedere le cure odontoiatriche agli individui ed alla comunità.</p> <p>La conoscenza e capacità di comprensione includono alcune abilità diagnostiche, terapeutiche e di gestione delle emergenze come: - rilevare una corretta anamnesi (compresa l'anamnesi medica), condurre l'esame obiettivo del cavo orale, riconoscere condizioni diverse dalla normalità, diagnosticare patologie dentali e orali, valutare la salute generale del paziente e le relazioni fra patologia sistemica e cavo orale; formulare e modulare un piano di trattamento globale e odontoiatrico anche in relazione alla patologia sistemica ed eseguire le terapie appropriate o indirizzare il paziente ad altra competenza quando necessario; diagnosticare e gestire il dolore dentale, oro-facciale e craniomandibolare o indirizzare il paziente ad altra appropriata competenza; svolgere attività di screening, diagnosi e gestione delle comuni patologie orali e dentali compreso il cancro, le patologie mucose e ossee o indirizzare il paziente ad altra appropriata competenza; eseguire esami radiografici dentali con le tecniche di routine rispettando le norme di protezione dalle radiazioni ionizzanti; riconoscere segni radiologici di deviazione dalla norma. - praticare trattamenti parodontali di base, condurre interventi di chirurgia orale minore; praticare trattamenti endodontici completi su monoradicoli e poliradicoli; sostituire denti mancanti, quando indicato e appropriato, con la più opportuna soluzione riabilitativa protesica. Conoscere le indicazioni alla terapia implantare, effettuarla o indirizzare il paziente ad altra opportuna competenza; utilizzare correttamente tutti i materiali disponibili e accettati dalla comunità scientifica; realizzare correzioni ortodontiche di problemi occlusali minori riconoscendo l'opportunità di indirizzare il paziente ad altre competenze in presenza di patologie più complesse. - effettuare manovre di pronto soccorso e rianimazione cardiopolmonare (BLS: Basic Life Support).</p> <p>Le conoscenze e capacità di comprensione menzionate precedentemente sono conseguite mediante la partecipazione ad attività formative quali lezioni frontali, laboratori, esercitazioni, tirocini e attività professionalizzanti. L'organizzazione della didattica in corsi integrati consente un'integrazione orizzontale delle discipline. La conoscenza e comprensione nelle discipline precliniche sono fortemente orientate alla loro applicazione nelle discipline cliniche. Gli strumenti per valutare il raggiungimento dei risultati di apprendimento prefissati per ogni insegnamento consistono in prove scritte strutturate, colloqui orali e prove pratiche con autonomia tecnico professionale sotto la guida di docenti di riferimento, coerentemente con il risultato di apprendimento atteso.</p>	
<p><b>Capacità di applicare</b></p>	<p>Laureato Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria deve essere in grado di applicare nell'ambito clinico professionale le conoscenze</p>	

<b>conoscenza e comprensione</b>	<p>acquisite. Il laureato magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria deve essere in grado di praticare la gamma completa dell'odontoiatria generale nel contesto del trattamento del paziente.</p> <p>Deve quindi possedere capacità di comprensione e abilità nel risolvere i problemi sulle problematiche di salute orale da affrontare, inserite in contesti ampi e interdisciplinari connessi al raggiungimento di capacità cliniche atte alla complessità della cura delle patologie odontostomatologiche ed al perseguimento e mantenimento della salute orale. Deve quindi essere in grado di eseguire correttamente una storia clinica adeguata e di realizzare un esame orale; essere in grado di eseguire le procedure diagnostiche e tecniche di base, saperne analizzare ed interpretare i risultati, allo scopo di definire correttamente la natura di un problema orale; essere in grado di eseguire correttamente le strategie diagnostiche e terapeutiche adeguate, allo scopo di salvaguardare la salute orale e saper applicare i principi dell'odontoiatria basata sull'evidenza; saper esercitare il corretto giudizio clinico per stabilire le diagnosi e le terapie nel singolo paziente; essere in grado di gestire correttamente e in autonomia le urgenze odontoiatriche più comuni; saper gestire i pazienti in maniera efficace, efficiente ed etica, promuovendo la salute orale ed evitando la malattia; saper valutare correttamente i problemi della salute orale e saper consigliare i pazienti prendendo in considerazione fattori fisici, psicologici, sociali e culturali; conoscere l'utilizzo appropriato delle risorse umane, degli interventi diagnostici, delle modalità terapeutiche e delle tecnologie dedicate alla cura della salute orale.</p> <p>Tali conoscenze verranno acquisite attraverso lezioni di didattica frontale, attività formativa professionalizzante e TPV che verranno verificate attraverso le relative verifiche dell'apprendimento.</p> <p>La verifica e la valutazione delle conoscenze e competenze acquisite vengono effettuate con modalità indicate autonomamente dai docenti. Tali valutazioni possono prevedere prove scritte e orali, di laboratorio, valutazioni tirocini e/o progetti e test attitudinali, sia con valutazioni complessive sia con prove in itinere. L'attestazione di frequenza delle attività didattiche obbligatorie è necessaria per sostenere il relativo esame del Corso d'Insegnamento. Un particolare tipo di tirocinio è il TPV, nel quale lo studente dovrà acquisire la capacità di applicare in autonomia le competenze e capacità diagnostiche e clinico-terapeutiche professionali e raggiungere un livello di preparazione pratica tale da acquisire l'abilitazione all'esercizio della professione.</p> <p>Il TPV sarà valutato attraverso giudizi che caratterizzano il livello di maturazione e di consapevolezza della propria professionalità e della propria identità professionale raggiunta durante il percorso formativo. I CFU del TPV sono acquisiti previa certificazione dei tutor identificati dai Consigli di Corso di studio e validazione da parte del Presidente, 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. La frequenza dei TPV e le relative attività cliniche vengono certificate dalla compilazione di un apposito libretto TP.</p>
----------------------------------	---

## ▶ QUADRO A4.b.2

### Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio

#### DISCIPLINE BIOMEDICHE E TECNICO-SOCIALI DI BASE

##### Conoscenza e comprensione

Il Laureato Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria deve conoscere ed aver compreso:

- le nozioni mirate a fare conoscere i fondamenti della struttura e delle funzioni vitali del corpo umano;
- i principi fondamentali dell'anatomia umana, della struttura e della funzione delle principali molecole biologiche e delle trasformazioni a cui vanno incontro, con particolare riferimento alle principali vie metaboliche;
- la struttura macroscopica e microscopica dell'organismo umano, anche con particolare riferimento all'apparato stomatognatico, inclusi gli aspetti relativi all'embriogenesi;
- le proprietà farmacologiche delle principali categorie di farmaci, con particolare riferimento a quelle classi farmacologiche maggiormente utilizzate nella pratica odontoiatrica;
- i concetti base della fisica e biomeccanica utili nella pratica odontoiatrica;
- i principi di base della chimica generale e delle proprietà dei composti organici e delle macromolecole di interesse biologico;
- i principi fondamentali della biologia e della genetica, con la comprensione dei meccanismi che stanno alla base del metabolismo, della proliferazione cellulare e della trasmissione dei caratteri ereditari e dell'insorgenza di nuove mutazioni;
- la morfologia macroscopica e microscopica di tutti i componenti dell'apparato stomatognatico, con riguardo ai loro rapporti topografici ed ai loro singoli ruoli funzionali;
- i meccanismi fisiologici molecolari, cellulari e tissutali attraverso i quali i diversi organi funzionano e le modalità con le quali essi cooperano armonicamente, al fine di mantenere l'omeostasi;
- i meccanismi eziopatogenetici generali con particolare riferimento ai processi fisio-patologici che riguardano l'apparato stomatognatico;
- il rapporto tra microrganismi ed ospite, il determinismo delle infezioni, le principali metodiche laboratoristiche e diagnostiche microbiologiche con particolare riferimento a quelle di riscontro in campo odontostomatologico;
- le basi della metodologia scientifico-statistica e conoscenza delle tecniche necessarie per dare risposta alle più frequenti esigenze conoscitive in ambito medico-sanitario;
- gli elementi psicologici caratterizzanti il rapporto medico-paziente nei differenti aspetti concernenti le dinamiche psicologiche della malattia e della salute unitamente al ruolo del curante ed a quello del paziente e del suo ambiente nelle differenti sfaccettature ed ambiti;
- nozioni linguistiche e della terminologia necessaria per l'espletamento della professione di odontoiatra nei vari ambiti comunicativi acquisendo le conoscenze necessarie per comprendere i vari aspetti ed elementi lessicali e grammaticali funzionali ad una corretta traduzione linguistico-specialistica applicabile all'interno dei vari registri linguistici ed ambiti comunicativi;
- i principi fondamentali del funzionamento dei sistemi informatici; conoscenza dei metodi e delle tecnologie per la gestione dell'informazione.

Le conoscenze verranno acquisite attraverso lezioni di didattica frontale ed esercitazioni e verranno verificate attraverso le relative verifiche dell'apprendimento consistenti in prove orali e/o scritte, quiz a risposta multipla, colloqui e prove in itinere, tesine, prove pratiche, problematiche poste dallo studente.

##### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il Laureato Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria deve aver acquisito la capacità:

- di riconoscere i concetti fisici e chimici alla base di semplici fenomeni quotidiani e di processi fisiologici valutandone le applicazioni pratiche in campo odontostomatologico;
- di riconoscere le componenti anatomiche del corpo e dell'apparato stomatognatico;
- di riconoscere i tessuti ed i preparati istologici relativi al cavo orale;
- di riconoscere l'organizzazione e le caratteristiche funzionali delle mucose del cavo orale e delle ghiandole salivari;
- di saper interpretare i processi fisio-patologici che riguardano l'apparato stomatognatico;
- di comprendere i meccanismi fondamentali della regolazione delle attività delle cellule eucariotiche e gli elementi essenziali relativi alla modulazione di segnali molecolari coinvolti nella crescita e nel differenziamento cellulare, le dinamiche molecolari di regolazione dell'espressione genica da parte di fattori di trascrizione e meccanismi di

trasduzione nucleare del segnale;

- di comprendere il disegno di uno studio sperimentale clinico e le modalità di trattamento ed elaborazione statistico-epidemiologica dei dati, al fine di poter svolgere autonomamente analisi statistiche e interpretare i risultati ottenuti;
- di identificare il disagio psicologico nel paziente in età evolutiva e nell'adulto, applicando il corretto approccio al paziente;
- di sviluppare e potenziare le abilità linguistiche necessarie per comprendere e redigere documenti specialistici anche in lingua inglese su argomenti di natura odontoiatrica sia in ambito specialistico sia divulgativo, anche al fine di stabilire una comunicazione basilare odontoiatra-paziente;
- di utilizzare la tecnologia associata all'informatizzazione come giusto supporto alle pratiche diagnostiche, terapeutiche e preventive e per la sorveglianza ed il monitoraggio del livello sanitario, sapendo gestire e analizzare un buon archivio della propria pratica odontoiatrica, per una sua successiva analisi e miglioramento.

Le competenze e capacità di applicare conoscenze verranno acquisite e verificate attraverso attività specifiche con particolare riferimento l'interpretazione dei dati statistici, interpretazione di vetrini, interpretazione dei dati di biologici, chimici, biochimici e di laboratorio e interpretazione dei dati epidemiologici.

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

## **DISCIPLINE MEDICHE, CHIRURGICHE E DEL MANAGEMENT DI RILEVANZA ODONTOSTOMATOLOGICA**

### **Conoscenza e comprensione**

Il Laureato Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria deve conoscere ed aver compreso:

- le nozioni relative all'epidemiologia, eziopatogenesi, clinica, diagnosi, terapia e alla prognosi delle principali patologie di interesse internistico ed alle loro implicazioni a livello del cavo orale;
- le nozioni relative all'epidemiologia, eziopatogenesi, clinica, diagnosi, terapia e alla prognosi delle principali patologie di interesse gastroenterologico-endocrinologico, con approfondimenti sulle relative implicazioni odontostomatologiche;
- le nozioni relative all'epidemiologia, l'anatomia patologica, i meccanismi fisiopatologici, la clinica ed il percorso diagnostico terapeutico delle principali patologie di interesse chirurgico;
- gli elementi di terapia nell'ambito di specifiche patologie sistemiche e delle eventuali implicazioni della terapia farmacologica sistemica sulle patologie e sulle terapie odontostomatologiche;
- l'anatomia e fisiologia della cute ai fini del mantenimento dello stato omeostatico di salute, le modificazioni patologiche con la conoscenza sistematica delle principali patologie dermatologiche;
- il rapporto tra microrganismi ed ospite nelle infezioni, nonché la conoscenza sistematica delle patologie infettive più rilevanti;
- le nozioni introduttive sulla fisica delle radiazioni, dei principi di formazione dell'immagine radiologica, sulla tecnologia delle apparecchiature radiologiche, delle tecniche di diagnostica per immagini in ambito odontostomatologico e maxillo-facciale;
- le nozioni relative alle principali patologie di interesse pediatrico e delle patologie pediatriche con manifestazioni orali;
- le informazioni di base su anestesia generale, sedazione cosciente e anestesia locale;
- le eventuali complicanze, urgenze ed emergenze mediche che possono verificarsi nel setting odontoiatrico nell'adulto, nel paziente pediatrico e nel disabile e relativi principi di trattamento;
- le tecniche di anestesia locoregionale in odontoiatria, le procedure connesse, i farmaci e relative posologie, nonché le eventuali complicanze, urgenze ed emergenze mediche ad esse connesse;
- le principali patologie otorinolaringoiatriche in relazione al distretto oro-facciale;
- le principali problematiche di chirurgia plastica ed estetica del distretto oro-facciale;
- le basi fisiopatologiche, l'inquadramento clinico nosografico e l'iter diagnostico nell'ambito delle discipline neurologiche, conoscenza delle grandi sindromi neurologiche anche con particolare riferimento alla patologia di confine oro-facciale;
- i meccanismi dei più frequenti infortuni sul lavoro ed il determinismo e la storia naturale delle malattie causate dall'esposizione a fattori di rischio presenti nelle realtà lavorative in cui può operare l'odontoiatra ed il team odontoiatrico, nonché l'interazione tra l'uomo-lavoratore ed il suo ambiente fisico-sociale e di lavoro;
- i presupposti di liceità dell'atto medico odontoiatrico;
- gli elementi base della responsabilità professionale in ambito civilistico e penalistico, della metodologia medico legale, del danno biologico, della normativa a tutela della riservatezza e della privacy della persona durante ogni fase del processo diagnostico e riabilitativo;
- le caratteristiche di base dell'ambiente di lavoro odontoiatrico, della sua organizzazione ed ergonomia;
- le strategie e gli interventi di promozione della salute generale ed orale e di prevenzione generale ed odontostomatologica per l'individuo e la comunità e le metodiche di counselling;
- gli indici epidemiologici generali ed orali ed i fattori di rischio;
- le cause del determinismo delle infezioni crociate in ambito sanitario con particolare riguardo all'ambito odontostomatologico;
- le basi dell'economia sanitaria e del management sanitario con particolare riferimento al setting odontoiatrico.
- il linguaggio specifico proprio delle discipline di tale area tematica.

Le conoscenze verranno acquisite attraverso lezioni di didattica frontale ed esercitazioni e verranno verificate attraverso le relative verifiche dell'apprendimento consistenti in prove orali e/o scritte, quiz a risposta multipla, colloqui e prove in itinere, prove pratiche, tesine, prove pratiche, problematiche poste dallo studente.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Il Laureato Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria deve aver acquisito la capacità:

- di valutare con approccio olistico i problemi di salute orale di una persona sana o con patologie sistemiche sia del soggetto adulto che in quello in età evolutiva;
- di saper valutare le implicazioni clinico/odontoiatriche legate alle patologie sistemiche sia nell'adulto che nel bambino;
- di saper valutare le implicazioni clinico/odontostomatologiche legate alle patologie dei più comuni quadri clinici di tipo internistico, gastroenterologico, endocrinologico, dermatologico, neurologico, infettivo;
- di saper valutare le implicazioni clinico/odontostomatologiche legate alle più comuni patologie di interesse chirurgico;
- di impostare un corretto approccio al trattamento delle patologie orali che si associano alle malattie sistemiche;
- di impostare un corretto approccio al trattamento odontoiatrico in pazienti affetti da malattie sistemiche;
- di individuare le corrette indicazioni cliniche delle applicazioni delle tecniche di diagnostica per immagini in ambito odontostomatologico e maxillo-facciale e di comprendere le informazioni cliniche contenute in referti ed immagini radiologiche;
- di individuare e trattare le emergenze-urgenze di più frequente riscontro in odontoiatria, secondo un'adeguata sequenza di procedure, BLS (Basic Life Support);
- di comprendere eventuali implicazioni della terapia farmacologica di patologie sistemiche sulle malattie e sulle terapie odontostomatologiche;
- di individuare i trattamenti e terapie odontoiatriche considerando anche i criteri di appropriatezza non solo clinica, ma anche economica e di corretto utilizzo delle risorse seguendo una valutazione rischi/benefici;
- di individuare i comportamenti e le procedure atte a minimizzare il rischio di infortuni lavorativi sull'ambiente di lavoro;
- di impostare l'organizzazione del lavoro odontoiatrico secondo principi di ergonomia e risparmio di risorse;
- di compilare correttamente la cartella clinica ed impostare una corretta documentazione odontoiatrica;
- di rendere un'adeguata informativa ed acquisire un valido consenso in ambito odontoiatrico, mantenendo fede all'obbligo di riservatezza;

- di orientare la propria condotta professionale in modo appropriato per ciò che attiene gli obblighi di legge vigenti in Italia e di instaurare un rapporto con il paziente eticamente corretto;
- di valutare correttamente i problemi della salute in ambito lavorativo, identificando le più comuni malattie professionali e gli ambiti di interesse medico-legale pertinenti l'odontoiatria;
- di individuare gli ambiti di intervento in cui è obbligato ad inoltrare il referto o la denuncia di reato all'autorità giudiziaria;
- di mettere in atto adeguate misure atte a prevenire le infezioni crociate in ambiente odontostomatologico;
- di saper utilizzare il linguaggio specifico proprio delle discipline di tale area tematica.

Le competenze e capacità di applicare le conoscenze verranno acquisite e verificate attraverso attività specifiche con particolare riferimento alla discussione e presentazione di casi clinici, volti a valutare le abilità e le competenze di inquadramento olistico del paziente. Inoltre, simulazioni di gestione manageriale ed economica dell'attività completeranno il quadro di verifica delle abilità.

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

## DISCIPLINE SPECIALISTICHE ODONTOSTOMATOLOGICHE

### Conoscenza e comprensione

Il Laureato Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria deve conoscere ed aver compreso:

- le basi teoriche e le tecniche operative delle branche che compongono e caratterizzano l'attività di odontoiatra generale, anche in considerazione della tipologia di paziente (adulto, bambino) ed alle problematiche generali che può presentare (patologie sistemiche, fragilità, "special needs");
- le tecniche cliniche, strumentali e radiografiche per la diagnosi delle patologie del cavo orale, maxillofacciali e dell'articolazione temporo-mandibolare;
- i determinanti della salute orale ed i principali fattori di rischio delle malattie odontostomatologiche, anche in considerazione dell'interazione tra l'uomo ed il suo ambiente fisico-sociale;
- i meccanismi molecolari, cellulari, biochimici e fisiologici che mantengono l'omeostasi del microambiente e delle nicchie ecologiche del cavo orale;
- l'anatomia topografica della regione oro-facciale;
- i principi dell'Evidence-based dentistry (EBD);
- il linguaggio specifico proprio delle discipline specialistiche odontostomatologiche;
- i cambiamenti morfo-fisiologici del distretto oro-facciale in rapporto alla crescita, sviluppo ed invecchiamento dell'individuo;
- le più comuni complicanze che si possono riscontrare nella pratica clinica odontostomatologica in seguito ai trattamenti odontoiatrici;
- l'epidemiologia, l'eziologia e la storia naturale delle malattie ed affezioni del cavo orale;
- i principi dell'azione dei farmaci ed i loro usi, e l'efficacia delle varie terapie farmacologiche di più comune utilizzo nelle patologie odontostomatologiche;
- le caratteristiche e proprietà reologiche e merceologiche dei materiali più comunemente utilizzati nella pratica odontoiatrica;
- le principali malformazioni oro-facciali che prevedono un trattamento multidisciplinare, comprensivo dell'intervento dell'odontoiatra;
- il linguaggio specifico proprio delle discipline odontostomatologiche.

Le conoscenze verranno acquisite attraverso lezioni di didattica frontale e l'attività formativa professionalizzante e verranno verificate attraverso le relative verifiche dell'apprendimento consistenti in prove orali e/o scritte, quiz a risposta multipla, colloqui e prove in itinere, prove pratiche, tesine, prove pratiche, problematiche poste dallo studente.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il Laureato Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria deve aver acquisito la capacità:

- di applicare le conoscenze teoriche di diagnosi differenziale e le tecniche strumentali diagnostiche cliniche e radiografiche al fine di eseguire la diagnosi delle patologie orali, maxillo-facciali e dell'articolazione temporo-mandibolare;
- di applicare clinicamente la semeiotica odontostomatologica valutando criticamente e correlando tra loro i sintomi clinici ed i segni fisici interpretandone i meccanismi di produzione e approfondendone il significato;
- di eseguire le tecniche operative di base delle differenti branche che compongono e caratterizzano l'attività di odontoiatra generale, valutandone l'efficacia ed il risultato ed evitando trattamenti non necessari;
- di eseguire correttamente una storia clinica adeguata e di realizzare un esame orale;
- di saper redigere una corretta cartella clinica odontoiatrica comprendente anche la documentazione specifica del caso clinico;
- di saper impostare ed eseguire un corretto piano di trattamento di casi semplici;
- di saper impostare un corretto piano di trattamento di casi più complessi;
- di gestire correttamente le urgenze odontoiatriche più comuni;
- di effettuare un corretto inquadramento nosologico delle patologie oro-maxillo-facciali;
- di effettuare le terapie farmacologiche di più comune utilizzo nelle patologie odontostomatologiche, valutandone l'efficacia;
- di saper valutare l'utilizzo dei materiali odontoiatrici e di laboratorio odontotecnico maggiormente idonei in relazione alle diverse condizioni cliniche;
- di saper collaborare in ambito professionale con tutte le figure che compongono il team odontoiatrico;
- di riconoscere ed utilizzare in modo appropriato lo strumentario chirurgico e specialistico delle varie discipline odontoiatriche;
- di effettuare l'anamnesi, l'esame clinico, la diagnosi ed il trattamento delle più comuni patologie del cavo orale del paziente in età evolutiva;
- di sapere attuare le strategie preventive delle principali patologie odontostomatologiche sia dell'età evolutiva che dell'adulto;
- di saper utilizzare il linguaggio specifico proprio delle discipline specialistiche odontostomatologiche.

Le competenze e capacità di applicare le conoscenze verranno acquisite e verificate attraverso attività teorico-pratiche con particolare riferimento all'attività formativa professionalizzante e durante la realizzazione del progetto di tesi, con la discussione, presentazione, gestione di casi clinici e modalità di interazione con il paziente.

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**



QUADRO A4.c

Autonomia di giudizio  
Abilità comunicative  
Capacità di apprendimento

**Autonomia di giudizio**

Il Laureato Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria deve avere la capacità di integrare le conoscenze e gestire la complessità,

	<p>nonché di formulare giudizi sulla base di informazioni limitate o incomplete, includendo la riflessione sulle responsabilità sociali ed etiche collegate all'applicazione delle loro conoscenze e giudizi avendo seguito un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi della salute orale.</p> <p>Deve quindi possedere la capacità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di impostare e realizzare in autonomia programmi terapeutici volti alla cura e riabilitazione del sistema stomatognatico;</li> <li>- di essere cosciente del bisogno di un continuo miglioramento professionale con la consapevolezza dei propri limiti nell'assistere il paziente, compresi quelli della propria conoscenza medica, riconoscendo l'esigenza di indirizzare il paziente ad altre competenze;</li> <li>- di gestire autonomamente il trattamento odontoiatrico del paziente;</li> <li>- di valutare l'efficacia del piano di trattamento, degli interventi compiuti e dei risultati conseguiti;</li> <li>- di sviluppare un approccio critico, uno scetticismo costruttivo ed un atteggiamento orientato alla ricerca, nello svolgimento delle attività professionali, comprendendo al contempo l'importanza e le limitazioni del pensiero scientifico basato sull'informazione ottenuta da diverse risorse, per stabilire la causa, il trattamento e la prevenzione della malattia;</li> <li>- di formulare delle ipotesi e giudizi personali, raccogliere e valutare in maniera critica i dati e l'informazione, anche ottenuta e correlata da diverse fonti, per risolvere i problemi analitici;</li> <li>- di identificare gli elementi essenziali della professione odontoiatrica, compresi i principi morali ed etici e le responsabilità legali che sono connesse alla professione;</li> <li>- di programmare in maniera efficace e gestire in modo efficiente in autonomia le proprie attività.</li> </ul> <p>L'autonomia di giudizio viene sviluppata e verificata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mediante letture ed analisi critica di articoli scientifici ed elaborazione del progetto di tesi;</li> <li>- attraverso attività di problem solving;</li> <li>- attraverso il tirocinio professionalizzante imparando a formulare autonomamente l'ipotesi diagnostica e a pianificare il trattamento più idoneo individualizzato per il paziente. In particolare, attraverso il TPV, in cui la verifica dell'acquisizione dell'autonomia di giudizio necessaria alla pratica odontoiatrica viene svolta da parte di docenti e tutori sia nel corso dell'attività quotidiana sui pazienti che al momento dell'analisi e valutazione critica dei risultati ottenuti dagli studenti.</li> </ul>	
<p><b>Abilità comunicative</b></p>	<p>Il Laureato Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria deve saper comunicare in modo chiaro le proprie conclusioni, nonché le conoscenze e la ratio ad esse sottese, a interlocutori specialisti e non specialisti.</p> <p>Deve quindi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Essere in grado di comunicare efficacemente col paziente, ed eventualmente coi sui parenti o caregivers, facilitando la comprensione delle informazioni fornite, basate su conoscenze accettate dalla comunità scientifica, anche al fine di rendere l'informativa propedeutica all'ottenimento del consenso alle terapie.</li> <li>- Mettere in pratica le capacità comunicative per educare il paziente ad appropriate ed efficaci tecniche di igiene orale ed all'adozione di stili di vita corretti.</li> <li>- Saper discutere piani di trattamento raggiungibili e accettabili che rappresentino delle priorità per l'individuo in termini di salute orale.</li> <li>- Saper comunicare in maniera efficace con i colleghi Odontoiatri e Medici e con le altre figure professionali dell'équipe sanitaria, al fine di essere in grado di instaurare rapporti collaborativi consentendo così un approccio interdisciplinare e/o multispecialistico al caso clinico.</li> <li>- Saper comunicare con le figure professionali che costituiscono il team odontoiatrico secondo le regole e le dinamiche che caratterizzano il lavoro del gruppo degli operatori sanitari.</li> <li>- Possedere una conoscenza della lingua inglese di livello intermedio che gli consenta la consultazione di testi e riviste scientifiche internazionali.</li> <li>- Comunicare in maniera efficace sia a livello orale che in forma scritta.</li> <li>- Saper creare e mantenere buone documentazioni odontoiatriche.</li> <li>- E' in grado di comunicare efficacemente col paziente e educare il paziente a tecniche di igiene orale appropriate ed efficaci e fornendo di adeguate informazioni, basate su conoscenze accettate dalla comunità scientifica, per ottenere il consenso informato alla terapia</li> </ul> <p>Le abilità comunicative vengono sviluppate e verificate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- in occasione della redazione del lavoro di tesi che culminerà nella presentazione e discussione dell'elaborato.</li> <li>- durante l'attività formativa professionalizzante di tipo clinico e il TPV attraverso il contatto con i pazienti, anche relazionandosi con i docenti dei diversi insegnamenti. Tali attività costituiscono criterio di valutazione.</li> </ul>	
<p><b>Capacità di apprendimento</b></p>	<p>Il Laureato Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria deve aver sviluppato quelle capacità di apprendimento che gli consentano di continuare in piena autonomia la propria formazione scientifica in un'ottica di formazione continua che accresca le proprie capacità professionali.</p> <p>Deve quindi possedere la capacità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di consultare banche dati ai fini di acquisire documentazione scientifica;</li> <li>- di raccogliere, organizzare ed interpretare correttamente l'informazione sanitaria e biomedica dalle diverse risorse e database disponibili e tramite analisi critica applicarne i risultati alla terapia in modo affidabile;</li> <li>- di interpretare correttamente la legislazione concernente l'esercizio dell'odontoiatria del paese dell'Unione Europea in cui l'odontoiatra esercita e seguirne l'aggiornamento, al fine di prestare assistenza nel rispetto delle norme medico-legali ed etiche vigenti nel paese in cui esercita;</li> <li>- di raccogliere le informazioni specifiche sul paziente dai sistemi di gestione di dati clinici;</li> <li>- di utilizzare la tecnologia associata all'informazione e alle comunicazioni come giusto supporto alle pratiche diagnostiche, terapeutiche e preventive e per la sorveglianza ed il monitoraggio del livello di salute orale, avendo anche consapevolezza delle limitazioni di tali tecnologie.</li> </ul> <p>Le capacità di apprendimento vengono sviluppate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attraverso la quota di tempo riservata allo studio autonomo e all'autoapprendimento, favorendo attività di riflessione ed elaborazione di tematiche affrontate nello svolgimento del corso;</li> </ul> <p>e verificate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attraverso il contributo critico dimostrato nel corso di attività di tirocinio come il TPV. A tal scopo l'esame finale del TPV comprende lo svolgimento di una PPV delle competenze professionali acquisite mediante il TPV interno ai corsi di studio, volta ad accertare il livello di preparazione pratica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione, che precede la discussione della tesi di laurea;</li> <li>- attraverso forme di verifica durante le attività formative;</li> <li>- mediante la verifica della capacità di auto-apprendimento maturata durante lo svolgimento dell'attività relativa alla prova finale.</li> </ul>	



#### QUADRO A4.d

#### Descrizione sintetica delle attività affini e integrative

13/04/2023

Le attività affini contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi formativi specifici del corso nelle aree delle Scienze di Base, delle Metodologie scienze cliniche propedeutiche e delle Scienze cliniche propedeutiche medicochirurgiche.

Tali attività sono essenziali per il raggiungimento delle conoscenze della base biomedica, tecnica e scienze cliniche sufficienti per comprendere le condizioni normali e patologiche rilevanti per l'odontoiatria e della capacità di comprensione dell'importanza di queste informazioni nelle situazioni clinico-professionali. La loro applicazione si esplica nei domini della comunicazione e delle capacità relazionali, diagnostiche e di pianificazione del trattamento e nella promozione della salute, anche in un'ottica economico-gestionale.

In particolare, tali capacità si esplicano nei domini:

- delle conoscenze teoriche essenziali, che derivano dalle scienze di base per la comprensione qualitativa e quantitativa dei fenomeni biologici, fisiologici e patologici, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale;
- della conoscenza delle dimensioni etiche e storiche della medicina e dell'odontoiatria, e delle nozioni fondamentali di diritto di rilevanza professionale in odontoiatria;
- della capacità di riconoscere i problemi di salute orale della comunità e d'intervenire in modo competente, in applicazione del Metodo Scientifico, dei principali strumenti statistici ed informatici nell'ambito della ricerca sperimentale.
- del pensiero critico e dell'acquisizione dei dati e delle informazioni clinico-epidemiologiche relativi allo stato di salute e di malattia del singolo individuo, alla luce della conoscenza delle principali patologie di interesse odontostomatologico, internistico e chirurgico, fornendo l'interpretazione eziopatogenetica, accennando agli indirizzi diagnostici e terapeutici e approfondendo le interrelazioni con la patologia odontoiatrica e alle implicazioni a livello del cavo orale.



#### QUADRO A5.a

#### Caratteristiche della prova finale

13/02/2023

Per essere ammesso a sostenere l'esame di laurea, lo studente deve aver seguito tutti corsi ed aver superato i relativi esami.

Ai sensi degli articoli 1 e 3 della legge 8 novembre 2021, n. 163 l'esame finale per il conseguimento della laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e protesi dentaria - classe LM-46 abilita all'esercizio della professione di odontoiatra. A tal fine il predetto esame finale comprende lo svolgimento di una PPV delle competenze professionali acquisite mediante un TPV interno ai corsi di studio, volta ad accertare il livello di preparazione pratica del candidato per l'abilitazione all'esercizio della professione, che precede la discussione della tesi di laurea. La PPV è organizzata mediante la discussione da parte dello studente di numero 3 casi clinici multidisciplinari trattati come primo operatore durante il TPV, che implicano piani di trattamento multidisciplinari con prestazioni afferenti alla maggioranza delle discipline oggetto del TPV, secondo le modalità individuate dal protocollo redatto dalla Conferenza permanente dei presidenti dei corsi di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, d'intesa con la Commissione Albo odontoiatri nazionale.

Ai fini del superamento della PPV gli studenti conseguono un giudizio di idoneità a seguito del quale accedono alla discussione della tesi di laurea.

Lo Studente ha la disponibilità di un congruo numero di crediti finalizzati alla preparazione della Tesi di Laurea Magistrale.

L'esame di Laurea verte sulla dissertazione di un elaborato scritto in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore; può essere prevista la figura di un docente correlatore. Il voto di laurea magistrale è espresso in centodecimi con eventuale lode.



#### QUADRO A5.b

#### Modalità di svolgimento della prova finale

13/02/2023

Per essere ammesso a sostenere l'Esame di Laurea, lo studente deve aver seguito tutti i Corsi ed avere superato i relativi esami ed aver acquisito tutti i crediti ad esclusione di quelli da conseguire con la prova finale e aver superato la PPV delle competenze professionali acquisite mediante un TPV. La PPV è organizzata mediante la discussione da parte dello studente di numero 3 casi clinici multidisciplinari trattati come primo operatore durante il TPV.

Nella determinazione del voto di Laurea magistrale, l'apposita commissione tiene conto dell'intero percorso di studi dello studente unitamente alla valutazione della tesi in sede di discussione pubblica.

Per quanto riguarda le indicazioni operative, la struttura della commissione, le modalità di attribuzione del voto finale ed ogni altra informazione relativa alle modalità di svolgimento della prova finale sono riportati nel Regolamento didattico del corso di studio.

Link : [https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/?qualita%20SGQ%20aree%20didattiche/Medicina/IO03\\_SPFM03\\_REV\\_08\\_del\\_17.04.2015.pdf](https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/?qualita%20SGQ%20aree%20didattiche/Medicina/IO03_SPFM03_REV_08_del_17.04.2015.pdf) ( Regolamento didattico del corso di studio )