



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

FACOLTA' di SCIENZE MM.FF.NN.

DIPARTIMENTO DI CHIMICA INORGANICA, CHIMICA ANALITICA e  
CHIMICA FISICA

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN SCIENZE FORENSI

BANDO A.A. 2008/2009

L'Università degli Studi di Messina, su proposta del Dipartimento di Chimica Inorganica, Chimica Analitica e Chimica Fisica, ai sensi dell'art. 3 del Decreto MURST 3.11.1999.509, in collaborazione con il Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche (RACIS) attiva, per l'A.A. 2008 - 2009 (Senato Accademico del 24.11.2008, C.d.A. del 26.11.2008), un Master Universitario di II livello in "SCIENZE FORENSI", con sede presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. e direzione e gestione amministrativa del Dipartimento di Chimica Inorganica, Chimica Analitica e Chimica Fisica (Facoltà di Scienze MM. FF. NN – località Sperone Messina) tel.090/6765747 -6765708 – fax 090392827; e-mail: [sammartano@unime.it](mailto:sammartano@unime.it).

### **OBBIETTIVI FORMATIVI**

Il Master intende fornire ad Avvocati e Magistrati ulteriori competenze criminalistiche, e formare Esperti in Scienze Forensi con capacità e competenze specifiche.

In particolare i laureati in discipline scientifiche (Scienze MM.FF.NN., Farmacia, Ingegneria e Medicina) potranno operare come consulenti e periti nel processo penale con una preparazione ufficiale e qualificata; essi potranno partecipare, con maggiori competenze, ai concorsi negli enti pubblici che si occupano di scienze forensi (es.: laboratori forensi delle Forze di Polizia o Dipartimenti/Istituti universitari) ovvero potranno operare nei laboratori privati, oggi più impegnati a causa della riforma del codice di procedura penale (legge n.397 del 7/12/2000) che permette anche alla difesa e alla parte civile di condurre indagini ed analisi di reperti. I laureati in Giurisprudenza potranno acquisire le conoscenze specifiche per individuare le tecniche più opportune ed i laboratori più affidabili, per meglio comprendere gli esiti di consulenze e perizie e per confrontare quelle con esiti eventualmente contrastanti. I laureati in Medicina, ed in particolare gli specializzati in Medicina Legale, potranno integrare la loro professionalità con conoscenze di tipo criminalistico apprendendo ad usare le informazioni derivanti dalle tecniche di analisi per integrare gli obiettivi della necropsia con quelli delle scienze forensi.

Le figure professionali che il Master si propone di formare sono:

- Esperti in vari settori della criminalistica, quali la balistica per l'esame di armi, bossoli e proiettili; la dattiloscopia per la rilevazione e l'analisi comparativa di impronte digitali e palmari; la biologia forense, che riguarda l'analisi del DNA a scopo comparativo su varie

tipologie di tracce. Ogni branca, da sola o in associazione alle altre, si rivela spesso fondamentale per la risoluzione di casi giudiziari, la cui positiva conclusione è sempre più spesso affidata all'analisi di tracce e reperti raccolti sulla scena del crimine.

- Magistrati e avvocati che siano in grado di richiedere la perizia più informativa, con la tecnica più adatta, al laboratorio più esperto nel settore, di comprendere appieno la relazione tecnica fornita dall'esperto in scienze forensi e di utilizzarla opportunamente.
- Operatori delle forze di Polizia capaci di operare con maggiore consapevolezza/preparazione sulla scena del delitto, che conoscano a fondo sia le opportunità tecnologiche ed informatiche dell'investigazione, sia le potenzialità negative che gli stessi mezzi hanno quando usati a fini criminosi.

## **DESTINATARI DEL MASTER**

Il Corso è aperto a laureati in discipline tecniche e scientifiche nonché ai laureati in Giurisprudenza e Scienze Politiche. I laureati in Medicina e Chirurgia dovranno essere già specializzati in Medicina Legale.

Possono accedere al master coloro i quali siano in possesso del diploma di laurea conseguito in base al vecchio ordinamento (precedente al Decreto MURST 509/1999) o del diploma di laurea specialistica o magistrale rilasciato secondo il vigente ordinamento dalle Facoltà di Scienze MM. FF. NN., di Agraria, di Farmacia, di Ingegneria, di Giurisprudenza, di Scienze Politiche; corsi di laurea in Scienze dell'investigazione, in Biotecnologie, in Odontoiatria, in Medicina e Chirurgia purché specializzati in Medicina Legale. Il CTS si riserva, sulla base dei posti disponibili, di prendere in considerazione, per l'accesso al Master, le domande di laureati (laurea specialistica o del vecchio ordinamento) in altre discipline.

Possono accedere al Master coloro i quali siano in possesso di titoli accademici rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti idonei ed equipollenti, in base alla normativa vigente, dal comitato tecnico-scientifico del Master: i titoli vanno debitamente corredati da traduzione ufficiale in lingua italiana munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore rilasciata a cura della Rappresentanza Italiana nel Paese in cui hanno conseguito il titolo. Non essendo consentite ammissioni con riserva, il possesso dei requisiti deve essere documentato al più tardi alla data di scadenza della domanda di ammissione.

## **MODALITA' DI ACCESSO**

Al fine di individuare coloro che potranno essere ammessi al Corso, il Comitato Tecnico-Scientifico procederà a redigere la graduatoria degli ammissibili, sulla base del punteggio acquisito dai medesimi in esito a valutazione dei titoli presentati e di un eventuale colloquio.

Saranno ammessi al Corso coloro i quali, in relazione al numero dei posti disponibili avranno ottenuto il miglior punteggio.

Il numero massimo di partecipanti è 25, se il numero degli iscritti dovesse essere inferiore a 18, l'attivazione del master potrebbe essere rinviata.

### **Titoli di merito rilevanti per l'ammissione al Master:**

Ai fini dell'ammissione al Master saranno ritenuti rilevanti i seguenti titoli di merito:

- Voto di laurea ed eventuali altri titoli di studio (Dottorati, Master, Corsi di Perfezionamento, ecc.);
- Tesi di laurea /dottorato/master /specializzazione in settori attinenti al Master;
- Pubblicazioni scientifiche su argomenti attinenti al Master;

- Esperienze lavorative/professionali in settori attinenti al Master;

La scadenza per la presentazione delle domande è fissata per il **25 Febbraio 2009**.

L'esito della procedura di ammissione verrà comunicato esclusivamente con avviso, avente valore di notifica, sul sito WEB <http://www.unime.it/didattica/altaformazione/master/index.html>

Qualora il CTS ritenesse opportuno effettuare un colloquio, la data sarà comunicata sullo stesso sito il **20 Marzo 2009**. In caso di rinuncia, i posti liberi saranno assegnati in base allo scorrimento della graduatoria. Le domande possono essere presentate personalmente o inviate per posta presso la sede del master. In tal caso farà fede la data del timbro postale.

## **ISCRIZIONE AL MASTER**

La domanda di ammissione, indirizzata al Direttore del Master in Scienze Forensi, redatta in carta semplice va presentata alla Segreteria del Dipartimento di Chimica Inorganica, Chimica Analitica e Chimica Fisica, Salita Sperone, 31 – 98166 Messina o inviata via posta a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice d'avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico e l'indirizzo di posta elettronica); per quanto riguarda i cittadini comunitari e stranieri, si richiede l'indicazione di un recapito italiano o della Ambasciata in Italia, eletta quale proprio domicilio;
- b) la propria cittadinanza;
- c) la laurea posseduta, nonché la data, il voto e l'Università presso cui è stata conseguita, ovvero il titolo equipollente, conseguito presso una Università straniera;
- d) di impegnarsi a frequentare il master assolvendo agli oneri finanziari previsti;
- g) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o recapito;
- h) di non essere iscritto ad alcun corso di laurea, scuola di specializzazione o altro corso universitario post-laurea e, in caso, contrario, si impegna a sospendere la frequenza;
- i) di aver preso visione di tutti i punti del bando;
- j) il proprio codice fiscale;
- k) essere a conoscenza della data dell'eventuale colloquio.

Dovrà altresì allegare la fotocopia del documento di identità debitamente firmata.

Il master prevede una quota di partecipazione pari a cinquemila euro, così rateizzata: iscrizione e prima rata 2500,00 euro, seconda rata al 15 Giugno 2009, 1500,00 euro, ultima rata – 15 Novembre 2009 – 1000,00 euro. Non è previsto rimborso in caso di ritiro dal corso.

I candidati ammessi dovranno presentare, entro il termine perentorio di 10 giorni dalla pubblicazione della graduatoria, il certificato di laurea e la quietanza del versamento della tassa di iscrizione e frequenza (prima rata) effettuata tramite versamento sul **conto corrente bancario n. 0000300036310 – IBAN: IT 22 D 01020 16595 000300036310, intestato al Dipartimento di Chimica Inorganica, Chimica Analitica e Chimica Fisica Università di Messina – c/o Banco di Sicilia Tesoreria Enti – Messina, causale Master Universitario di Scienze Forensi**. Per i primi studenti in graduatoria sono disponibili N. 6 borse di studio da Euro 2.500,00 (rese disponibili dalla Fondazione Banco di Sicilia e dall'Ordine dei Medici della Provincia di Messina. Sono previsti ulteriori finanziamenti da parte di Enti esterni, che potranno concorrere ad una riduzione del contributo previsto.

**DURATA E SEDE**

La durata del Master è di 12 mesi, per n. 1500 - 1575 ore complessive (comprehensive dello studio individuale) pari a 60 - 63 CFU (a seconda delle diverse tipologie di Laurea). Le lezioni saranno tenute, salvo i periodi di verifica e di sospensione didattica, mediamente otto giorni al mese, per un totale di 12 ore settimanali. Il totale delle ore di didattica frontale è pari a 507 per i laureati in discipline scientifiche, ingegneria e farmacia, 531 per i laureati in Giurisprudenza e Scienze Politiche e 523 per gli specializzati in medicina legale. La tolleranza di assenze prevista è pari a un massimo del 20%.

Le attività didattiche si svolgeranno presso i locali della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., del Dipartimento di Chimica Inorganica, Chimica Analitica e Chimica Fisica dell'Università degli Studi di Messina e la sede dei RIS ovvero presso altri locali dello stesso Ateneo per specifici corsi con esercitazioni.

**Per ulteriori informazioni :**

-Sito del Master: <http://www.unime.it/didattica/altaformazione/master/index.html>

- Direzione Didattica del Master: Prof. Silvio Sammartano – Dipartimento di Chimica Inorganica, Chimica Analitica e Chimica Fisica Università.(090- 6765747- E mail [ssammartano@unime.it](mailto:ssammartano@unime.it)

Messina 16 Dicembre 2008

**SCHEMA DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO DI “Scienze Forensi”**

Al Prof. Silvio Sammartano  
Direttore del Master Universitario in Scienze Forensi  
Facoltà di Scienze MM. FF. NN. – Università di Messina  
Dipartimento di Chimica Inorganica, Chimica Analitica e Chimica Fisica  
Salita Sperone, 31 -98166 Messina

Il sottoscritto(cognome, nome).....  
Nato/ a .....(provincia di ..... ) il .....  
Residente a.....(provincia di .....) via.....  
.....n.....CAP.....  
Domicilio(se diverso dalla residenza):  
città.....(provincia di .....) via.....  
.....n.....CAP.....  
Numero telefonico.....; e-mail.....

**CHIEDE**

Di essere ammesso al Master Universitario di II livello in Scienze Forensi

Dichiara sotto la propria responsabilità:

- a) di essere cittadino;.....
- b) di possedere una adeguata conoscenza della lingua italiana;
- c) di possedere la laurea in .....presso l’Università di .....
- d) Conseguita in data.....con la votazione di .....
- e) Di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- g) Di impegnarsi a frequentare il corso assolvendo agli oneri finanziari previsti;
- h) Di non essere iscritto ad alcun corso di laurea, corso di perfezionamento, scuola di specializzazione o altro corso universitario post laurea e, in caso contrario, si impegna a sospendere la frequenza;
- i) di aver preso visione di tutti i punti del bando.

**ALLEGA:**

- 1) fotocopia del documento di identità debitamente firmato
- 2) fotocopia del codice fiscale
- 3) altri eventuali titoli utili per la graduatoria di merito di accesso al Master

Data.....Firma.....