



IL RETTORE

- Visto il D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382 concernente il riordinamento delle scuole dirette a fini speciali delle Scuole di Specializzazione e dei Corsi di Perfezionamento;
- Visto l'art. 16 del D.P.R. 10 marzo 1982 n. 162 che determina le modalità di attivazione dei Corsi di Perfezionamento;
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Catania, emanato con D.R. n. 881 del 23 marzo 2015 e successive modifiche ed integrazioni;
- Visto il D.M. del 22 ottobre 2004, n. 270, recante modifiche al D.M. 509/1999;
- Visto il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. 4502 del 24/04/2009 e successivamente modificato con D.R. n. 3735 del 16/10/2012, con D.R. n. 1021 del 30/03/2015 e con D.R. n. 2634 del 06/08/2015;
- Vista la deliberazione adottata dalla Giunta del dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche nell'adunanza del 22 dicembre 2015, concernente l'istituzione del corso annuale di perfezionamento in "Biologia forense e scienze criminalistiche" per l'a.a. 2015/16;
- Vista la delibera del Consiglio di amministrazione del 29/12/2015 che, previo parere favorevole espresso dal Senato accademico nella seduta del 21/12/2015, approva l'istituzione del corso annuale di perfezionamento in "Biologia forense e scienze criminalistiche" per l'a.a. 2015/16;
- Visto il D.R. n. 27 dell'11/01/2016, istitutivo del suddetto Corso;

DECRETA

E' emanato il bando per l'ammissione e l'iscrizione, per l'A.A. 2015/16, al corso annuale di perfezionamento in "Biologia forense e scienze criminalistiche" da considerarsi parte integrante del presente decreto.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale	
15 GEN. 2016	
Prot. 111	Tit. 4 CL2
Rep. Decreti 4112	

IL RETTORE
(G. Pignataro)

Pro Rettore
Prof. A. Gentile

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CORSO DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARIO
“Biologia forense e scienze criminalistiche”

BANDO

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al Corso di Perfezionamento Universitario in “*Biologia forense e scienze criminalistiche*”, per l’anno accademico 2015/2016.

Il corso è proposto dal Prof. Massimo Gulisano, Ricercatore di Biologia molecolare dell’Università di Catania, che ne curerà l’organizzazione e la gestione.

1. OBIETTIVI

Il Corso di Perfezionamento in “*Biologia forense e scienze criminalistiche*” è rivolto a tutte le figure professionali di formazione medico-scientifiche e che desiderano rafforzare le conoscenze e competenze già acquisite nello stesso ambito. Esperti nelle varie discipline tecnico-scientifiche, provenienti dai Reparti Investigazioni Scientifiche dell’Arma dei Carabinieri, metteranno a disposizione dei corsisti la professionalità e l’esperienza maturata sul campo, seguendo un approccio molto concreto.

2. DESTINATARI

Possono accedere al Corso di Perfezionamento studenti in possesso di titoli accademici quali Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Biologia, Biotecnologie mediche, Biotecnologie agrarie, Chimica, Fisica, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e altri titoli equipollenti, rilasciati da Università italiane e/o straniere.

Il Comitato Scientifico, al solo fine dell’ammissione e/o nell’ambito di accordi inter-universitari di cooperazione e mobilità, si riserva il diritto di valutare la validità dei titoli scolastici.

L’iscrizione al Corso non è compatibile con la contemporanea iscrizione a qualunque altro corso universitario di qualunque livello; pertanto il candidato dovrà dichiarare espressamente di non essere iscritto ad altri corsi universitari, o di impegnarsi a rinunciare e di optare per l’iscrizione al presente Corso qualora si collochi utilmente nella graduatoria di selezione.

3. STRUTTURA DEL CORSO

Il Corso ha la durata complessiva di un anno.

L’attività formativa si articola in un totale di n. 600 ore di attività didattica così ripartite:

- 120 ore di attività didattica frontale e seminariale all’interno della quale si svolgono lezioni teoriche impostate tradizionalmente tramite video proiezione, esercitazioni teorico-pratiche inerenti le discipline basilari della Scienze Criminalistiche (Biologia, Chimica, Fisica, Statistica, Medicina Legale, Diritto processuale penale), approfondimento delle conoscenze relative a materiali e tecnologie.

- 25 ore di attività di laboratorio -dove, a stretto contatto con i tutors, i "perfezionandi" svolgeranno tutte quelle attività connesse alle analisi dei reperti.
- 50 ore di attività sperimentale sulla "scena criminis", dove i corsisti seguiranno e condurranno personalmente, sempre con i tutors, le più importanti fasi dei "rilievi tecnici" e "repertamento" nell'ambito di un sopralluogo moderno. A tale scopo è previsto l'allestimento di scene del crimine nelle quali i partecipanti del corso si confronteranno con le differenti e complesse situazioni che si presenteranno loro.
- 430 ore dedicate allo studio e alla preparazione individuale.
- 25 ore di valutazione dell'apprendimento.

Il numero degli studenti ammessi a frequentare il corso è fissato in un massimo di 20 ed in un minimo di 10. Il Comitato Scientifico si riserva di attivare il corso anche in mancanza del numero minimo fissato dal bando, purché il numero sia tale da garantire la copertura finanziaria.

Gli iscritti che, a giudizio del Comitato, avranno svolto e concluso con profitto il Corso avranno diritto al riconoscimento di 22 crediti formativi universitari (CFU).

Il calendario delle attività verrà comunicato successivamente dal Coordinatore del corso.

4. PIANO DIDATTICO

L'organizzazione didattica del Corso di perfezionamento è articolata nei seguenti insegnamenti e moduli integrati:

1. Informatica e statistica (16 ore di didattica frontale - 2 CFU)
2. Elementi e tecniche di analisi in campo Biologico (Moduli di Biologia, Biologia Molecolare, Biochimica e Genetica medica) (32 ore di didattica frontale - 4 CFU)
3. Elementi e tecniche di analisi in campo Chimico e Fisico (Moduli di Chimica e Fisica) (16 ore di didattica frontale - 2 CFU)
4. Elementi e tecniche di analisi in campo Microbiologico e farmacologico (Moduli di Microbiologia e di Farmacologia e tossicologia forense) (16 ore di didattica frontale - 2 CFU)
5. Aspetti giuridici e medico - legali (Elementi di diritto processuale penale; Criminologia e antropologia criminale; Metodi d'indagine medico-legali e anatomo-patologici; Certificazione di qualità) (32 ore di didattica frontale - 4 CFU)
6. Analisi dei reperti con laboratorio reperiti nella "Scena del Crimine" dall'individuazione dei reperti "utili" al loro corretto repertamento (8 ore di didattica frontale - 25 ore di laboratorio pratico - 2 CFU)
7. Criminalistica e Analisi dei casi giudiziari, dalla "quotidianità" ai "cold-case" (24 ore di attività seminariali - 3 CFU)
8. Attività pratico-formativa in Tecniche di sopralluogo e Analisi della "Scena del Crimine" (50 ore di tirocinio - 2 CFU)
9. Prova finale (1 CFU)

Nell'ambito dei singoli moduli verranno organizzate attività seminariali e di ricerca guidata anche presso istituzioni convenzionate o aderenti all'iniziativa.

5. SEDE DEL CORSO

Il Corso si svolgerà nei locali del Biometec (Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Catania), in aule e laboratori opportunamente attrezzati per le esigenze specifiche dei singoli insegnamenti.

6. DOCENTI DEL CORSO

I seminari saranno tenuti da Docenti Universitari e dal personale specializzato del Reparto Investigativo Speciale (RIS) dei Carabinieri o da altri soggetti esperti negli argomenti di pertinenza del Corso.

7. ATTESTATO DI FREQUENZA

Alla conclusione del corso, agli iscritti che, a giudizio del Comitato Scientifico, avranno svolto con profitto le attività previste e adempiuto agli obblighi prescritti, quali la frequenza di almeno due terzi delle ore previste (seminari, studio guidato e tirocinio teorico pratico) ed elaborazione di una dissertazione scritta da discutere a conclusione del programma, sarà rilasciato un attestato di frequenza, con la certificazione dei crediti formativi acquisiti secondo quanto stabilito dalla normativa vigente.

8. MODALITA' DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE

La partecipazione alla selezione, per l'ammissione al corso di perfezionamento, è subordinata, a pena di esclusione, alla presentazione della domanda da effettuarsi esclusivamente on-line collegandosi al sito d'ateneo <http://www.unict.it> secondo le seguenti modalità:

- dalla home page cliccare sulla voce Portale Studenti (<http://portalestudente.unict.it>);
- eseguire la procedura di registrazione al sito (per i candidati che non hanno mai effettuato la registrazione nel portale studenti dell'Università di Catania)
- effettuare il login;
- entrati nella home page personale, cliccare sulla voce "Corsi di Perfezionamento";
- eseguire la procedura di generazione versamento per la tassa di partecipazione di € 40,00;
- cliccare sul bottone relativo alla tassa pagata/prenotata per accedere alla procedura di compilazione della domanda di ammissione on-line e inserire tutti i dati richiesti;
- verificare la correttezza dei dati inseriti;
- compilare i dati richiesti nel Modulo di Domanda;
- stampare come promemoria la domanda che riporta i dati inseriti.

Il solo pagamento della tassa senza avere effettuato tutte le procedure di compilazione della domanda sopra indicate, incluso l'invio, non dà diritto all'iscrizione alla selezione.

Il candidato nella domanda di ammissione deve dichiarare:

- codice fiscale, cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza, eventuale recapito telefonico e di posta elettronica, indirizzo cui inviare eventuali comunicazioni;

- il possesso dei requisiti previsti dal precedente art. 2 fornendo tutti i dati relativi al titolo di studio posseduto;
- di avere effettuato il pagamento della tassa di partecipazione alla selezione di € 40,00;
- di non essere iscritto ad altri corsi universitari.

Il candidato inoltre dovrà inviare tramite posta elettronica all'indirizzo perfezionamento@unict.it la seguente documentazione (indicando nell'oggetto della mail il proprio codice fiscale, il cognome ed il titolo del corso per il quale si intende partecipare):

- Copia del proprio Curriculum Vitae
- Pubblicazioni pertinenti alle tematiche del corso e documentata esperienza
- Tesi di laurea.

Le domande dovranno essere presentate, secondo le modalità sopra esposte, a pena di esclusione, entro il termine perentorio del **15 febbraio 2016**. I dati dichiarati, indispensabili ai fini concorsuali, comportano, se incompleti e/o mendaci, l'esclusione dalla selezione o la decadenza dal diritto alla partecipazione.

L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dal concorso.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva fino all'accertamento dei requisiti previsti dal bando. I requisiti previsti dal presente bando dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione.

L'iscrizione al Corso non è compatibile con la contemporanea iscrizione ad altri Corsi di studio Universitari di qualunque livello.

Alla selezione non si darà luogo se il numero delle domande di partecipazione pervenute dovesse essere uguale o inferiore al numero dei posti messi a concorso.

9. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Per l'informativa relativa al trattamento dei dati personali dei candidati si rinvia all'art. 13 del d.lgs. del 30/06/03 n. 196 "Codice in materia dei dati personali".

10. SELEZIONE E FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

Nel caso in cui il numero degli aspiranti fosse superiore alla disponibilità dei posti previsti, verrà effettuata una selezione sulla base dei titoli presentati ad opera di una commissione esaminatrice che, a tal fine, dispone fino a un massimo di 20 punti ripartiti come segue:

- fino a un massimo di 12 punti per il voto di laurea e la valutazione della tesi di laurea
- fino a un massimo di 8 punti per gli ulteriori titoli presentati

Nel caso di parità di punti la commissione esaminatrice sottoporrà i candidati ad un colloquio, su argomenti di pertinenza del corso, disponendo di ulteriori punti fino ad un massimo di 10; in caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

La commissione per la valutazione dei titoli sarà composta dal Coordinatore e da due docenti designati dal Comitato scientifico.

La graduatoria finale verrà pubblicata sul sito web: www.unict.it

11. QUOTA DI PARTECIPAZIONE E MODALITA' DI VERSAMENTO

L'ammontare della quota di partecipazione al Corso è fissata in € 2.000,00 (euro duemila/00), da versare in un'unica soluzione al momento dell'iscrizione al corso, comprensivi di € 140,00 per tassa diritto allo studio e di € 16,00 per imposta di bollo.

Tutti i candidati, utilmente collocati in graduatoria, potranno versare la quota di partecipazione al Corso mediante disposizione E.P.O.S. emessa dall'Ufficio TFA e Corsi di perfezionamento e pagata esclusivamente presso una qualsiasi agenzia della Banca Unicredit.

12. ISCRIZIONE

Entro il termine del **22 febbraio 2016** tutti i candidati utilmente collocati in graduatoria dovranno effettuare, a pena di esclusione, il pagamento della tassa di iscrizione pari ad € 2.000,00.

L'avvenuto pagamento di detta tassa comporterà automaticamente l'iscrizione al corso di studi.

I posti residui a seguito di un'eventuale rinuncia dei vincitori verranno assegnati per scorrimento della graduatoria generale di merito ai candidati che seguiranno nell'ordine. Lo scorrimento della graduatoria sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo. Nella stessa pubblicazione saranno indicati i termini per il pagamento della suddetta tassa di iscrizione. Tale procedura verrà ripetuta sino all'esaurimento dei posti disponibili. In ogni caso, l'eventuale scorrimento della graduatoria e la formalizzazione definitiva degli ammessi dovrà essere completata inderogabilmente entro il **26 febbraio 2016**.

Coordinatore :

Prof. Massimo Gulisano, Ricercatore confermato in Biologia molecolare (S.S.D. BIO/11) - Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (BIOMETEC) - Università degli Studi di Catania.

Comitato Scientifico:

Prof. Daniele Condorelli, Professore Ordinario - Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (BIOMETEC) dell'Università di Catania

Prof.ssa Lucia Malaguarnera, Professore Associato - Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (BIOMETEC) dell'Università di Catania

Prof. Michele Purrello, Professore Ordinario - Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (BIOMETEC) dell'Università di Catania

Prof. Guido Romano, Professore Associato - Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" dell'Università di Catania

Prof. Fabrizio Siracusano, Professore Associato - Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Catania

CATANIA, 15 GEN. 2016.

Il Coordinatore
(M. Gulisano)

Il Direttore Generale
(F. Portoghesi)

Il Rettore
(G. Pignataro)

Prof. A. Gentile