



# Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

## **FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA.**

### **MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN "GENETICA FORENSE"**

**A.A. 2013/2014**

**Coordinatore: Prof. Giovanni Arcudi**

Nell'anno accademico 2013/2014 è riattivato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, in convenzione con la Polizia di Stato, la Orga Bio Human S.r.l. e la Qiagen S.r.l., il Master Universitario di II livello in "**Genetica Forense**", istituito ai sensi dell'art. 9 del d.m. 270/2004.

#### **FINALITÀ**

Il Master in Genetica forense ha una precisa e caratterizzante finalità pratica: la formazione di genetisti forensi in grado di applicare ed eseguire gli accertamenti tecnici necessari durante lo svolgimento di procedimenti in ambito civile e penale. Troppo spesso infatti la preparazione universitaria non riesce ad impartire le necessarie competenze tecnico-pratiche che consentono l'esecuzione responsabile e consapevole delle tecniche molecolari d'indagine. La formazione di queste figure professionali non può essere garantita dalle sole lezioni teoriche tenute dai migliori specialisti e scienziati del settore, ma deve essere affiancata, integrata e supportata da numerose attività di laboratorio, previste ed obbligatorie. La finalità di questo Master non si esaurisce nel solo sapere ma soprattutto nel saper fare.

Per raggiungere questo obiettivo formativo il Master ha istituito convenzioni con le forze dell'ordine, con i costruttori di strumentazione e reattivi analitici, con esperti delle professioni legali e laboratoristiche, con criminologi, analisti della scena del crimine ed esperti della divulgazione scientifica.

Noi vogliamo formare genetisti forensi che conoscano non solo le basi delle scienze delle indagini ma che abbiano anche competenze di carattere giuridico, etico e tecnico tali da permettere loro di svolgere il ruolo di consulente e perito nei processi penali e civili. Queste figure potranno e dovranno inoltre partecipare ai concorsi negli enti pubblici che operano nel settore delle scienze forensi quali le Forze di Polizia e gli Istituti Universitari e potranno operare nei laboratori privati e nel settore della divulgazione delle informazioni scientifiche in modo responsabile e consapevole. Esperti certificati in grado di raccogliere ed analizzare tracce e reperti raccolti sulla scena del crimine utilizzando le metodologie più avanzate ed innovative.

Il Master è rivolto anche ai laureati delle discipline giuridiche, quali magistrati ed avvocati che, attraverso uno specifico e dedicato percorso formativo volto a colmare le ovvie lacune delle basi biologiche dell'eredità, siano in grado di comprendere appieno la relazione tecnica fornita dall'esperto in indagini genetico-forensi e di utilizzarla e criticarla opportunamente.

E' rivolto a laureati in discipline medico-scientifiche e giuridiche che possano operare come consulenti tecnici nel processo penale e civile con una preparazione riconosciuta e specializzata; Essi potranno partecipare, con comprovata preparazione, ai concorsi negli enti pubblici che operano nel settore delle scienze forensi quali le Forze di Polizia e gli Istituti Universitari e potranno operare nei laboratori privati, maggiormente coinvolti, a causa della legge n.397 del 7/12/2000 che inserisce, nell'attuale ordinamento penale, il principio della "parità processuale tra accusa e difesa". In questo assetto giuridico il nuovo ruolo del consulente esperto di accertamenti di carattere biologico diventa fondamentale nell'affiancare le parti private del processo oltre che la pubblica accusa. I laureati in discipline giuridiche potranno acquisire competenze specifiche per individuare le

tecniche più moderne e appropriate da utilizzare, oltre a poter meglio comprendere gli esiti di consulenze e perizie.

## **ARTICOLAZIONE**

Il Master ha la durata complessiva un anno accademico, suddivisi in due semestri.

L'attività formativa prevede n.60 CFU suddivisi in due moduli di insegnamento. pari a 1500 ore, di cui orientativamente 500 ore di attività frontale distribuite in:

- 450 ore di lezioni frontali;

- 50 ore di lavoro operativo in laboratorio assistito da docenti, esperti interni ed esterni e tutor.

Alle ore di lezione frontale si aggiungono attività di stage e di seminari tenuti da esperti del settore.

Il primo modulo ha l'obiettivo di fornire la conoscenza delle basi teorico- tecniche delle principali materie inerenti alle scienze forensi con particolare attenzione alla genetica forense. Il secondo modulo ha l'obiettivo di approfondire le conoscenze sui risvolti giuridici, sociali ed etici che l'esperto di genetica forense deve approfonditamente conoscere ed è volto a perfezionare le conoscenze acquisite con attività di stage e seminari tematici e ad apprendere come discutere, con linguaggio giuridicamente e scientificamente appropriato, gli aspetti giuridici e peritali.

Le lezioni frontali si terranno nelle giornate di venerdì (dalle ore 14 alle ore 18) e di sabato (dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18) per agevolare la frequenza del Master anche ai lavoratori.

## **REQUISITI DI AMMISSIONE**

Requisito per l'ammissione al Master universitario è il possesso di laurea specialistica, laurea magistrale, laurea almeno quadriennale del vecchio ordinamento in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Scienze MM,FF,NN, Biotecnologie Mediche, Giurisprudenza o altro titolo ritenuto equipollente dal Consiglio di Facoltà ai soli fini dell'iscrizione al Master, su proposta del Consiglio di Master, ed anche a laureati di altre discipline previa autorizzazione da parte del Consiglio di Master. Per questi sono previsti moduli di armonizzazione.

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.

## **DOMANDA DI AMMISSIONE**

La domanda di ammissione va effettuata entro e non oltre il **18/11/2013** 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 Medicina e Chirurgia - Codice Corso **PGL**

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

**Entro la stessa scadenza** inviare all'indirizzo E-MAIL [geneticaforense@med.uniroma2.it](mailto:geneticaforense@med.uniroma2.it) FAX: **06 2025485** la seguente documentazione

- Curriculum vitae
- Autocertificazione di laurea, con indicazione dei voti riportati negli esami di profitto e voto finale di conseguimento del titolo
- Eventuale richiesta partecipazione alla selezione per l'assegnazione della Borsa di studio, a totale copertura del costo di immatricolazione.

L'ammissione al Master universitario è subordinata ad una positiva valutazione del curriculum e del candidato da parte del Collegio dei docenti.

Il numero massimo di partecipanti al corso è pari a n 60, il numero minimo è pari a n.16

Qualora il numero delle domande ecceda la disponibilità massima di posti l'ammissione avverrà sulla base di graduatorie formulate dal Collegio dei docenti. In caso di rinuncia, verranno ammessi al Corso gli idonei successivi in graduatoria.

**L'elenco degli ammessi** sarà pubblicato **a partire dal 20/11/2013** sul sito web <http://www.uniroma2.it> .

### **QUOTE DI ISCRIZIONE**

La quota di partecipazione è di € 4.000,00 da versare come segue :

- € 2.146,00 all'immatricolazione, **entro il 20/12/2013** (comprensivi dell'importo di € 16,00 della marca da bollo assolta virtualmente e del contributo di € 130,00 per il rilascio della pergamena finale).
- € 2.000,00 entro il **18/04/2014**

I candidati che risulteranno ammessi dovranno immatricolarsi **entro il 20/12/2013** 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/modules.php?name=Content&section\\_parent=4133](http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content&section_parent=4133)

(selezionare Facoltà di Medicina e Chirurgia - Codice Corso **PGL**)

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](mailto:segreteriamaster@uniroma2.it)

### **AGEVOLAZIONI**

Per coloro che risultino, da idonea documentazione, essere in situazione di handicap con una invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% è previsto l'esonero dal contributo di iscrizione e il pagamento di **€ 330,00 totali**, pari al 5% dell'intero contributo d'iscrizione più l'importo di € 130,00 per il rilascio della pergamena). Gli aventi diritto dovranno darne comunicazione contestualmente alla domanda di ammissione. In seguito all'ammissione dovranno consegnare allo sportello della Segreteria Master, prima dell'immatricolazione, la documentazione che attesta la percentuale di invalidità.

Il Collegio dei docenti del Master ha deliberato in data 19/07/2013 la concessione di una Borsa di studio a totale copertura della quota d'iscrizione da assegnare ad un candidato che abbia conseguito la laurea con 110/110 e lode nell'a.a. 2012/2013 e sulla base della valutazione del curriculum vitae.

I candidati interessati che rispondono ai requisiti dovranno farne esplicita richiesta, contestualmente alla domanda di ammissione al Master, inviandola tramite e-mail ([geneticaforense@med.uniroma2.it](mailto:geneticaforense@med.uniroma2.it)) o fax (062025485) insieme alla documentazione per l'ammissione al corso, **entro il 18/11/2013**.

La Graduatoria sarà pubblicata contestualmente alla graduatoria di ammissione sul sito web [www.uniroma2.it](http://www.uniroma2.it) e sul sito <http://www.mastergeneticaforense.it>

### **INIZIO DEI CORSI**

Le lezioni avranno inizio: **gennaio 2014**.

### **FREQUENZA E TITOLO FINALE**

E' previsto l'obbligo di frequenza pari ad almeno il 75% delle lezioni

A conclusione del Master agli 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 viene rilasciato il titolo di Master Universitario di II livello in "**GENETICA FORENSE**".

La prova finale deve essere sostenuta entro l'ultima sessione del secondo anno accademico successivo all'ultimo anno di iscrizione al corso. Oltre tale termine il titolo non è più conseguibile

## INFORMAZIONI

Per informazioni gli interessati potranno rivolgersi a:

- **Segreteria didattica Master:**  
Lina Donatella Stablum,- Matteo Valente  
dal lunedì al giovedì dalle ore 9:00 alle ore 15:00 e il venerdì dalle ore 9.00 alle 12.00  
**tel:** 0672596985; **e-mail:** [geneticaforense@med.uniroma2.it](mailto:geneticaforense@med.uniroma2.it) - [info@mastergeneticaforense.it](mailto:info@mastergeneticaforense.it)  
**web:** <http://www.mastergeneticaforense.it>
- Servizio “CHIAMA TOR VERGATA” tel. 06/7231941 [chiamatorvergata@uniroma2.it](mailto:chiamatorvergata@uniroma2.it)
- URP tel. e fax 06/72592542 - 2272 [relazioni.pubblico@uniroma2.it](mailto:relazioni.pubblico@uniroma2.it)

Roma, 10/10/2013

f.to            Il Direttore Generale  
                 Dott. Ernesto Nicolai

f.to            Il Rettore  
                 Prof. Renato Lauro