



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

MASTER UNIVERSITARIO DI PRIMO LIVELLO

IN

GESTIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA IN EMATOLOGIA E ONCOLOGIA

MANAGEMENT OF CLINICAL TRIALS IN HEMATOLOGY AND ONCOLOGY

(In presenza)

A.A. 2018/2019

Coordinatore: Prof. Fabrizio Loreni

Nell'anno accademico 2018/2019 è riattivato, presso il Dipartimento di Biologia, in convenzione con la Fondazione GIMEMA-Franco Mandelli Onlus, il Master Universitario di I livello in "Gestione della sperimentazione clinica in ematologia oncologia" – "Management of clinical trials in hematology and oncology", ai sensi dell'art. 9 del d.m. 270/2004.

FINALITÀ

Il Master si propone di formare i nuovi professionisti della ricerca clinica: figure capaci di possedere la visione d'insieme delle nuove tendenze terapeutiche, riconoscerne le specificità biomediche, per poi operare con competenza nello svolgimento della sperimentazione clinica. Il programma di formazione toccherà le basi biomedico-cliniche delle più moderne strategie terapeutiche in ambito emato-oncologico per poi approfondire le responsabilità, e l'operatività, delle diverse figure professionali attive nel processo della sperimentazione clinica. L'obiettivo è quello di proporre insegnamenti molto pratici, grazie anche alle numerose esercitazioni previste. Al termine degli insegnamenti frontali, gli studenti potranno applicare sul campo le conoscenze acquisite, svolgendo un periodo di tirocinio presso strutture convenzionate operanti nell'ambito della ricerca clinica. Al conseguimento del Master gli studenti saranno in grado di proporsi in questo contesto professionale, per posizioni lavorative, sia in ambito privato che pubblico, tra aziende farmaceutiche e sanitarie. Il Master è rivolto sia a coloro che già lavorano nel settore della sperimentazione clinica e vogliono approfondire le tematiche specifiche nel campo emato-oncologico che a coloro che vogliono intraprendere *ex novo* questa professione.

ARTICOLAZIONE

Il Master ha la durata complessiva di 1 anno accademico. L'attività formativa prevede n 60 CFU, pari a n 1500 ore di attività didattica di cui 392 ore di attività didattica frontale, cioè con la presenza di docenti (lezioni tradizionali, esercitazioni guidate e assistenza del docente durante il tirocinio). Le restanti ore sono dedicate a studio individuale e di gruppo e alla redazione di un progetto o elaborato finale.

Nello specifico gli Insegnamenti del Master saranno i seguenti:

Basi cellulari della trasformazione neoplastica

Genetica e terapia personalizzata

Target genetici nel cancro

Biologia molecolare della trasformazione

Immunologia nell'oncologia

Target metabolici nel cancro

Terapie oncologiche e sperimentazione clinica

Nuove strategie per contrastare i danni da chemioterapici

Meccanismi molecolari dei farmaci antitumorali

Sperimentazione clinica: caratteristiche, progettazione e diffusione

Sperimentazione clinica: brevetti, processi regolativi, ruolo delle non profit

Aspetti legali: contratti, privacy e proprietà dei dati
Normativa, affari regolatori e IMP management
Raccolta, gestione, monitoraggio e qualità dei dati
Statistica: progettazione, campionamento, analisi
Farmacovigilanza
Esercitazioni pratiche

Le attività didattiche si svolgeranno tutti i Venerdì a partire dal **11/01/2019**

REQUISITI DI AMMISSIONE

Requisito per l'ammissione al Master universitario è il possesso del seguente titolo di studio: Laurea triennale o del vecchio ordinamento e Diplomi universitari triennali ed equipollenti.

Il titolo di accesso deve essere posseduto al momento dell'immatricolazione, prima dell'avvio delle attività formative.

L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi universitari, ad eccezione dei Corsi di Perfezionamento.

DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione va effettuata **entro e non oltre il 30/11/2018** in modalità on-line connettendosi al sito d'Ateneo <http://delphi.uniroma2.it>, selezionare AREA STUDENTI e poi nell'ordine: **A) CORSI POST-LAUREAM > 1) MASTER/CORSI DI PERFEZIONAMENTO" > 1) ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE MASTER/CORSI DI PERFEZIONAMENTO > a) COMPILA LA DOMANDA > selezionare Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Codice Corso **PVH****

Stampare e convalidare con il codice AUTH presente sul bollettino generato insieme alla domanda (anche se d'importo pari a € 0,00).

Entro la stessa scadenza inviare all'indirizzo E-MAIL sara.caldarola@uniroma2.it la seguente documentazione:

- Domanda di ammissione scaricata e stampata dal sito <http://delphi.uniroma2.it>
- Curriculum vitae
- Autocertificazione di laurea ai sensi del D.P.R 28.12.2000, n. 445, con indicazione dei voti riportati negli esami di profitto e voto finale di conseguimento del titolo (il modulo è reperibile alla pagina http://web.uniroma2.it/module/name/Content/newlang/italiano/navpath/SEG/section_parent/5996)
- Eventuali pubblicazioni scientifiche

L'ammissione al Master universitario è subordinata ad una positiva valutazione del curriculum del candidato da parte del Collegio dei docenti, secondo i criteri di valutazione deliberati dal Collegio stesso e riportati nell'allegato A del presente bando.

Responsabile del procedimento è il Coordinatore del Master Prof Fabrizio Loreni - Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Via della Ricerca Scientifica, 00133 Roma; Tel. 0672594317 E-mail loreni@uniroma2.it

Il numero massimo di partecipanti al corso è pari a n. 20 il numero minimo è pari a n. 10

Qualora il numero delle domande ecceda la disponibilità massima di posti l'ammissione avverrà sulla base di graduatorie formulate dal Collegio dei docenti. La mancata immatricolazione entro la data di scadenza comporterà rinuncia e verranno ammessi al Corso gli idonei successivi in graduatoria.

L'elenco degli ammessi sarà pubblicato **a partire dal 05/12/2018** sul sito web <http://www.uniroma2.it>

QUOTE DI ISCRIZIONE

La quota di partecipazione è di € 2.500 da versare come segue:

- € 1.396,00 all'immatricolazione, entro il 19/12/2018 (comprensivi dell'importo di € 16,00 della marca da bollo virtuale e del contributo di € 130,00 per il rilascio della pergamena finale).
- € 1.250,00 entro il 20/06/2019

I candidati che risulteranno ammessi dovranno immatricolarsi **entro il 19/12/2018** seguendo le istruzioni indicate alla voce PROCEDURA D'IMMATRICOLAZIONE del file "ISTRUZIONI PROCEDURE" presente nella sezione allegati della pagina web della Segreteria Master e Corsi di Perfezionamento:

http://web.uniroma2.it/module/name/Content/newlang/italiano/navpath/SEG/section_parent/5996

(selezionare Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Codice Corso **PVH**)

Per le modalità di pagamento delle quote d'iscrizione da parte di Enti Pubblici o Privati contattare la Segreteria Master e-mail segreteriamaster@uniroma2.it

AGEVOLAZIONI

Possono essere riconosciuti crediti acquisiti in corsi successivi alla laurea triennale fino ad un massimo di 20 crediti.

Per gli studenti che, da idonea documentazione, risultino avere invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% ovvero con riconoscimento di handicap ai sensi dell'articolo 3, comma 1 e 3, della legge 5 febbraio 1992, n. 104 è previsto l'esonero dal contributo di iscrizione e il pagamento di una quota ridotta nella misura di **€ 255,00 totali** (corrispondenti al 5% dell'intero contributo d'iscrizione più l'importo di € 130,00 per il rilascio della pergamena).

Nell'effettuare l'inserimento dei propri dati per la domanda di ammissione sul sito <http://delphi.uniroma2.it> gli aventi diritto dovranno dichiarare la situazione di invalidità e/o handicap.

In seguito all'ammissione, prima dell'immatricolazione, l'invalidità e/o handicap dovrà essere dimostrata mediante idonea documentazione rilasciata dall'autorità competente che dovrà essere presentata alla Segreteria Tecnica della Commissione per l'inclusione degli studenti con Disabilità e DSA (CARIS) via del Politecnico, 1 - Facoltà di Ingegneria, segreteria@caris.uniroma2.it

Il Collegio dei docenti può deliberare, nei casi e con le modalità previste dal regolamento, la concessione di benefici economici a titolo di copertura totale o parziale della quota di iscrizione.

INIZIO DEI CORSI

Le lezioni avranno inizio in data 11/01/2019.

FREQUENZA E TITOLO FINALE

E' previsto l'obbligo di frequenza pari ad almeno il 70% delle lezioni di ogni Insegnamento.

A conclusione del Master gli iscritti che risultino in regola con i pagamenti, abbiano frequentato nella misura richiesta, abbiano superato le prove di verifica del profitto e la prova finale conseguiranno il titolo di Master Universitario di I livello in "Gestione della sperimentazione clinica in ematologia e oncologia" - "Management of clinical trials in hematology and oncology".

INFORMAZIONI

Per le informazioni di ordine didattico gli interessati potranno rivolgersi a:

- **Segreteria didattica del Master**
tel 3394829674
e-mail sara.caldarola@uniroma2.it

Per tutte le informazioni di tipo amministrativo consultare la pagina web:

http://web.uniroma2.it/module/name/Content/newlang/italiano/navpath/SEG/section_parent/5996

Roma, 24/10/2018

Il Direttore Generale
F.TO Dott. Giovanni Colpani

Il Rettore
F.TO Prof. Giuseppe Novelli

ALLEGATO A

Criteria procedure selettive di ammissione al Master

Qualora il numero delle domande ecceda la disponibilità massima di posti, l'ammissione al Master universitario avverrà sulla base della graduatoria di merito formulata dal Collegio dei docenti sulla base dei seguenti criteri:

1) VALUTAZIONE DEI TITOLI (max 60 punti su 100)

-Fino ad un massimo di **30 punti** per il voto di laurea triennale/vecchio ordinamento

110/110 e lode	punti 30
da 105/110 a 109/110	punti 25
votazione inferiore a 105/110	punti 15

-Fino ad un massimo di **20 punti** per altri titoli universitari già acquisiti relativi alle tematiche del Master

Dottorato di Ricerca	punti 7
Master di I e II livello	punti 5
Corsi di Perfezionamento	punti 2

-Fino a un massimo di **10 punti** per titoli non universitari inerenti le tematiche del Master.
per ogni corso positivamente valutato, sarà assegnato un punteggio massimo di 5 punti

2) VALUTAZIONE DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI E DELLE PUBBLICAZIONI (max 40 punti su 100)

-Fino ad un massimo di **30 punti** per le esperienze professionali pregresse o in corso, strettamente inerenti alle tematiche del Master. Ogni esperienza sarà valutata al massimo 10 punti

-Fino ad un massimo di **10 punti** per pubblicazioni scientifiche prodotte inerenti le tematiche del Master. Ogni pubblicazione sarà valutata 2 punti.