



UNIVERSITA'
CAMPUS
BIO-MEDICO
DI ROMA

DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2019/2020

N. 180 del 02/07/2019

REGOLAMENTO MASTER UNIVERSITARIO CONGIUNTO DI II LIVELLO IN “NUTRIZIONE APPLICATA, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI” IV 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 Regolamento per la disciplina di Master Universitari e Corsi di Perfezionamento dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2019/2020

N. 180 del 02/07/2019

- Considerata** la delibera del Consiglio di Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia del 29 maggio 2019 concernente l'istituzione della IV edizione del Master Universitario Congiunto di II livello in "Nutrizione applicata, sicurezza e qualità degli alimenti";
- Considerata** la delibera del Senato Accademico del 5 giugno 2019 concernente l'istituzione della IV edizione del Master Universitario Congiunto di II livello in "Nutrizione applicata, sicurezza e qualità degli alimenti";

DECRETA

Articolo 1

L'attivazione per l'anno accademico 2019/2020 della IV edizione del Master Universitario Congiunto di II livello in "Nutrizione applicata, sicurezza e qualità degli alimenti", promosso dalla Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, il cui bando è allegato al presente decreto e ne costituisce parte integrante.

Roma, 02 luglio 2019

Il Direttore Generale
(Dott. Andrea Rossi)

Il Rettore
(Prof. Raffaele Calabrò)



Direzione scientifica

Prof.ssa Laura De Gara

Professore Ordinario BIO/04 - Università Campus Bio-Medico di Roma

Co-Direzione scientifica

Prof. Giovanni Antonini

Professore Ordinario BIO/11 - Università degli Studi di Roma Tre

Prof. Nicolò Merendino

Professore Associato MED/49 - Università degli Studi della Tuscia

Prof.ssa Isabella Savini

Professore Associato MED/49 - Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Comitato scientifico

Prof. Giovanni Antonini

Professore Ordinario BIO/11 - Università degli Studi Roma Tre

Prof.ssa Laura De Gara

Professore Ordinario BIO/04 - Università Campus Bio-Medico di Roma

Prof. Nicolò Merendino

Professore Associato MED/49 - Università degli Studi della Tuscia

Prof. Paolo Pozzilli

Professore Ordinario MED/13 - Università Campus Bio-Medico di Roma

Prof.ssa Isabella Savini

Professore Associato MED/49 - Università degli Studi Tor Vergata

Dott. Gianni Zocchi

Delegato Nazionale per la Nutrizione - Ordine Nazionale dei Biologi

Coordinamento organizzativo

Servizio Formazione Post-Lauream

Università Campus Bio-Medico di Roma

Coordinamento didattico

Al fine di garantire un monitoraggio costante affinché il percorso formativo sia in linea con gli obiettivi didattici definiti in fase di pianificazione, è prevista la figura del **manager didattico e/o tutor d'aula** che possa garantire una presenza continua per tutto il percorso del Master.

Il manager didattico collabora con il Direttore Scientifico e con il Coordinamento organizzativo per la verifica della qualità didattica del Master e per lo svolgimento di alcune attività d'aula.

La scelta del **manager didattico e/o tutor d'aula** sarà ad insindacabile giudizio della Direzione Scientifica del Master. Sulla base delle specifiche esigenze del Master si valuterà l'apertura delle candidature per la copertura di tali ruoli tramite selezione.

Collaborazione con altri Atenci e altri enti

Il Master Universitario biennale di II livello in “Nutrizione applicata, Sicurezza e qualità degli alimenti” è promosso congiuntamente dall’Università Campus Bio-Medico di Roma, dall’Università degli Studi di Roma Tre, dall’Università degli Studi della Tuscia e dall’Università degli Studi di Roma Tor Vergata, con l’Ordine Nazionale dei Biologi (ONB).

Finalità

L’evoluzione delle conoscenze in campo alimentare e nutrizionale e la crescente consapevolezza dei consumatori impongono una sempre maggiore conoscenza integrata su tutti gli aspetti relativi alla nutrizione umana, “from farm to fork”, dalla certificazione della sicurezza e qualità degli alimenti alla nutrizione in condizioni fisiologiche e patologiche. Particolarmente nel settore della produzione agroalimentare sarebbe importante una figura professionale altamente qualificata che possa certificare la qualità, la sicurezza ed il valore nutrizionale dei prodotti agroalimentari. Anche considerando la crescente sensibilità dei consumatori verso la qualità degli alimenti e le relative evidenze che le aziende danno al mercato (marchi e denominazioni dei consorzi di tutela, certificazioni di prodotto, ecc.), le imprese del settore necessitano in misura crescente di personale con approfondite competenze su queste materie. Inoltre, in alcune situazioni, quale ad esempio la ristorazione collettiva, sarebbe necessaria la presenza di professionisti particolarmente qualificati che possano controllare tutta la filiera della preparazione degli alimenti, dal loro acquisto alla loro somministrazione. Infine, sarebbe importante una figura professionale che possa indicare ai consumatori in particolari condizioni fisiologiche o patologiche la migliore alimentazione, tenendo anche conto della sicurezza e della qualità dei prodotti consigliati.

Pertanto, il Master si propone di fornire conoscenze teoriche e pratiche, sia di base che approfondite sulla nutrizione, sul rischio da contaminanti chimici e biologici, sulle relative tecnologie di indagine sia classiche sia innovative, nonché aggiornamenti sulle certificazioni di qualità in ambito agroalimentare e sulle norme legislative nazionali ed europee nel settore alimentare. Inoltre, saranno fornite conoscenze in ambito gestionale sempre al fine di progettare e attuare procedure volte a garantire la qualità e sicurezza degli alimenti, che siano in grado di controllare l’intera filiera inclusi i processi affidati ai fornitori, grazie alla conoscenza specifica della legislazione di settore, delle problematiche tecniche di prodotto e processo e delle metodiche di analisi.

Obiettivi formativi

Obiettivi formativi specifici del Master sono:

- conoscenze di base di chimica, biochimica e microbiologia alimentare
- conoscenza delle tecnologie per la valutazione della sicurezza, della qualità e degli aspetti nutrizionali degli alimenti
- conoscenze avanzate in tema di sicurezza nutrizionale e sicurezza alimentare applicate alle ristorazioni collettive
- conoscenze avanzate in tema di Qualità e Certificazione di Prodotto nelle Aziende Agroalimentari, di marketing ed economia dei prodotti alimentari
- conoscenza della legislazione e delle norme internazionali ed europee per la gestione dei requisiti igienici, della sicurezza e delle caratteristiche di qualità e nutrizionali degli alimenti, nell’ambito di un sistema di gestione per il miglioramento continuo delle prestazioni.



- conoscenze avanzate di nutrizione umana in condizioni fisiologiche, in condizioni fisiopatologiche accertate
- conoscenze avanzate per applicare le metodiche di valutazione dello stato di nutrizione e la determinazione di diete ottimali individuali e per ristorazioni collettive

Sbocchi professionali

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

- Aziende agroalimentari
- Aziende della ristorazione collettiva
- Attività libero-professionale
- Aziende e Enti in ambito Sanitario Privato e Pubblico* (Ospedali, ASL, Case di Cura e di Riposo, Istituti Zooprofilattici Sperimentali etc.)

* nel pubblico secondo le normative vigenti

Struttura del Master

Il Master è strutturato in 4 aree tematiche di durata semestrale che prevedono forme integrate di attività teoriche, apprendimento individuale ed esperienze sul campo:

1. Nutrizione
2. Sicurezza alimentare
3. Ristorazione collettiva
4. Qualità e sicurezza

All'interno dei moduli saranno organizzati seminari sugli aspetti professionali, deontologici, organizzativi e fiscali relativi allo specifico modulo.

A conclusione di ogni area tematica lo studente dovrà superare una prova di valutazione. Il superamento di tali prove consentirà di poter accedere alla prova finale che consiste nella elaborazione e discussione di una tesi, corredata da presentazione power point, che sarà redatta sotto la supervisione di un relatore scelto fra i docenti del Master.

La prima seduta di tesi di master è prevista nel mese di **giugno 2021**.

Metodologia didattica

Oltre alla didattica frontale, costituita da lezioni e seminari, sono previste una serie di esercitazioni pratiche o di laboratorio, finalizzate all'applicazione delle conoscenze di carattere teorico e pratico acquisite durante il Master.

Attività di tirocinio

Le attività di tirocinio si svolgeranno, previa stipula di apposito accordo, presso aziende del settore agro-alimentare, della ristorazione collettiva o presso studi di professionisti.

Entro 7 mesi dall'avvio del Master verranno identificate le sedi di tirocinio presso cui i partecipanti potranno svolgere tale attività.



In caso di rifiuto della proposta di tirocinio fornita dall'Università, sarà cura del partecipante individuare l'azienda disponibile ad accoglierlo in tirocinio.

Titolo rilasciato

Ai partecipanti che completeranno il Master e saranno in regola con gli aspetti amministrativi, verrà rilasciato il titolo di Master Universitario Congiunto di II livello in Nutrizione Applicata, Sicurezza e Qualità degli Alimenti. Il riconoscimento del credito formativo è legato sia alla regolare frequenza (obbligatoria per un monte ore non inferiore all'80% di tutte le attività previste), che al superamento delle prove in itinere e finale.

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".

Destinatari e requisiti di accesso

Per l'ammissione al Master è necessaria:

- Laurea Quinquennale/ Specialistica/Magistrale in Biologia
- Altra Laurea Quinquennale/Specialistica/Magistrale tra quelle riconosciute per l'iscrizione all'ONB, purchè con almeno 60 CFU in SSD "BIO"

Potranno essere ammessi, previa valutazione del Collegio dei Docenti del Master, anche laureati in altre discipline ove il curriculum formativo o l'esperienza lavorativa risultino congrui rispetto alle finalità del corso.

Il titolo di studio deve essere posseduto 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 "partecipanti sub-condizione alla frequenza".

Riconoscimento CFU

A giudizio della Commissione Esaminatrice del Master e, dietro presentazione di apposita autocertificazione completa di esami sostenuti e SSD, uno o più moduli semestrali potranno essere riconosciuti a laureati della classe LM-61 o a coloro che hanno già conseguito un Master Universitario o un Diploma di Specializzazione in tema di Alimentazione umana o in altri argomenti oggetto del presente Master.

Sempre a giudizio della Commissione Esaminatrice del Master e dietro presentazione di apposita autocertificazione, potranno essere riconosciuti crediti ai fini dello svolgimento del tirocinio curriculare.

Modalità di ammissione

La domanda di ammissione al Master va presentata entro il **10 gennaio 2020** utilizzando la procedura online disponibile all'indirizzo internet: www.unicampus.it e prevede l'inserimento di:

- dati anagrafici
- curriculum vitae
- dichiarazione sostitutiva di certificazione
- versamento della quota di 50 €



La selezione verrà effettuata mediante valutazione curriculare e colloquio motivazionale che si svolgerà nel giorno **16 gennaio 2020** presso l'Università Campus Bio Medico Roma.

Entrambe le fasi di valutazione sono espletate da una Commissione Esaminatrice appositamente istituita dal Direttore Scientifico insieme alla Co-Direzione scientifica avvalendosi della collaborazione del Comitato Scientifico del Master.

La Commissione, per la valutazione dei candidati, avrà a disposizione un punteggio totale massimo attribuibile pari a 60 punti così suddiviso:

- valutazione del curriculum di studio scientifico/professionale di ogni singolo candidato: punteggio massimo attribuibile 30/30;
- colloquio motivazionale: punteggio massimo attribuibile 30/30.

La graduatoria degli ammessi sarà resa nota entro il **23 gennaio 2020** mediante pubblicazione dell'elenco sul sito internet: www.unicampus.it

Iscrizione

Preso visione dell'ammissione, l'iscrizione al Master dovrà essere effettuata entro il **29 gennaio 2020**.

La mancata iscrizione entro tale termine verrà considerata come rinuncia.

L'iscrizione si ritiene perfezionata con l'invio al Servizio Formazione Post-Lauream, tramite email (postlauream@unicampus.it), della scheda d'immatricolazione fornita dal coordinamento, unitamente a copia del bonifico che attesta l'avvenuto pagamento della I^ rata.

Numero massimo di partecipanti

Il Master è a numero chiuso e il numero totale massimo di partecipanti è pari a 25. Non verrà attivato in caso di numero di iscrizioni incompatibili con il piano finanziario.

Durata e data di inizio

Il Master dura due Anni Accademici e prevede l'acquisizione di 120 CFU. Data d'inizio: **6 febbraio 2020**.

Sede didattica e amministrativa

Le attività didattiche e i laboratori si svolgeranno presso le sedi delle Università partner.

La sede amministrativa del Master è fissata presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma che, tramite il Servizio Formazione Post-Lauream, gestirà le iscrizioni, la carriera degli studenti, ivi compreso il rilascio del Master congiunto.

Modalità didattica

Oltre alla didattica frontale, costituita da lezioni e seminari, sono previste una serie di esercitazioni pratiche o di laboratorio, finalizzate all'applicazione delle conoscenze di carattere teorico e pratico acquisite durante il Master.

Frequenza:

Le lezioni frontali e pratiche si articoleranno a settimane alterne, orientativamente nel periodo febbraio 2020–gennaio 2021 nelle seguenti giornate:

Giovedì 09.30 – 18.30

Venerdì 09.00 – 18.00

Sabato 09.00 – 13.00



Quota di partecipazione

La quota di iscrizione all'intero Master è di € 6.000 da suddividere in 4 rate:

€ 1.500 all'atto dell'iscrizione (29 gennaio 2020)

€ 1.500 entro il 31 maggio 2020

€ 1.500 entro il 30 novembre 2020

€ 1.500 entro il 30 aprile 2021

Tutti i versamenti, compreso quello relativo alla domanda di ammissione, vanno effettuati sul c/c bancario intestato a:

Università Campus Bio-Medico di Roma

presso UBI Banca Spa

IBAN: IT34T0311103253 000000099779

Specificare la causale relativa a ciascun pagamento.

In nessun caso le quote saranno rimborsate.

L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altro corso di studi (corsi di Laurea, Laurea specialistica, Diploma universitario, Scuole dirette a fini speciali, Scuole di Specializzazione, Dottorato di ricerca e Master).

È possibile la partecipazione a singoli moduli del Master.

Quote agevolate e borse di studio

Sono previste quote agevolate nei casi seguenti:

- per i candidati che hanno conseguito il titolo di laurea richiesto per la partecipazione al Master presso una delle Università partner. L'importo di ciascuna rata è, in questo caso, di € 1.000 cad. anziché € 1.500 cad.;
- per i candidati indicati dalle aziende partner del Master e/o appartenenti al CUI – Comitato UCBM Imprese è prevista una riduzione del 10% sulle quote di partecipazione.

Eventuali altre quote agevolate potranno essere assegnate a specifiche categorie di partecipanti, sulla base di apposite convenzioni in via di definizione. Dell'esistenza di tali quote agevolate sarà data pubblicità tramite i canali di comunicazione dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

L'Università Campus Bio-Medico di Roma partecipa a bandi Inps per l'assegnazione di borse di studio a favore di partecipanti afferenti a specifiche categorie.

La graduatoria dei vincitori di queste borse di studio eventualmente erogate, sarà comunicata nei modi e nei tempi specificati dai relativi bandi pubblicati dagli enti erogatori.

In caso di assegnazione di borse di studio da parte di INPS o altri enti, una parte dei posti disponibili sarà riservata ai vincitori di tali borse (previo superamento del colloquio di selezione).

Della esistenza di tali borse sarà data pubblicità tramite i canali di comunicazione dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.



**Modifica formale Decreto del Rettore N. 180 del 02/07/2019: Regolamento
Master Universitario Congiunto di II livello in “Nutrizione applicata,
sicurezza e qualità degli alimenti” IV edizione**

Modalità di ammissione

La domanda di ammissione al Master va presentata entro il **16 gennaio 2020** utilizzando la procedura online disponibile all'indirizzo internet: www.unicampus.it e prevede l'inserimento di:

- dati anagrafici
- curriculum vitae
- dichiarazione sostitutiva di certificazione
- versamento della quota di 50 €

La selezione verrà effettuata mediante valutazione curriculare e colloquio motivazionale che si svolgerà nel giorno **22 gennaio 2020** presso l'Università Campus Bio Medico Roma.

Entrambe le fasi di valutazione sono espletate da una Commissione Esaminatrice appositamente istituita dal Direttore Scientifico insieme alla Co-Direzione scientifica avvalendosi della collaborazione del Comitato Scientifico del Master.

La Commissione, per la valutazione dei candidati, avrà a disposizione un punteggio totale massimo attribuibile pari a 60 punti così suddiviso:

- valutazione del curriculum di studio scientifico/professionale di ogni singolo candidato: punteggio massimo attribuibile 30/30;
- colloquio motivazionale: punteggio massimo attribuibile 30/30.

La graduatoria degli ammessi sarà resa nota entro il **24 gennaio 2020** mediante pubblicazione dell'elenco sul sito internet: www.unicampus.it