



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE
UNIVERSITA' DI MESSINA



REPARTO CARABINIERI INVESTIGAZIONI
SCIENTIFICHE (RIS) DI MESSINA

BANDO DI AMMISSIONE A.A. 2013-2014
MASTER Universitario di II LIVELLO
IN
“SCIENZE FORENSI”

Art. 1

Indicazioni di carattere generale

L'Università degli Studi di Messina istituisce con D.R. n. 2912 del 2013 (prot. n. 66801 del 23/12/2013) per l'A.A. 2013/2014 il Corso per Master Universitario, di seguito detto "Corso per Master", di II Livello in Scienze Forensi promosso dal Dipartimento di Scienze Chimiche (http://www.unime.it/ateneo/bandi_e_concorsi_studenti). Il corso è svolto in convenzione con il Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di Messina. Il Corso di Master è un corso di Perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente alla conclusione del quale, previo superamento di un esame finale, si rilascia il titolo di Master Universitario di II livello ai sensi del D.M. 22/10/2004 n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 3/11/1999 n. 509.

Il Corso si svolgerà secondo il Regolamento sui Corsi di Alta Formazione approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 15/06/2005 e successive modifiche ed integrazioni

Il Master intende formare avvocati e magistrati con competenze criminalistiche, esperti forensi scientifici con capacità e competenze giuridiche per più proficue discussioni di perizie in tribunale.

In particolare i laureati in discipline tecniche e scientifiche (Scienze MM.FF.NN., Farmacia, Ingegneria e Medicina e Chirurgia) 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 ed alla parte civile di condurre indagini, esami della scena del crimine 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 e Chirurgia, 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.

Obiettivi formativi specifici:

Per i *laureati in discipline tecnico-scientifiche*: conoscenza della procedura penale, possesso teorico e pratico delle tecniche analitiche criminalistiche, delle tecniche espositive per una efficace deposizione in tribunale.

Per i *laureati in giurisprudenza*: conoscenza teorica e pratica delle tecniche criminalistiche ben inserita nel contesto della procedura penale – padronanza del linguaggio tecnico-scientifico – valutazione del potere probatorio degli indizi.

I laureati in Medicina e Chirurgia, ed in particolare gli specializzati in Medicina Legale, impareranno ad usare le informazioni derivanti dalle tecniche fisiche per meglio individuare gli obiettivi della necropsia.

I laureati in Scienze Politiche e Sociologia, in Psicologia e in Scienze dell'investigazione, diverranno operatori della sicurezza in grado di muoversi correttamente sulla scena di un crimine, di condurre indagini con gli ausili che la scienza e la tecnica mettono a disposizione.

Organizzazione didattica

Il Corso comprende attività didattica frontale e alternativa, studio individuale e un periodo di stage obbligatorio. All'insieme delle attività suddette, integrate dall'impegno da riservare allo studio ed alla preparazione individuale, corrisponde un volume complessivo di lavoro pari a 1500 ore corrispondenti a **60 Crediti Formativi** Universitari ai sensi del D.M. 22/10/2004 n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 3/11/1999 n. 509. La durata complessiva del Corso, comprensiva del periodo di stage, è fissata in 12 mesi. **L'inizio è previsto per il mese di Marzo 2014.** L'impegno previsto è di 12 ore settimanali, prevalentemente

nei giorni di venerdì e sabato. Ulteriori ore settimanali saranno richieste per lo stage ed eccezionalmente per attività di tutorato, esercitazioni, e anche per lezioni frontali. Il Corso si svolgerà prevalentemente presso il Dipartimento di Scienze Chimiche.

Tre mesi saranno dedicati a uno stage per attività pratico-formativa personale da discutere in sede di esame finale, che dovrà tassativamente essere sostenuto entro il Dicembre 2014, pena il decadimento dell'iscrizione.

Art. 2

Requisiti e modalità di ammissione al concorso

Il Corso per Master Universitario è a numero programmato.

Il numero minimo di iscritti per attivare il Corso è fissato in 10 unità, mentre il numero massimo è di 25 partecipanti.

Requisiti:

Il Corso è aperto a laureati in discipline tecniche e scientifiche nonché ai laureati in Giurisprudenza e Scienze Politiche. 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. 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.

Modalità di ammissione al concorso:

Al fine di individuare coloro che potranno essere ammessi al Corso, apposita Commissione procederà a redigere la graduatoria degli ammissibili, sulla base del punteggio acquisito dai medesimi in esito a valutazione dei titoli presentati. Qualora la Commissione lo ritenesse opportuno, un colloquio sarà effettuato prima della formulazione della graduatoria. In tal caso i candidati verranno informati con sufficiente anticipo rispetto all'inizio dei corsi.

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

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;

I candidati portatori di handicap, ai sensi della Legge 104/92 - art. 20, nonché della Legge 68/99 art. 16 comma 1, potranno fare esplicita richiesta, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio e i tempi aggiuntivi eventualmente necessari per poter sostenere le prove di ammissione. Alla domanda dovrà essere pertanto allegata autocertificazione circa il provvedimento con cui il candidato è stato riconosciuto disabile.

Iscrizione al Master

La domanda di ammissione, indirizzata al Direttore del Master in Scienze Forensi, redatta in carta semplice (allegato B) dovrà essere presentata alla Segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche, Viale F. Stagno d'Alcontres , 31 – 98166 Messina o inviata via posta a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno. La scadenza per la presentazione delle domande è fissata per le ore 12 del 24 Febbraio 2014 in una delle seguenti modalità:

- presentata personalmente dall'interessato alla Segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche, Viale F. Stagno d'Alcontres , 31 – 98166 Messina;
- spedita a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento.

Non è consentito trasmettere istanze di ammissione via fax o via e-mail. In caso di spedizione farà fede il timbro di acquisizione della raccomandata apposto dall'Ufficio postale accettante.

L'amministrazione universitaria non risponde per eventuali disguidi postali e per recapiti effettuati non personalmente. L'amministrazione universitaria si riserva il diritto di escludere, in ogni fase del procedimento di ammissione, candidati che hanno presentato istanze di partecipazione incomplete o titoli accademici non corretti.

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) dichiarazione di non avere subito condanne penali, o, in caso contrario, elenco delle stesse;
- d) 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;
- e) di impegnarsi a frequentare il master assolvendo agli oneri finanziari previsti;
- f) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o recapito;
- g) 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 sospenderne la frequenza;
- h) il proprio codice fiscale;
- i) di aver preso visione di tutti i punti del bando.

Dovrà altresì allegare inoltre:

1. Curriculum Vitae in formato europeo;
2. la fotocopia del documento di identità debitamente firmata.

Il master prevede una quota di partecipazione pari a tremila euro, così rateizzata: iscrizione e prima rata 1000,00 euro, seconda rata al 15 Giugno 2014, 1000,00 euro, ultima rata – 15 Novembre 2014 – 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. 000102374465 – IBAN: IT 05 U 02008 16511 000102374465**, intestato al Dipartimento di Scienze Chimiche Università di Messina, causale Master Universitario in Scienze Forensi.

L'esito della procedura di ammissione verrà comunicato esclusivamente con avviso, avente valore di notifica, sul sito WEB ([http://www.unime.it/atenco/ bandi e concorsi studenti](http://www.unime.it/atenco/bandi_e_concorsi_studenti)).

In caso di rinuncia, i posti liberi saranno assegnati in base allo scorrimento della graduatoria. Le domande possono essere presentate personalmente o inviate a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento presso la sede del master. In tal caso farà fede la data del timbro postale.

L'amministrazione non si assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato, oppure da mancato o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali, comunque imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore.

Per ulteriori informazioni :

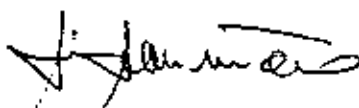
-Sito del Master:

- Direzione Didattica del Master: Prof. Silvio Sammartano – Dipartimento di Scienze Chimiche Università di Messina - Tel. 090- 6765747- E mail ssammartano@unime.it

I dati personali e sensibili saranno trattati ai sensi del D. Lgs. 196 del 30/06/2003

Messina, 21 Gennaio 2014

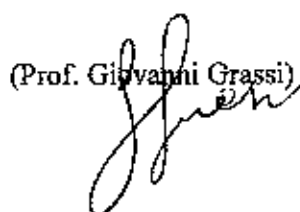
IL DIRETTORE
DEL MASTER



(Prof. Silvio Sammartano)



IL DIRETTORE
DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE



(Prof. Giovanni Grassi)

Allegato A

PIANO DI STUDI

Macromodulo	Insegnamento	CFU	Ore lez.	ore stud. ind.	stage
Propedeutico 1 (4 CFU) SCI*	<u>Diritto Penale</u>	4	24	76	
Propedeutico 2 (8 CFU) LGP**	<u>Corso integrato di Chimica</u>	3	18	57	
	<u>Corso integrato di Fisica</u>	2	12	38	
	<u>Corso integrato di Biologia</u>	3	18	57	
Propedeutico 3 (6CFU) LM***	<u>Diritto Penale</u>	4	24	76	
	<u>Corso integrato di Fisica</u>	2	12	38	
Statistico (5 CFU)	<u>Corso integrato di Statistica</u>	4	24	76	
	<u>Certificazione di qualità</u>	1	6	19	
osservazione e analisi (15 CFU)	<u>Criminologia ed antropologia criminale</u>	1	6	19	
	<u>Metodi di indagini medico legali#</u>	2	12	38	
	<u>Tecniche di Analisi Biologica con esercitazioni</u>	3	24	51	
	<u>Tecniche di Analisi Fisica con esercitazioni</u>	3	24	51	
	<u>Tecniche di Analisi Mineralogica con esercitazioni</u>	3	24	51	
	<u>Tecniche di Analisi Chimica con esercitazioni</u>	3	24	51	
professionalizzante (15 CFU)	<u>Tecniche del sopralluogo</u>	2	12	38	
	<u>Elementi di procedura penale</u>	4	24	76	
	<u>Criminalistica</u>	5	30	95	
	<u>Accesso ed uso delle banche dati</u>	2	12	38	
	<u>Analisi e discussione multidisciplinare di casi (applicazioni statistiche, medico legali)</u>	2	12	38	
	individuale (2 CFU)	Gli aspetti analitici e giuridici del doping e delle droghe di abuso	1	6	19
Informatica Forense		1	6	19	
avviamento al lavoro (19 CFU)	Attività pratico formativa (stage)	18	108		342
	Sicurezza sul lavoro	1	6	19	
Totale		60	378-384	774-780	342
Totale ore	1500				

*SCI = laureati in discipline scientifiche; ** LGP= per i laureati discipline giuridiche; ***LM= laureati in Medicina e Chirurgia : # solo per SCI e LGP

Allegato B

SCHEMA DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO in "Scienze Forensi"

Al Prof.

Direttore del Master di II Livello in "Scienze Forensi" - Dipartimento di Scienze Chimiche
Università di Messina
Viale F. Stagno d'Alcontres, 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 non avere subito condanne penali, o, in caso contrario, elenco delle stesse;
- d) di possedere la laurea inpresso l'Università di
....., conseguita in data.....con la votazione di
- e) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- f) di impegnarsi a frequentare il corso assolvendo agli oneri finanziari previsti;
- g) 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 sospenderne la frequenza;
- h) 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) Curriculum Vitae in formato europeo
- 3) altri eventuali titoli utili per la graduatoria di merito di accesso al Master

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