



SBOCCHI PROFESSIONALI

Possibili sbocchi occupazionali sono:

- attività libero-professionale
- consulenza in centri specializzati nella nutrizione
- laboratori di analisi
- aziende di ristorazione collettiva
- aziende del settore alimentare
- impiego presso enti pubblici o privati



ISCRIZIONE

Scadenza pre-iscrizione: **15 gennaio 2026**

Scadenza immatricolazione: **19 febbraio 2026**

Quota di partecipazione: **€ 2.500 (IVA inclusa)**

I Rata 19 febbraio 2026

II Rata 19 maggio 2026



NUMERO PARTECIPANTI

Il Master è a numero chiuso per un massimo di **50** partecipanti.



AGEVOLAZIONI

10% di sconto per i primi 5 iscritti Ordini regionali Biologi

10% sconto tutti gli iscritti ENPAB



DOVE SIAMO

La sede del Master è presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Roma Tor Vergata.

Le attività didattiche si svolgeranno attraverso aula virtuale in modalità sincrona e interattiva o presso le aule della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Via Montpellier, 1 00133 - Roma).

Il Campus dispone di ampi parcheggi gratuiti a pochi metri dagli edifici della didattica.

È facilmente raggiungibile dal Grande Raccordo Anulare di Roma dall'uscita dell'autostrada Roma-Napoli.

Con i mezzi pubblici è raggiungibile dalla stazione Metro Anagnina con l'autobus 20 e 552 e dalla zona Casilina con l'autobus 552.



DOVE ALLOGGIARE

E' possibile soggiornare presso la residenza universitaria Campus X Tor Vergata (Via di Passo Lombardo, 341 - 00133 Roma, distante circa 500 m dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia), con servizio alberghiero a 3 stelle. La struttura ha una convenzione attiva con il Master e gli iscritti possono alloggiare in camere singole o doppie uso singola e usufruire del servizio ristorazione presso il loro ristorante.

RECEPTION: +39 06.95.22.25.01 - EMAIL : info.roma@campusx.it

CONTATTI

Coordinatore

Prof.ssa Isabella Savini

tel. 06-7259-6380

e-mail: savini@uniroma2.it

Segreteria didattica

Dott.ssa Cristiana Sinapi

tel. 06-7259-6866

email: masternutrizpersonalizzatatv@gmail.com

Sito web

<http://masternutrizione-2018.uniroma2.it/2018/10/24/master-in-nutrizione-personalizzata-basi-molecolari-e-genetiche/>



Master di II livello in

NUTRIZIONE PERSONALIZZATA: BASI MOLECOLARI E GENETICHE

**XII EDIZIONE
AA 2025-2026**

**COORDINATORE
Prof.ssa Isabella Savini**



con il patrocinio di





OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master intende fornire approfondite conoscenze sulla relazione tra geni e nutrienti a partire dai processi biologici di base fino alle implicazioni sulla salute.

Il percorso formativo prevede l'acquisizione di solide competenze per l'elaborazione di piani dietetici personalizzati*.

Il Master, inoltre, fornisce competenze per la progettazione di linee di ricerca in ambito nutrizionale, per lo sviluppo di protocolli diagnostici e per l'attuazione di programmi di prevenzione e educazione alimentare

** Qualora lo preveda il titolo di studio dell'iscritto, secondo la normativa vigente*



DURATA: 1 anno accademico
inizio attività didattiche **2 marzo 2026**



ARTICOLAZIONE DIDATTICA

60 CFU pari a **1.500 ore di attività formative** di cui **392 ore frontali** ripartite tra lezioni, esercitazioni e seminari. Le lezioni si svolgeranno di lunedì (intera giornata) e verranno erogate attraverso aula virtuale in modalità sincrona e interattiva sulla piattaforma Teams messa a disposizione dall'Ateneo. La programmazione di eventuali lezioni in presenza verrà valutata dopo l'avvio del Master e comunque per tutta la durata del Master verrà garantita la frequenza attraverso l'aula virtuale. Le attività pratiche (in sede o a distanza) prevedono: esercitazioni di bioinformatica applicata alla nutrizione, utilizzo di metodiche per la valutazione dello stato nutrizionale (questionari, plicometria, BIA, parametri ematochimici) ed elaborazione di piani dietetici personalizzati in differenti condizioni fisiologiche e patologiche (malnutrizione per difetto, malnutrizione per eccesso, sindrome metabolica, diabete, patologie gastrointestinali, intolleranze, allergie, ovaio policistico, disturbi del comportamento alimentare, riabilitazione post-chirurgica, etc). E' prevista inoltre partecipazione agevolata o gratuita a corsi e/o congressi coerenti con gli obiettivi formativi del Master.



TIROCINIO*

L'attività di tirocinio è facoltativa e viene concordata con ogni singolo partecipante, secondo la disponibilità di tempo e gli specifici interessi formativi e può essere svolta presso laboratori/ambulatori dell' Ateneo o presso enti esterni o professionisti convenzionati, previa approvazione da parte del Comitato Scientifico del Master.
**In caso di emergenza sanitaria non sarà possibile garantire lo svolgimento dei tirocini in presenza*



REQUISITI DI AMMISSIONE

Requisito per l'ammissione al Master universitario è il possesso di laurea specialistica o magistrale o conseguita in un corso di laurea almeno quadriennale in: Scienze Biologiche; Biotecnologie; Scienze della Nutrizione umana; Farmacia; Scienze e Tecnologie Farmaceutiche; Medicina e Chirurgia. L'idoneità di lauree di II livello o di lauree del vecchio ordinamento in altre discipline è stabilita dal Collegio dei docenti del Master. Il titolo di accesso deve essere posseduto al momento dell'immatricolazione, prima dell'avvio delle attività formative. Il titolo di accesso deve essere posseduto al momento dell'immatricolazione, prima dell'avvio delle lezioni.



La partecipazione al Master esonera dall'acquisizione dei crediti ECM per l'anno di frequenza. CIRC. MIN.

SALUTE N. 448 5/3/2002 (G.U. N. 110 13/5/2002)



INSEGNAMENTI

Il corpo docente del Master è costituito dai professori dell'Ateneo di prima o seconda fascia o ricercatori e da qualificati esperti esterni.

Sono previsti i seguenti insegnamenti articolati in moduli:

- Genomica, proteomica e metabolomica applicata alla nutrizione
- Nutrienti, controllo epigenetico ed espressione genica
- Medicina personalizzata: test genetici e nutrizione
- Composti bioattivi di origine alimentare e modulazione genica
- Polimorfismi e metabolismo i macro- e micro-nutrienti
- Composizione corporea, geni e dieta
- Metodi biochimici per la valutazione dello stato nutrizionale
- Caratteristiche nutrizionali di alimenti bevande
- Reazioni avverse agli alimenti ed effetti benefici dei nutraceutici
- Interazioni farmaco-alimento
- Malattie metaboliche multifattoriali: aspetti clinici, prevenzione e terapia nutrizionale
- Indicazioni dietetiche nelle varie fasi di vita e in differenti condizioni fisiologiche
- Dieta in gravidanza e salute della prole
- Nutrizione e sport
- Malattie infiammatorie croniche intestinali: suscettibilità genetica e ruolo di componenti alimentari
- Disturbi del comportamento alimentare: approccio cognitivo-comportamentale e riabilitazione nutrizionale
- Indicazioni nutrizionali in oncologia
- Nuove prospettive nel trattamento farmacologico dell'obesità
- Schemi dietetici personalizzati

PROVA FINALE

La prova finale consiste nell'elaborazione di un piano dietetico personalizzato e nella dissertazione di un elaborato incentrato su una delle tematiche affrontate durante il corso