



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**  
AREA FORMAZIONE, CULTURA E SERVIZI AGLI STUDENTI  
U.O.A. MASTER E IFTS

Titolo III	Classe 5	Fascicolo
n.86964	Del 23/11/2012	
UOR U.O.A. Master e IFTS	CC	RPA L. Mortelliti

**Decreto n. 4558-2012**

**Il Rettore**

- VISTO** l'art. 3 comma 8 del D.M. n. 509 del 3 novembre 1999 recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei;
- VISTO** l'art. 3 comma 9 del D.M. 270/2004;
- VISTO** il Regolamento Didattico dell'Università degli Studi di Palermo;
- VISTO** il Regolamento per la disciplina dei Corsi di Master;
- VISTO** l'estratto del verbale di Giunta di Presidenza della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. seduta del 21/03/2012 con la quale si propone l'istituzione del Master di II livello in "Applicazioni scientifiche e tecnologiche nelle indagini forensi" per l'A.A. 2012/2013;
- VISTE** le delibere del Senato Accademico seduta del 01 e 19 giugno 2012 con la quale approva l'istituzione del Master di II livello in "Applicazioni scientifiche e tecnologiche nelle indagini forensi" per l'A.A. 2012/2013;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione seduta del 26 giugno 2012 con la quale approva l'istituzione del Master di II livello in "Applicazioni scientifiche e tecnologiche nelle indagini forensi" per l'A.A. 2012/2013;
- VISTO** il D.R. n.4044/2012 prot.n.75317 del 15 ottobre 2012 relativo all'istituzione del Master di II livello in "Applicazioni scientifiche e tecnologiche nelle indagini forensi" per l'A.A. 2012/2013;

**Decreta**

di emanare per l'a.a. 2012/2013 il bando di concorso per titoli ed esami relativo al Master di II livello, della durata di un anno, in **"Applicazioni Scientifiche e Tecnologiche nelle Indagini**

**Forensi”**, attivato presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. e in collaborazione con il Gabinetto Regionale di Polizia Scientifica della Questura di Palermo e con l’Istituto Zooprofilattico sperimentale di Palermo.

### **Art. 1 – Requisiti di Partecipazione**

Il Master è aperto ai possessori, alla data di pubblicazione del bando di selezione, di uno dei seguenti titoli di studio universitario:

laurea di secondo livello in materie scientifiche e tecnologie delle seguenti classi del vigente DM 270/04:

#### ***ciclo unico 6 anni da 360 CFU:***

LM-41 MEDICINA E CHIRURGIA

LM-46 ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

#### ***cicli unici 5 anni da 300 CFU:***

LMG/01 GIURISPRUDENZA

LM-13 FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE

LM-42 MEDICINA VETERINARIA

LMR/02 CONSERVAZIONE E RESTAURO DEI BENI CULTURALI

#### ***cicli biennali da 120 CFU:***

LM-1 ANTROPOLOGIA CULTURALE ED ETNOLOGIA

LM-2 ARCHEOLOGIA

LM-6 BIOLOGIA

LM-7 BIOTECNOLOGIE AGRARIE

LM-8 BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

LM-9 BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE

LM-11 CONSERVAZIONE E RESTAURO DEI BENI CULTURALI

LM-17 FISICA

LM-18 INFORMATICA

LM-21 INGEGNERIA BIOMEDICA

LM-26 INGEGNERIA DELLA SICUREZZA

LM-31 INGEGNERIA GESTIONALE

LM-32 INGEGNERIA INFORMATICA

LM-40 MATEMATICA

LM-44 MODELLISTICA MATEMATICO-FISICA PER L’INGEGNERIA

LM-51 PSICOLOGIA

LM-52 RELAZIONI INTERNAZIONALI

LM-53 SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI

LM-54 SCIENZE CHIMICHE

LM-55 SCIENZE COGNITIVE

LM-60 SCIENZE DELLA NATURA

LM-66 SICUREZZA INFORMATICA

LM-69 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

LM-70 SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

LM-75 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

LM-82 SCIENZE STATISTICHE

LM-86 SCIENZE ZOOTECNICHE E TECNOLOGIE ANIMALI

LM-88 SOCIOLOGIA E RICERCA SOCIALE

**Lauree specialistiche assimilabili.**

Possono altresì accedere al corso i laureati in possesso di **diploma di laurea di V.O.** riferibile alle stesse classi e similari.

Possono iscriversi al Master anche coloro i quali, in possesso di un diploma di laurea straniero, siano riconosciuti idonei dal Consiglio Scientifico del Master.

I possessori di crediti formativi maturati in ambito analogo di primo o di secondo livello, in Italia o all'estero, potranno ottenere il riconoscimento degli stessi dopo valutazione del CVS da parte del Consiglio Scientifico, dopo l'iscrizione al percorso di Master.

Per la frequenza è richiesta la conoscenza di una lingua della Comunità europea oltre all'Italiano.

Potranno iscriversi al Master non più di **25** studenti.

Il numero minimo di iscritti per l'attivazione del Master è di **15** studenti.

Possono partecipare fino ad un massimo di n. 3 (tre) uditori che al termine del corso sarà rilasciato, dal Coordinatore, un attestato di partecipazione.

Due posti di uditore saranno riservati al personale dei corpi di Polizia giudiziaria.

Qualora non ci fossero domande i posti potranno essere ricoperti da figure diverse.

Gli uditori non rientrano nel computo dei minimi e dei massimi relativi all'attivazione del Master.

**Art. 2 – Finalità e Sbocchi Occupazionali**

Il Master fornisce le conoscenze e le competenze in materia di moderne applicazioni scientifiche e tecnologiche nelle Scienze forensi e criminalistiche nella loro molteplicità e provvede ad una sintesi efficace per formare professionalità quali quelle del Consulente tecnico e dell'esperto tecnologo in analisi forensi, incrementando le conoscenze scientifico-tecniche specifiche dell'ambito forense in

laureati di discipline scientifiche e fornendo gli strumenti tecnici per una più corretta interpretazione e gestione del dato di laboratorio ai laureati in altre discipline ed in particolare ai laureati in giurisprudenza, nonché ai professionisti avvocati ed ai magistrati.

Il Master si propone quindi come momento di sintesi interdisciplinare tra le materie sperimentali, forensi, archeologiche, mediche e quelle giuridiche, nell' intento di una maggiore comprensione di metodi e strumenti in ambiti professionali diversi.

In linea con il programma formativo il Master fornisce competenze che riguardano:

- le scienze forensi finalizzate allo sviluppo di conoscenze interdisciplinari che consentano un'efficace applicazione in ambiti peritali, prevalentemente giudiziali ed extragiudiziali;
- nozioni teoriche, tecnico-scientifiche, in laureati in materie giuridiche, avvocati e magistrati;
- nozioni teoriche giuridiche e della procedura penale in laureati nelle discipline scientifiche della Facoltà di Scienze, nelle materie umanistiche e sociali, in Farmacia ed in Medicina e Chirurgia;

### **Art. 3 – Obiettivi**

Il Master, con la proposta articolazione in due curricula, si propone di formare tecnici peritali di diversa estrazione che potranno eventualmente partecipare a selezioni per laboratori pubblici o privati coinvolti a diverso titolo in indagini forensi, ivi inclusi i laboratori dei diversi corpi della Polizia giudiziaria quindi, formare professionisti di ambito giuridico e Magistrati con una adeguata conoscenza delle tecniche scientifiche forensi, dei loro limiti e delle problematiche tecniche dell'analisi dei reperti peritali e delle relazioni peritali.

### **Art. 4 – Percorso e Crediti Formativi**

Il Master ha la durata di un anno accademico, per un totale di **60 CFU** ed è articolato in complessive **1500 ore** di attività così suddivise:

- ✓ lezione frontale 300 ore
- ✓ stage e tirocinio 180 ore.
- ✓ studio individuale per autoapprendimento pari a 1020 ore.

Allo scopo di assicurare un approccio integrato ed il più possibile esaustivo delle varie discipline e dei saperi, il corso sarà strutturato in ambiti disciplinari:

- Fondamenti scientifici;
- Fondamenti giuridici;
- Elementi di materie giuridiche;

- Elementi di materie scientifiche;
- Materie medico-legali;
- Applicazioni scientifiche in ambito forense.

Il Programma didattico è così composto:

MATERIE DI BASE COMUNI	<b>30</b>	<b>CFU</b>
a) Curriculum GIURIDICO-CRIMINALISTICO		
-PSICOLOGICO FORENSE	<b>15</b>	<b>CFU</b>
b) Curriculum BIOLOGICO –TECNOLOGICO – FORENSE	<b>15</b>	<b>CFU</b>
Discipline di Tirocinio/STAGES	<b>10</b>	<b>CFU</b>

*La durata del Master è annuale, con inizio nel II semestre.*

Per la realizzazione del Master ci si avvarrà di docenti afferenti alla Facoltà di Scienze, Medicina e Chirurgia e Giurisprudenza dell'Ateneo di Palermo, nonché da docenti esterni scelti tra esperti nazionali ed internazionali e tra personale del Gabinetto di Polizia scientifica della Questura di Palermo e dell'Istituto Zooprofilattico della Sicilia, sede di Palermo.

E' previsto l'impiego di *tutor* d'aula per alcune delle discipline.

#### **Art. 5 – Modalità di Partecipazione**

Alla domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione al corso di Master, indirizzata al Rettore, compilata sull'apposito modello disponibile all'indirizzo internet [www.portale.unipa.it/master/](http://www.portale.unipa.it/master/), dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- Autocertificazione di laurea con l'indicazione del voto finale;
- Curriculum Vitae et Studiorum;
- fotocopia fronte/retro del documento di riconoscimento;
- eventuali titoli valutabili;
- attestazione del versamento di € 50,00 **non rimborsabile**, quale contributo per la partecipazione al bando, effettuato mediante bonifico bancario in favore di: **Università degli Studi di Palermo – Gruppo Unicredit – Servizio di Cassa e Tesoreria – Codice Ente: 9050300 – Codice IBAN Ateneo di Palermo: IT46X0200804663000300004577.**

Il modulo, in duplice copia, può essere prelevato dal sito internet [www.portale.unipa.it/master/](http://www.portale.unipa.it/master/), oppure ritirato presso la Segreteria Master, Viale delle Scienze, Edificio 3 e presentato esclusivamente agli sportelli dell'Unicredit Group (*ad eccezione dell'Agenzia 33 – Parco d'Orleans*).

La domanda dovrà essere consegnata alla Segreteria Master, sita in Viale delle Scienze, Edificio 3 **entro le ore 13:00 del giorno 21 Gennaio 2013**. Saranno considerate utilmente prodotte anche le domande spedite a mezzo di raccomandata postale, purché pervenute non oltre tale data (**NON FARÀ FEDE IL TIMBRO POSTALE**).

#### **Art. 6 – Modalità di selezione**

L'accesso al Master, nel limite dei posti disponibili, sarà consentito a seguito di valutazione da parte della Commissione esaminatrice del "Curriculum Vitae et Studiorum" e dei titoli presentati da ciascun candidato.

Gli allievi ammessi al Master verseranno una quota di iscrizione di € **2.600,00** (duemilaseicento/00) suddivisa in tre rate.

**Se il numero delle domande di ammissione dovesse superare il numero massimo dei posti disponibili (25) verrà effettuata una selezione per mezzo di un colloquio attitudinale che si svolgerà il 28 Gennaio 2013 a partire dalle ore 14:30 presso il Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità, Sezione di Biologia Animale ed Antropologia Biologica, Via Archirafi 18, Palermo (90123).**

Saranno ammessi al Master i candidati che, in relazione al numero delle iscrizioni disponibili, si collocheranno in posizione utile nella graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo riportato.

**La graduatoria ufficiale sarà resa pubblica mediante affissione presso lo stesso luogo della prova di selezione e sarà pubblicata sul sito web dell'Ateneo ([www.portale.unipa.it/master/](http://www.portale.unipa.it/master/))**

**Entro 10 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria, i candidati potranno proporre motivato ricorso da inoltrare alla Segreteria Master, sita in Viale delle Scienze, Edificio 3 - Palermo.**

#### **Art.7 – Immatricolazione**

I vincitori entro e non oltre 10 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria degli idonei, dovranno consegnare alla Segreteria Master:

- la domanda di immatricolazione debitamente compilata e sottoscritta;

- copia dell'avvenuto **pagamento della prima rata** della quota di partecipazione pari a € **1.000,00** mediante bonifico bancario in favore di: **Università degli Studi di Palermo – Gruppo Unicredit – Servizio di Cassa e Tesoreria – Codice Ente: 9050300 – Codice IBAN Ateneo di Palermo: IT46X0200804663000300004577.**

*Causale: iscrizione al Master di II Livello in “Applicazioni Scientifiche e Tecnologiche nelle Indagini Forensi”;*

- una fotografia formato tessera;
- fotocopia fronte/retro di un documento di riconoscimento.

**La seconda rata di € 1.000,00 dovrà essere versata entro il 14 giugno 2013.**

**La terza rata di € 600,00 entro il 14 ottobre 2013.**

Il modulo è disponibile presso la segreteria Master o scaricabile dal sito internet [www.portale.unipa.it/master/](http://www.portale.unipa.it/master/).

**Non saranno accettate domande con documentazione incompleta.**

I candidati che intendono rinunciare all'immatricolazione dovranno darne comunicazione scritta alla Segreteria Master, (☎: **091/23890618**) allegando fotocopia fronte/retro di un documento di riconoscimento, affinché si possa procedere al recupero dei posti.

Sarà possibile inviare le domande di immatricolazione tramite raccomandata A/R all'indirizzo: Università degli Studi di Palermo, Segreteria Master, Viale delle Scienze, Edificio 3, 90128 Palermo, *purchè complete della documentazione richiesta.*

La Segreteria Master non risponderà di eventuali ritardi nella consegna, smarrimento delle buste o documentazione incompleta.

I cittadini non comunitari e comunitari, residenti all'estero, con un titolo di laurea straniero dovranno presentare la **dichiarazione di valore**, con relativo certificato di laurea, debitamente correlato di traduzione ufficiale in lingua italiana, munita di legalizzazione e rilasciata a cura della rappresentanza italiana nel Paese in cui hanno conseguito il titolo.

Si ricorda altresì che la dichiarazione di valore deve essere **obbligatoriamente** allegata alla domanda di ammissione. Si richiede ai corsisti stranieri una certificazione di conoscenza adeguata della lingua italiana.

Gli ammessi che non perfezioneranno l'iscrizione entro il termine stabilito saranno considerati rinunciatari e ad essi subentreranno i candidati successivi secondo l'ordine di graduatoria; per questi ultimi il termine d'iscrizione è fissato entro la data di inizio del corso.

**La quota di iscrizione non può essere in alcun modo rimborsata, tranne nel caso di mancata attivazione del corso di Master.**

#### **Art. 8 – Obblighi degli Iscritti**

Ai sensi dell'art. 30, comma 3 del Regolamento didattico dell'Ateneo di Palermo, lo studente non può essere iscritto contemporaneamente a due Corsi di Studio.

La frequenza alle lezioni e al tirocinio è obbligatoria.

Le assenze dei corsisti per comprovati motivi devono essere giustificate al Coordinatore del Corso e non potranno superare il 20 % del monte ore del Master e comunque di un singolo corso.

Gli allievi che superino la percentuale di assenze sopra riportata decadono da ogni diritto e non verranno ammessi all'esame finale.

**I candidati, dieci giorni prima dell'esame finale del corso, dovranno depositare presso la Segreteria Master una copia della tesi firmata dal tesista, dal relatore e dal coordinatore.**

Agli studenti del Master si applicano le disposizioni di legge e di regolamento riguardanti gli studenti universitari, fatte salve eventuali modifiche e diverse disposizioni legislative in materia.

#### **Art. 9 – Coordinamento Didattico**

Il Coordinamento didattico del Master è affidato al **Prof. Luca Sineo**, [luca.sineo@unipa.it](mailto:luca.sineo@unipa.it), che curerà la supervisione e l'organizzazione dei diversi moduli di insegnamento che costituiscono il curriculum formativo del Master.

Luca Sineo – Dip. Di Biologia animale e Biodiversità, Università di Palermo. 09123891806 – [luca.sineo@unipa.it](mailto:luca.sineo@unipa.it)

#### **Art. 10 – Titolo Conseguito**

La valutazione finale sarà espressa in **centesimi**. Il Diploma di Master di II livello in “**Applicazioni scientifiche e tecnologiche nelle indagini forensi**”, sarà rilasciato a firma del Rettore e del Coordinatore del Corso.

**Art. 11 – Responsabile del Procedimento**

Responsabile del Procedimento relativo al presente Bando di Concorso è **Liliana Mortelliti**  
**Responsabile dell’U.O.A. Master e IFTS** (☎: **091/23893113**) Piazza Marina 61 - 90133 Palermo.

**Art. 12 – Trattamento dei Dati personali**

I dati trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso saranno trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell’eventuale procedimento di immatricolazione nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza stabiliti dal Decreto Legislativo 30/06/2003 n°196.

**IL PRESENTE BANDO HA VALORE DI CONVOCAZIONE UFFICIALE. GLI INTERESSATI NON RICEVERANNO ALCUNA ULTERIORE COMUNICAZIONE.**

Palermo, 22/11/2012

Il Rettore  
Prof. Roberto Lagalla

