



**UNIVERSITÀ  
DI FOGGIA**



**BANDO DI AMMISSIONE AL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN**

***“MALATTIE METABOLICHE DELL’OSSO, DENSITOMETRIA OSSEA E  
COMPOSIZIONE CORPOREA”***

**A.A. 2023/2024**

**Il Direttore generale**

Dott. Teresa ROMEI

**Area Alta Formazione E Studi Avanzati**

Dott. Pierluigi Centola

**Servizio Master, Corsi di Perfezionamento ed Esami di Stato**

Dott. Nicola Tricarico

**Oggetto: Bando di ammissione al Master di II Livello in “Malattie Metaboliche dell’Osso, Densitometria Ossea e Composizione Corporea”, a.a. 2023/2024.**

**IL RETTORE DECRETA**

Per l’Anno Accademico 2023/2024, è indetto il concorso per l’ammissione al Master di II Livello in ***“Malattie Metaboliche dell’Osso, Densitometria Ossea e Composizione Corporea”*** istituito dall’Università di Foggia.

**OBIETTIVI FORMATIVI**

Il Master intende offrire un percorso formativo teso all’acquisizione delle basi teoriche e pratiche aggiornate delle Malattie Metaboliche dell’osso. Il Master si avvale di lezioni teoriche tenute da docenti con esperienza nel settore, provenienti anche da ambienti nazionali di eccellenza, e prevede un tirocinio pratico adeguato in ambiente specialistico.

Lo studio delle Malattie Metaboliche dell’osso e dell’osteoporosi in particolare, patologia di grande rilevanza sociale, richiede una profonda conoscenza biologica, molecolare, diagnostica e terapeutica. In un momento nel quale la richiesta da parte del paziente è in continua crescita, si



avverte la necessità, sempre più pressante, di qualificare dei medici preparati a garantire la gestione ottimale di un paziente affetto da una malattia del metabolismo minerale ed osseo. Lo studio della composizione corporea (massa magra, massa grassa e tessuto osseo), inoltre, sta diventando sempre più popolare, sia nell'attività di ricerca che nella pratica clinica per interpretare e predire il rischio di malattia. L'associazione tra composizione corporea, malattie cardiovascolari e disordini metabolici è ben nota e perciò la valutazione delle sedi di deposito del tessuto adiposo (viscerale e sottocutaneo) aggiunge importanti informazioni utili a capire l'associazione tra tessuto adiposo e rischio cardiometabolico

Le figure professionali con competenze cliniche-diagnostiche-terapeutiche sono sempre più richieste sia per attività cliniche territoriali ed ambulatoriali che ospedaliere. Infatti svolgono in maniera più efficace ed economica sia medicina preventiva che medicina clinica sistemica con approccio multidisciplinare. La gestione delle Malattie Metaboliche con la integrazione tra visita clinica, esami di laboratorio ed esami strumentali radiologici, riduce i tempi e i costi di diagnosi.

### **CONTENUTI GENERALI DEL CORSO**

Il Master di II livello in **“Malattie Metaboliche dell’Osso, Densitometria Ossea e Composizione Corporea”** è articolato in 13 moduli in cui verranno affrontati i seguenti argomenti:

- Modulo 1 – Istologia Fisiopatologia del tessuto osseo
- Modulo 2 – Epidemiologia, fattori di rischio e prevenzione
- Modulo 3 - Genetica
- Modulo 4 – Clinica: endocrinologia, reumatologia
- Modulo 5 – Il laboratorio nello studio delle MMO
- Modulo 6 – Clinica: Odontoiatria e Osteonecrosi del mascellare. Pediatria
- Modulo 7 – Composizione corporea e sindrome metabolica
- Modulo 8 – Misurazione della composizione corporea
- Modulo 9 – Terapia medica
- Modulo 10 – Terapia chirurgica
- Modulo 11 – terapia fisica e riabilitazione. Tecniche riabilitative
- Modulo 12 – Diagnostica per immagini e morfometria vertebrale
- Modulo 13 – Esercitazioni.

### **ORGANIZZAZIONE DEL CORSO E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO FINALE**

Il Master ha durata annuale, per un totale complessivo di 1500 ore, corrispondenti a 60 crediti formativi.



La frequenza al corso di Master è obbligatoria. Ai fini del conseguimento del titolo finale, ciascun partecipante dovrà frequentare almeno il 70% delle ore di didattica e di *stage*/tirocinio.

Al termine delle attività formative è prevista una **prova finale** che consisterà nell'elaborazione di un project work su una delle tematiche affrontate durante il corso.

Per poter essere ammessi alla prova finale i candidati dovranno effettuare il pagamento della somma di € 49,00 (bollo virtuale e tassa per il rilascio della pergamena), attraverso il circuito PagoPA, accedendo alla pagina personale alla sezione Segreteria → Pagamenti.

Il titolo che sarà rilasciato dall'Università di Foggia è quello di **Master di II livello in "Malattie Metaboliche dell'Osso, Densitometria Ossea e Composizione Corporea"**.

Il predetto titolo ha valore accademico e prevede l'acquisizione di 60 CFU nella carriera formativa.

### REQUISITI E MODALITA' PER L'AMMISSIONE

Il Master è rivolto a tutti coloro che siano in possesso di una Laurea magistrale o conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/99 in Medicina e Chirurgia o titoli equipollenti.

Ulteriore requisito per l'accesso è l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.

I cittadini stranieri che vogliano accedere al Master dovranno ottemperare alle disposizioni di cui alla circolare MIUR consultabile al seguente link: <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/> e sul sito web di Ateneo al seguente link: <https://www.unifg.it/it/studiare/corsi-di-laurea/immatricolazioni/immatricolazioni-studenti-stranieri> .

Gli interessati dovranno iscriversi alla procedura di accesso al Master esclusivamente in modalità online, attraverso il portale Esse3 dell'Università degli Studi di Foggia raggiungibile al seguente indirizzo <https://unifg.esse3.cineca.it/Home.do> .

L'iscrizione on line alla procedura di accesso si chiuderà, inderogabilmente, il giorno **31.01.2024**.

#### Per iscriversi occorrono:

- un dispositivo connesso a Internet;
- una stampante;
- un documento di identità valido (carta d'identità o passaporto);
- il codice fiscale o tessera sanitaria;
- i dati del diploma di scuola media superiore;
- le date relative alla prima immatricolazione (entrata nel sistema universitario);
- se laureato la data della laurea precedente (è sufficiente un'autocertificazione);



- o un indirizzo e-mail valido.

È necessario registrarsi al portale per poter ottenere le credenziali di accesso (Nome utente e Password) ed un riepilogo generale dei dati immessi che andrà confermato o modificato.

Al termine della registrazione si dovrà effettuare l'accesso alla propria pagina personale quindi procedere con l'Ammissione, vincolante per l'immatricolazione, con la seguente modalità:

selezionare dal Menu la voce **Segreteria** → Ammissione → Iscrizione Concorso → Master di 2° Livello in **Malattie Metaboliche dell'Osso, Densitometria Ossea e Composizione Corporea**.

Gli studenti già in possesso delle credenziali sopraindicate **non devono** effettuare nuovamente la registrazione e procedere direttamente all' Ammissione.

[In caso di smarrimento della password personale è possibile far ricorso alla voce di menu "Password dimenticata" presente nella pagina di login.]

La procedura è predisposta per accompagnare l'utente alla compilazione dei dati necessari.

Il candidato deve perfezionare l'iscrizione all'Ammissione, effettuando il pagamento della tassa di € 52,00 che sarà prodotta al termine della procedura.

Tale pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente, tramite il circuito PagoPA, entro e non oltre il **31.01.2024**, accedendo con le credenziali già in possesso, alla pagina personale, selezionando dal Menu la voce **Segreteria** → Pagamenti, (tale somma non è assolutamente



rimborsabile, tranne nel caso di mancata attivazione del Corso. **Il mancato pagamento della tassa di iscrizione all'Ammissione, sarà causa di esclusione dalla procedura.**

Non saranno prese in considerazione le domande effettuate oltre il termine anzidetto.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente bando.

**Tutti i candidati sono ammessi con riserva; l'Amministrazione provvederà successivamente ad escludere i candidati che non siano risultati in possesso dei titoli di ammissione previsti dal presente bando.**

I dati personali saranno trattati nel rispetto dei principi di cui al Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali.

Titolare del trattamento è l'Università di Foggia, con sede legale in Foggia, Via Gramsci n. 89/91 – PEC [protocollo@cert.unifg.it](mailto:protocollo@cert.unifg.it). Rappresentante Legale dell'Università di Foggia è il Rettore pro tempore Prof. Lorenzo Lo Muzio, domiciliato per la carica, presso la sede legale dell'Ente, Via Gramsci n. 89/91, 71122 Foggia; Responsabile Protezione Dati Personali è l'avv. Nicola Fabiano, Via Gramsci n. 89/91, 71122 Foggia – PEC [rpd@cert.unifg.it](mailto:rpd@cert.unifg.it).

Il numero **massimo** di partecipanti è **50**, il **minimo** è **20**.

Nel caso in cui il numero delle domande fosse superiore a quello dei posti disponibili, verrà effettuata una selezione secondo i seguenti criteri:

*Valutazione titoli*

- ❖ voto di laurea. (1 punto per voto di laurea sino a 100/110, 2 punti per voto di laurea sino a 105/110, 3 punti per voto di laurea sino a 109/110, 4 punti per voto di laurea di 100/110, 5 punti per voto di laurea di 110/110 e lode);
- ❖ specializzazioni, master, perfezionamenti (3 punti per specializzazioni, 2 punti per master, 1 punto per perfezionamenti)
- ❖ attività professionale presso enti pubblici o privati (2 punti per ogni anno di attività documentata in Italia o all'estero, fino ad un massimo complessivo di 5 punti; le frazioni di anno sono valutate in modo proporzionale).

All'uopo il Comitato dei Garanti del Master nominerà apposita Commissione che stilerà una graduatoria di merito.

Con provvedimento Rettorale saranno approvati gli atti e la graduatoria finale dell'eventuale concorso. Verranno ammessi al Master i candidati che risulteranno utilmente collocati nella graduatoria finale formulata dalla Commissione.

Nei casi di candidati a parità di punteggio, la precedenza sarà stabilita in base alla minore età.

L'eventuale graduatoria sarà pubblicata sull'Albo on-line di Ateneo sul sito [www.unifg.it](http://www.unifg.it).



## MODALITÀ DI IMMATRICOLAZIONE

Tutti gli ammessi, pena l'esclusione, dovranno presentare l'**immatricolazione** al Master entro il giorno **16.02.2024** esclusivamente in modalità online, collegandosi all'home page del sito web dell'Università [www.unifg.it](http://www.unifg.it) alla voce "**Servizi On line – esse3**". Effettuare l'accesso alla propria area riservata (<https://unifg.esse3.cineca.it/Home.do>), e selezionando dal Menu, la voce **Segreteria** → Immatricolazione → Master di 2° Livello → Master in Malattie Metaboliche dell'Osso, Densitometria Ossea e Composizione Corporea.

Una volta effettuate tutte le scelte relative alla fase di Immatricolazione e dopo aver controllato l'esattezza dei dati immessi, si deve procedere alla stampa della domanda di immatricolazione:

Il Master prevede una **quota** di iscrizione di **€ 1.500,00** da versarsi in due rate così suddivise:

- I rata **€ 766,00** (€ 750,00 + € 16,00 per la marca da bollo assolta in maniera virtuale) **all'atto dell'iscrizione** (entro il **16.02.2024**);
- Il rata **€ 750,00** entro il **31.05.2024**.

Il candidato deve perfezionare l'immatricolazione effettuando il pagamento della somma prevista sul circuito PagoPA entro e non oltre il termine sopra indicato accedendo alla pagina personale alla sezione Segreteria → Pagamenti.

Il mancato pagamento della tassa di immatricolazione al Master sarà causa di esclusione dalla procedura.

Per quanto non previsto dal presente bando, si rinvia al Regolamento di Ateneo sui Master Universitari, al Regolamento di Ateneo sulle tasse e contributi ed alle disposizioni vigenti in materia di concorsi.

Il Responsabile del presente procedimento amministrativo è il dott. Nicola Tricarico.

Chi desidera ricevere ulteriori informazioni può farlo consultando il sito internet [www.unifg.it](http://www.unifg.it) (Didattica – Corsi di Formazione) oppure contattando l'Area Alta Formazione e Studi Avanzati, Servizio Master, Corsi di Perfezionamento ed Esami di Stato ai numeri di tel. 0881-338323, 0881-338312 o all'indirizzo e-mail: [postlaurea@unifg.it](mailto:postlaurea@unifg.it) o la segreteria didattico organizzativa del Master, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, ai numeri di tel. 0881-588057 o 0881-588037 o agli indirizzi e-mail: [maria.schiavulli@unifg.it](mailto:maria.schiavulli@unifg.it) o [luisa.tudisco@unifg.it](mailto:luisa.tudisco@unifg.it) .

**Il Rettore**  
**(Prof. Lorenzo LO MUZIO)**