



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2024/2025

N. 773 del 16/12/2024

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN PROTESI FISSA 4.0: L'EVOLUZIONE DIGITALE I EDIZIONE

IL RETTORE

- Visto** lo Statuto vigente dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** il Regolamento Didattico dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** il Decreto Ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004 "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509", pubblicato sulla G.U. n. 266 del 12 novembre 2004;
- Visto** il Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 relativo alla equiparazione tra Lauree di vecchio ordinamento, Lauree Specialistiche e Lauree Magistrali;
- Viste** le disposizioni MIUR prot. n. 602 del 18 maggio 2011, aventi ad oggetto le immatricolazioni degli studenti stranieri e comunitari presso le Università italiane statali e non statali autorizzate a rilasciare titoli aventi valore legale;
- Visto** l'art. 15 della legge 12 novembre 2011, n. 183, "Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive";
- Visto** il D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, recante il "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- Visto** l'art. 32 della Legge 18 giugno 2009, n. 69, "Eliminazione degli sprechi relativi al mantenimento di documenti in forma cartacea";
- Visto** il Decreto Ministeriale n. 930 del 29 luglio 2022, "Disposizioni per consentire la contemporanea iscrizione a due corsi universitari";





DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2024/2025

N. 773 del 16/12/2024

- Visto** il Regolamento per la disciplina di Master Universitari e Corsi di Perfezionamento dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Vista** la delibera del Consiglio Scientifico UCBM Academy dell'11 ottobre 2024 concernente l'istituzione della I edizione del Master Universitario di II livello in "Protesi fissa 4.0: l'evoluzione digitale";
- Vista** la delibera del Comitato Direttivo UCBM Academy del 16 ottobre 2024 concernente l'istituzione della I edizione del Master Universitario di II livello in "Protesi fissa 4.0: l'evoluzione digitale";
- Vista** la delibera del Senato Accademico del 23 ottobre 2024 concernente l'istituzione della I edizione del Master Universitario di II livello in "Protesi fissa 4.0: l'evoluzione digitale";

DECRETA

Articolo 1

l'attivazione del Master Universitario di II livello in "Protesi fissa 4.0: l'evoluzione digitale" promosso dall'Università Campus Bio-Medico di Roma, per l'anno accademico 2024/2025 (I edizione), il cui bando di ammissione e il regolamento sono allegati al presente decreto e ne costituiscono parte integrante.

Roma, 16/12/2024

L'Amministratore Delegato
e Direttore Generale
(Dott. Andrea Rossi)



Il Rettore
(Prof. Eugenio Guglielmelli)

RF

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN PROTESI FISSA 4.0: L'EVOLUZIONE DIGITALE I EDIZIONE

Il Master Universitario di II livello in “Protesi Fissa 4.0: l'evoluzione digitale” è promosso dall'Area di Odontoiatria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

1. Finalità

Il Master universitario di II livello in “Protesi Fissa 4.0: l'evoluzione digitale” è un corso di formazione specialistica mirato a sviluppare competenze protesiche avanzate nell'area Odontoiatrica.

Il Master, partendo dall'analisi approfondita dell'operatività analogica in protesi fissa analizzerà il cambiamento del work flow clinico reso possibile dalle nuove tecnologie.

Verranno messe a confronto tecniche operative, solo apparentemente simili o alternative, evidenziandone i limiti e le differenti applicazioni cliniche.

Saranno presentati i differenti work flow digitali; la moderna diagnostica per immagini supportata dall'intelligenza artificiale (AI); l'odontoiatria chairside; le registrazioni computerizzate della cinematica mandibolare; il trasferimento dei dati agli articolatori virtuali; i sistemi CAD – CAM e le stampanti 3D.

Una parte delle attività extracliniche della formazione riguarderà: l'interpretazione della letteratura; come impostare un articolo scientifico; la comunicazione etica ed empatica; l'analisi dei competitori ed il posizionamento professionale nel mercato odontoiatrico attuale e futuro.

2. Direzione e Coordinamento del Master

Direzione Scientifica

Dr. Gaetano Calesini

Medico Chirurgo

Specialista in odontoiatria e protesi dentale

Libero professionista

Coordinamento Scientifico

Prof. Luca Testarelli

Professore associato di Malattie Odontostomatologiche - Sapienza Università di Roma

Comitato scientifico¹

Dr. Antonello Appiani

Odontoiatra - libero professionista

Dr. Nazzareno Bassetti

Odontoiatra - libero professionista

Dr. Giacomo Fabri

Odontoiatra - libero professionista

¹ L'elenco dei membri del Comitato Scientifico potrebbe subire delle variazioni. In caso di modifica, l'UCBM Academy provvederà a darne opportuna diffusione tramite Avviso pubblicato sulla pagina web del Master.

Dr. Ignazio Loi
Odontoiatra - libero professionista

Dr. Mario Semenza
Odontoiatra - libero professionista

Coordinamento organizzativo

UCBM Academy
Università Campus Bio-Medico di Roma

Manager didattico

Dr. Paolo Scattarelli
Odontoiatra - libero professionista

Al fine di garantire un monitoraggio costante del Master e curare la logistica d'aula, è prevista la figura del **manager didattico** che, inoltre, ha il ruolo di gestire la piattaforma on-line e il flusso delle informazioni utili ai docenti e ai discenti.

3. Obiettivi formativi

Al termine del Master i partecipanti saranno in grado di:

- Razionalizzare la raccolta e l'analisi dei dati clinici con procedure analogiche e digitali.
- Analizzare e contestualizzare i fattori di rischio protesici.
- Impostare l'analisi estetica con i supporti digitali.
- Formulare piani di trattamento protesici in un'ottica multidisciplinare.
- Acquisire competenze operative e modelli di operatività clinica razionali.
- Migliorare e razionalizzare le tecniche di preparazione dentale (corone, overlays, inlays, veneers...).
- Famigliarizzare con le tecniche di microscopia operatoria protesica.
- Acquisire le competenze odontotecniche essenziali per l'odontoiatria chairside.
- Acquisire competenze avanzate di odontoiatria adesiva e protesi metal free.
- Sviluppare competenze gnatologiche e gestire le strumentazioni occlusali digitali odierne.
- Sviluppare competenze avanzate in implantoprotesi, dalla progettazione all'ottenimento della integrazione mimetica dei dispositivi protesici.
- Trattare efficacemente anche casi clinici complessi.
- Organizzare e guidare un team protesico con un'ottica multidisciplinare.
- Impostare programmi di mantenimento e prevenzione a lungo termine nei pazienti trattati protesicamente.
- Leggere e produrre letteratura scientifica.
- Comunicare in modo efficace ed etico con il paziente, lo staff ed il resto della società.
- Posizionarsi con successo nel mercato odontoiatrico contemporaneo.

4. Sbocchi occupazionali e professionali

La figura professionale formata dal Master, in accordo con la legislazione vigente, potrà collocarsi in:

- Studi odontoiatrici privati.
- Ambulatori odontoiatrici multidisciplinari.



- Aziende sanitarie e ospedaliero-universitarie*.
- * nel pubblico secondo le normative vigenti.

5. Destinatari e requisiti di accesso

Per l'ammissione al Master è necessario il possesso di uno dei seguenti titoli di Laurea:

- Laurea Specialistica o Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria;
- Laurea Vecchio Ordinamento in Odontoiatria e Protesi Dentaria;
- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e possesso della Specializzazione in Odontoiatria;
- Laurea Vecchio Ordinamento in Medicina e Chirurgia e possesso della Specializzazione in Odontoiatria.

I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di titolo di studio riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

I titoli di accesso devono essere posseduti dal candidato ammesso a frequentare il Master entro e non oltre **90 giorni dall'avvio del master**. I candidati ammessi al Master che, alla data delle selezioni, non fossero in possesso di detto titolo di studio, saranno ammissibili al Master stesso come "discenti sub-condizione alla frequenza".

L'iscrizione al Master è compatibile con l'iscrizione ad altro percorso universitario secondo quanto stabilito dalla Legge n. 33 del 12/04/2022 e dal D.M. 930 del 29/07/2022.

6. Numero massimo di partecipanti

Il Master è a numero chiuso, per un massimo di 30 partecipanti. Il Master non verrà attivato in caso di numero di iscrizioni che non consentano la sostenibilità economica.

7. Durata e data inizio

Il Master avrà la durata di un anno:

- Avrà inizio il **04/04/2025**.
- Si concluderà entro aprile 2026.

8. Rilascio titolo

Ai partecipanti, che supereranno le prove di valutazione ed in regola con i limiti delle assenze e con gli adempimenti amministrativi, sarà rilasciato il titolo di Master Universitario di II livello "Protesi Fissa 4.0: l'evoluzione digitale".

Il riconoscimento del credito formativo è legato sia alla regolare frequenza (obbligatoria per un monte ore non inferiore all'80% delle lezioni e al 100% delle attività di tirocinio), che al superamento delle prove in itinere e finale.

La frequenza alle attività formative è obbligatoria e i requisiti minimi per il rilascio del titolo è subordinato a:

- 1) aver frequentato con regolarità le attività didattiche. È, infatti, obbligatoria la:
 - a. partecipazione a non meno del 80% delle ore di lezione (in presenza e in diretta streaming);
 - b. partecipazione a non meno del 100% delle ore di attività di tirocinio formativo.

- 2) superare con esito positivo tutte le prove di valutazione in itinere (es. esercitazioni, test ecc.);
- 3) superare la prova finale che consiste nella dissertazione davanti ad una Commissione, appositamente istituita, della tesi elaborata;
- 4) essere in regola con il pagamento delle quote di iscrizione al Master.

Esenzione crediti ECM: Determina della CNFC del 17 luglio 2013 in materia di "esoneri, esenzioni, tutoraggio individuale, formazione all'estero, autoapprendimento, modalità di registrazione e certificazione".

9. Sede

Le lezioni in presenza si svolgeranno presso le sedi dell'Università Campus Bio-Medico di Roma site in:

- Via Alvaro del Portillo, 21 – 00128 Roma
- Via Giacomo Dina, 36 – 00128 Roma

Le attività di tirocinio osservazionale si svolgeranno presso strutture convenzionate.

10. Struttura del Master

Il Master ha una durata pari a 1.500 ore (corrispondenti a 60 CFU), di cui:

- 30 CFU di didattica (in presenza e in diretta streaming), laboratori, esercitazioni su simulatori, webinar extra-clinici, verifiche intermedie e studio personale;
- 20 CFU di tirocinio;
- 10 CFU di tesi finale.

Il percorso è strutturato in 13 aree tematiche che prevedono forme integrate di attività teoriche, apprendimento individuale ed esercitazioni pratiche:

Area tematica #1: Prima visita, raccolta ed organizzazione dei dati clinici

Area tematica #2: Il piano di trattamento in protesi fissa con approccio analogico

Area tematica #3: Il piano di trattamento in protesi fissa con approccio digitale

Area tematica #4: Il trattamento pre-protetico degli elementi naturali gravemente danneggiati

Area tematica #5: Protesi ancorata ad elementi naturali, tecniche analogiche a confronto.

Area tematica #6: Protesi ancorata ad elementi naturali, tecniche digitali a confronto.

Area tematica #7: Materiali protesici: indicazioni, controindicazioni ed operatività

Area tematica #8: Protesi chairside update

Area tematica #9: Protesi ancorata ad impianti

Area tematica #10: La terapia di supporto nei pazienti trattati protesicamente

Area tematica #11: La letteratura scientifica, come leggerla, come produrla

Area tematica #12: La comunicazione etica ed empatica

Area tematica #13: Analisi dei competitori e strategie di posizionamento professionale

A conclusione di ciascuna delle prime 10 aree tematiche i partecipanti dovranno superare una prova di valutazione online.

Il superamento di tali prove consentirà di poter accedere alla prova finale che consiste nella elaborazione e discussione di una tesi strutturata sotto forma di articolo scientifico.



11. Coordinamento moduli didattici

È affidato a docenti-tutor cui è riferita la progettazione didattica delle singole aree tematiche, la definizione dell'obiettivo generale e dei sub-obiettivi specifici, l'allestimento degli esami intermedi, l'affiancamento metodologico e progettuale degli studenti nella stesura della tesi.

12. Didattica d'aula e in diretta streaming

Introduce gli studenti allo sviluppo di competenze necessarie ad affrontare e risolvere problemi operativi e a trasferire le conoscenze acquisite nei contesti clinici.

Ciascuna area prevede un approccio interdisciplinare per l'individuazione e l'analisi di problemi clinici, la gestione delle informazioni e la formulazione dei piani di trattamento che costituiscono parte del contratto formativo.

Durante alcune giornate di lezione (di norma il venerdì dalle 17 alle 18:30) i partecipanti e/o i docenti, presenteranno un caso clinico paradigmatico che sarà soggetto di una discussione critica.

La didattica del Master impegnerà i partecipanti per 4 incontri al mese, a partire dal 9 maggio 2025 sino al 28 marzo 2026.

13. Frequenza

Il Master, essendo diretto anche a professionisti operativi, è organizzato in modalità part-time e blended.

Le lezioni si terranno tendenzialmente a settimane alterne articolate nelle seguenti giornate e orari:

- venerdì dalle 09:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:30;
- sabato dalle 09:00 alle 13:00.

Le lezioni delle aree tematiche extra-cliniche (dall'area tematica 11 alla 13) si terranno soltanto da remoto in diretta streaming e verranno erogate sette mercoledì con orario 17:00-19:00.

La frequenza è obbligatoria per un monte ore non inferiore all'80% delle lezioni.

14. Attività di tirocinio

L'attività di tirocinio consentirà ai partecipanti di consolidare e sperimentare i contenuti teorici esplicitati in aula; potrà svolgersi presso gli studi convenzionati. In accordo con i referenti del tirocinio, parte dello stesso potrà essere svolto da remoto tramite apposite piattaforme.

Eventuali riconoscimenti totali o parziali dell'attività di tirocinio, per i partecipanti lavoratori, potranno essere valutati dal Direttore Scientifico a seguito della presentazione di apposita documentazione (di servizio accompagnato da una relazione del partecipante in merito alle motivazioni a supporto della richiesta).

15. Modalità di ammissione

La domanda di ammissione al Master va presentata entro le ore **23:59 del 16/03/2025** utilizzando la procedura online disponibile all'indirizzo internet www.unicampus.it/master all'interno della pagina web dedicata al Master e prevede l'inserimento di:

- dati anagrafici e recapiti;
- informazioni relative al titolo di studio;



- curriculum vitae;
- carta d'identità;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione (per il possesso del titolo di studi);
- pagamento della quota di ammissione (50 €).

Presentando la domanda di ammissione il candidato si impegna contestualmente:

- a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- nel caso di cittadino italiano o straniero in possesso di titolo accademico equipollente a quello italiano conseguito all'estero, a trasmettere il titolo stesso, con l'elenco degli esami sostenuti e corredato da traduzione in lingua italiana, legalizzazione e "dichiarazione di valore in loco" a cura della rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio, nel rispetto delle norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri ai corsi di Laurea delle Università italiane, entro i termini sopraindicati.

La selezione dei candidati è effettuata mediante valutazione curriculare e verifica del possesso del titolo di studi richiesto (di cui al precedente punto 5).

La graduatoria degli ammessi sarà resa nota il **21/03/2025** mediante pubblicazione dell'elenco sul sito internet www.unicampus.it/master all'interno della pagina web dedicata al Master.

Presentazione del curriculum vitae

Il curriculum vitae e studiorum dovrà essere presentato, indicando, oltre ai dati anagrafici:

- Esperienze formative con valutazione certificata: C.so Perfezionamento, Master, Laurea, ECM, etc...(indicando per attività diverse dai Corsi di Laurea e Laurea Magistrali la durata espressa in giorni/ore).
- Esperienze professionali: indicando il periodo di servizio, espresso in mesi/anni.
- Attività scientifica e didattica: dottorato di ricerca, testi e articoli, responsabilità e/o collaborazione in progetti di ricerca, docenza, etc...

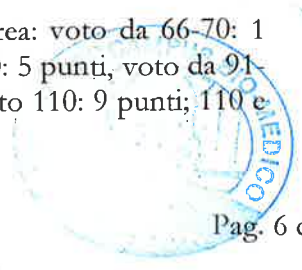
16. Prova di selezione e pubblicazione della graduatoria

I candidati per conseguire l'idoneità di ammissione al Master, dovranno superare la valutazione del curriculum di studio scientifico/professionale.

La valutazione è espletata da una Commissione Giudicatrice (detta Commissione) appositamente istituita dal Direttore Scientifico insieme al Coordinatore Scientifico avvalendosi della collaborazione del Comitato Scientifico del Master e/o dell'UCBM Academy. La Commissione Giudicatrice può essere suddivisa in Sub-Commissioni, costituite da 3 membri ciascuna, in numero proporzionato alla numerosità dei candidati da esaminare.

La Commissione Giudicatrice ha a disposizione, per la valutazione di ogni singolo candidato, un punteggio totale massimo attribuibile pari a 30 punti così suddiviso:

- 10 punti per il titolo di studio attribuiti sulla base del voto di laurea: voto da 66-70: 1 punto, voto da 71-75: 2 punti, voto da 76-80: 3 punti, voto da 81-90: 5 punti, voto da 91-100: 6 punti, voto da 101-105: 7 punti, voto da 106-109: 8 punti, voto 110: 9 punti; 110 e lode: 10 punti.



- 20 punti per l'esperienza scientifico/professionale di cui:
 - 10 punti per le esperienze professionali;
 - 10 punti per attività scientifica e didattica.

17. Immatricolazione e quota di partecipazione

Preso visione dell'ammissione, l'immatricolazione al Master dovrà essere effettuata entro il **26/03/2025**.

La mancata immatricolazione entro tale termine verrà considerata come rinuncia.

L'immatricolazione si ritiene perfezionata con l'invio, tramite e-mail, all'UCBM Academy della scheda d'immatricolazione fornita dal coordinamento, unitamente a copia del bonifico che attesta l'avvenuto pagamento della I^a rata.

Tutti i versamenti, compreso quello relativo alla domanda di ammissione, vanno effettuati sul C/C bancario di seguito riportato.

Intestatario: Università Campus Bio-Medico di Roma

Banca: UNICREDIT S.p.A.

IBAN: IT63Y0200805181000106877148

specificando nella causale: Cognome Nome - Master Protesi fissa - I rata oppure iscrizione totale.

18. Quota di immatricolazione, quota agevolata e borse di studio

La quota di immatricolazione all'intero Master è di € 6.000,00.

L'importo totale può essere suddiviso in 3 rate:

€ 2.000,00 all'atto dell'iscrizione (entro il 26/03/2025)

€ 2.000,00 entro il 31/09/2025

€ 2.000,00 entro il 28/02/2026

È prevista una quota agevolata di € 4.800,00 per le seguenti categorie:

- Laureandi, laureati, specializzandi e specializzati dell'Università Campus Bio-Medico di Roma
- Dipendenti della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico

Anche la quota agevolata potrà essere suddivisa in 3 rate da €1.600,00 ciascuna seguendo le scadenze soprariportate.

In base al contributo di aziende e/o enti partner del Master o di altre opportunità di finanziamento si potranno prevedere ulteriori quote di agevolazione o delle gratuità.

In nessun caso le quote saranno rimborsate.

19. Eventuali modifiche e avvisi

Ai sensi del Regolamento per la disciplina dei Master Universitari e dei Corsi di Perfezionamento dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, qualora dovessero intervenire delle modifiche al presente bando di ammissione e regolamento l'UCBM Academy provvederà a darne opportuna diffusione tramite Avviso pubblicato sulla pagina web del Master.