

Prima facoltà di medicina e chirurgia

Dipartimento di medicina sperimentale

**Bando di concorso per l'ammissione al
Master di secondo livello in:
*Direttore: prof. Ferdinando romano***

Prevenzione sanitaria e sicurezza marittima

L'Università di Roma "La Sapienza" istituisce, ai sensi dell'art. 3 comma 8 del D.M. 3.11.99 n. 509, il Master Universitario di secondo livello in "Prevenzione sanitaria e sicurezza marittima" per l'anno accademico 2007-2008.

Il Master Universitario di secondo livello in "Prevenzione sanitaria e sicurezza marittima" è un corso di perfezionamento scientifico di alta formazione di durata annuale, istituito presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale per medici in possesso del titolo di laurea specialistica conferito dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo e fatto salvo quanto previsto dal comma 3 dell'art. 7 del Regolamento in materia di autonomia del 3 novembre 1999 (G.U. serie generale n. 2 del 4/1/2000).

1. Obiettivi formativi:

La specificità del settore lavorativo marittimo richiede, in rapporto all'evoluzione delle conoscenze epidemiologiche e della normativa riguardante i temi della tutela da rischi lavorativi ambientali di tale settore, la necessità di conoscenze specialistiche interdisciplinari per un efficace contenimento degli incidenti e delle malattie correlate alle specifiche condizioni lavorative marittime.

L'obiettivo del percorso formativo è quello di fornire ai medici operanti nel settore una preparazione teorico-pratica in grado di consentire di affrontare in modo adeguato il complesso tema della prevenzione sanitaria, dei rischi lavorativi specifici e della tutela della salute dei lavoratori marittimi nei confronti delle peculiari esposizioni professionali, al fine di prepararli sia al lavoro in strutture dedicate (Uffici di Sanità Marittima, Aerea e di Frontiera; Servizio assistenza sanitaria ai naviganti; medici di bordo; medici competenti; Dipartimenti di Prevenzione) che alla gestione ed al controllo globale della situazione critica dei rischi lavorativi per un'efficace prevenzione.

2. Organizzazione del Master

Il corso ha durata annuale e si articola in 5 moduli formativi, ciascuno composto di lezioni ed esercitazioni, secondo il seguente ordinamento didattico:

1° Modulo: La prevenzione delle malattie infettive

Il modulo prende in esame le patologie infettive di natura virale, batterica e parassitaria facendo anche riferimento al rischio infettivo legato alle attività marittime svolte in paesi extraeuropei. Saranno inoltre forniti elementi di prevenzione e valutazione del rischio infettivo legato ai più recenti rischi patogeni per l'uomo, quali SARS ed influenza aviaria.

Obiettivo del modulo è quello di fornire ai corsisti gli elementi più aggiornati legati al rischio d'infezione sia da parte dei comuni patogeni sia di agenti infettanti che si ritrovano con alta prevalenza in aree geografiche extraeuropee.

Il modulo si articolerà in ore di didattica frontale ed attività tutoriali presso laboratori d'area. CFU assegnati 8.

2° Modulo: La valutazione dei rischi e degli infortuni lavorativi

Il modulo fornisce ai discenti gli aspetti normativi legati a: igiene nell'ambiente di lavoro; metodologia di valutazione del rischio; epidemiologia occupazionale e sorveglianza sanitaria.

Obiettivo del modulo è quello di consentire al corsista di avere un quadro della normativa nella sicurezza dell'ambiente di lavoro e delle modalità utili alla valutazione del rischio di infortuni.

Il modulo si articolerà in ore di didattica frontale ed attività tutoriali presso strutture aeroportuali. CFU assegnati 8.

3° Modulo: La prevenzione degli infortuni lavorativi con particolare riguardo all'ambito marittimo

Il modulo valuta le metodologie per una corretta informazione, formazione e comunicazione per la percezione dei rischi lavorativi specifici nei lavoratori del settore. Valutazione dell'idoneità fisica alla mansione. Il rischio biologico nell'ambito aeroportuale. La telemedicina come utile sussidio per il medico di bordo.

Obiettivo del modulo è quello di fornire elementi di valutazione del rischio in ambiente di lavoro marittimo e delle misure utili all'efficace prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali, nonché l'acquisizione di elementi per il supporto a distanza dell'attività del medico a bordo.

Il modulo si articolerà in ore di didattica frontale ed attività pratiche tutoriali. CFU assegnati 8.

4° Modulo: Aggiornamenti sulle principali patologie che si registrano tra i lavoratori del settore marittimo

Il modulo prende in esame patologie ad alta incidenza nella popolazione e che pertanto vengono trattate con alta frequenza anche dal personale medico impiegato nel settore marittimo. In particolare saranno oggetto di approfondimenti: le patologie vascolari e i quadri legati agli eventi ischemici del miocardio; le broncopneumopatie; il diabete e i principali disordini endocrini; le disfunzioni renali; le patologie osteoarticolari; il trattamento delle ustioni.

Obiettivo del modulo è quello di fornire al discente gli elementi più recenti nella valutazione e nel trattamento delle più comuni patologie riscontrate nella popolazione.

Il modulo si articolerà in ore di didattica frontale ed attività tutoriali presso strutture cliniche ospedaliere. CFU assegnati 11.

5° Modulo: Gestione delle emergenze mediche

Il modulo tratta i principali argomenti relativi all'emergenza medica. In particolare verranno analizzate: sindrome coronarica acuta; insufficienza respiratoria; il quadro dell'arresto cardiaco e le manovre di ripristino della funzionalità cardio-respiratoria. L'obiettivo del modulo è che il corsista approfondisca gli strumenti utili al contrasto dei quadri di emergenza trattati. Il modulo si articolerà in ore di didattica frontale ed attività tutoriali presso strutture di area critica. CFU assegnati 10.

Al termine di ciascun modulo è prevista una prova di verifica articolata nei seguenti punti: soluzione di questionari, prova orale e test di abilità. Il superamento della prova di verifica costituisce un presupposto fondamentale per il passaggio al modulo successivo.

Dopo il conseguimento del giudizio positivo per ognuno dei 5 moduli del presente Master, è prevista la prova finale per il conseguimento del titolo che si svolgerà mediante presentazione e discussione di un elaborato finale su un argomento prestabilito che il discente elabora con la guida di un docente. CFU assegnati 15.

I metodi d'insegnamento prevedono: lezioni frontali per non meno di 300 ore, lezioni di addestramento pratico, lavori di gruppo, test di valutazione in itinere. Alcune attività verranno svolte attraverso il sistema telematico dell'e-learning.

La frequenza alle attività del Corso è obbligatoria e sarà rilevata la partecipazione alle attività di ogni singolo Modulo mediante firma nell'apposito libretto.

3. Ammissione al Master

L'ammissione al Master in Prevenzione Sanitaria e Sicurezza Marittima è consentita a Medici in possesso della Laurea Specialistica o della laurea conseguita con il vecchio ordinamento. Possono inoltre accedere al Master studenti stranieri in possesso di titolo di studio rilasciato da Università straniere che sia stato riconosciuto equipollente alla Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (vedi sezione Ammissione studenti stranieri).

Sono disponibili fino a 35 (trentacinque) posti. Il Master non sarà attivato se le domande d'iscrizione dovessero essere inferiori a 20 (venti). Nel caso le domande superino il numero dei posti disponibili, sarà formulata una graduatoria di merito in base ad una valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati; questa valutazione sarà effettuata dai membri del Consiglio Didattico-Scientifico e dai tutor. Ai fini della graduatoria, sono valutabili come titoli: il voto di laurea, eventuali specializzazioni o titoli universitari conseguiti post-laurea, pubblicazioni scientifiche e quanto altro di pertinente al Master in oggetto che il candidato ritenga opportuno produrre. Se il numero di domande sarà inferiore al numero massimo di iscritti non si procederà ad alcuna valutazione di selezione. In caso di rinuncia di un vincitore sarà chiamato il candidato in graduatoria a partire dal primo degli esclusi.

La graduatoria di ammissione, sarà affissa nella bacheca al piano terra dell'edificio del Centro Didattico Polifunzionale del Dipartimento di Medicina Sperimentale de "La Sapienza", entro 10 giorni dalla data di scadenza delle domande. L'affissione della graduatoria ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati. In tale comunicazione affissa saranno precisate le modalità ed i termini da seguire per ottenere l'immatricolazione.

I candidati collocati utilmente in graduatoria (i primi trentacinque), per ottenere l'immatricolazione dovranno ottemperare entro la data resa nota congiuntamente all'esito, al versamento della prima rata della quota di iscrizione secondo le modalità ivi precisate.

Tali candidati, se non ottempereranno a quanto sopra nei termini prescritti, saranno considerati rinunciatari ed i posti che risulteranno vacanti saranno attribuiti ai successivi candidati posti in graduatoria compatibilmente con il calendario dell'attività didattica.

I candidati subentrati nella graduatoria cui verrà inviata comunicazione potranno ottenere l'immatricolazione al corso pagando la quota secondo le istruzioni precisate nella comunicazione stessa.

4. Domanda di ammissione al master e data di scadenza.

La domanda di partecipazione deve essere necessariamente redatta compilando il modulo prestampato, allegato al presente bando e completata con gli allegati richiesti.

La domanda deve recare la firma autografa del/la candidato/a e deve essere corredata da copia fotostatica di un valido documento di riconoscimento.

La domanda di ammissione, unitamente al curriculum vitae et studiorum, nonché qualsiasi documentazione che il candidato ritenga utile per la valutazione da parte del Consiglio Didattico-Scientifico del Master, dovrà pervenire improrogabilmente entro la data del 30 novembre 2007 alla Segreteria del Master situata al piano terra dell'edificio Centro Didattico Polifunzionale del Dipartimento di Medicina Sperimentale.

Tutti coloro che presenteranno la domanda di partecipazione al master devono registrarsi al sistema informatico dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" seguendo le istruzioni riportate sulla pagina www.infostud.uniroma1.it.

Al termine della registrazione il sistema rilascerà un numero di matricola che dovrà essere inserito nella domanda di ammissione al master.

Per eventuali informazioni sulle modalità di registrazione è possibile contattare il CIAO, sede Piazzale Aldo Moro, 5- palazzo del Rettorato (retro Aula Magna), dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 17.30 o ai seguenti recapiti:

telefono 0649910200; email: ciao@uniroma1.it Sito web: www.uniroma1.it/ciao

La presentazione della domanda di ammissione è subordinata al pagamento di una tassa di € 26,00 più l'imposta di bollo di € 14,62, assolta virtualmente, da versare presso una qualsiasi filiale della Banca di Roma sul territorio nazionale entro la data di scadenza del bando. Il suddetto pagamento, complessivamente pari ad € 40,62 può essere effettuato anche on line, mediante carta di credito (vedi www.bancadiroma.it, alla voce "pagamento tasse universitarie"). Per effettuare il pagamento occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il sistema informativo on line di Ateneo, secondo le istruzioni riportate sul sito www.infostud.uniroma1.it, alla voce "MASTER". La ricevuta di pagamento andrà allegata alla domanda di ammissione.

5. Ammontare della quota d'iscrizione.

Per l'anno accademico 2007/08 la quota di iscrizione ammonta complessivamente a € 2.400,00. Il pagamento dovrà essere effettuato in due rate di 1.400,00 e 1.000,00 rispettivamente entro il 15/01/2008 e il 29/03/2008. Il mancato rispetto dei termini di pagamento determinerà l'applicazione della sovrattassa di ritardato pagamento nella misura di € 52,00 per ogni singola rata.

Gli ammessi al Master dovranno effettuare il pagamento della quota di iscrizione utilizzando esclusivamente il modulo di pagamento scaricabile dal sito www.infostud.uniroma1.it, alla voce "MASTER", dopo aver inserito il codice del corso di studio riportato nel bando.

Il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente presso una qualunque filiale della Banca di Roma ubicata su tutto il territorio nazionale e potrà essere effettuato:

- in contanti;
- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel bando, intestato a "m.m" (ossia a me medesimo) ed opportunamente girato, qualora il vincitore sia correntista presso la Banca di Roma o presso una qualunque altra banca ubicata sul territorio nazionale;
- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel bando, emesso da una terza persona correntista presso una qualsiasi banca, in favore del vincitore.

Il pagamento può essere effettuato anche on line, mediante carta di credito (vedi www.bancadiroma.it, alla voce "pagamento tasse universitarie").

Modalità di svolgimento dell'attività formativa e caratteristiche delle verifiche di profitto intermedie e della prova finale.

Secondo quanto previsto dal comma 1 art. 5 del Regolamento ministeriale sull'Autonomia universitaria, ad 1 CFU corrispondono 25 ore di lavoro dello studente. Saranno svolte lezioni frontali ed esercitazioni.

Il Master consta di 60 CFU totali, corrispondenti pertanto a 1500 ore di lavoro complessivo. Di questa, il 50% è riservato alle lezioni, esercitazioni, seminari, nonché attività pratiche, ed il 50% alle ore di studio e di impegno personale.

I crediti corrispondenti a ciascuna attività formativa sono acquisiti con il superamento dell'esame e/o di altra forma di verifica del profitto, eventualmente aggiornata alla luce dell'applicazione di Regolamenti recanti anche successive modifiche.

6. Incompatibilità

Il master è incompatibile con qualunque corso di studio, ad eccezione dei corsi di alta formazione. (Vedi delibera Senato Accademico del 16/01/2003 su www.uniroma1.it/senatoaccademico/verbali/verbale2003-01-16.htm)

7. Ammissione studenti stranieri

Possono accedere al master studenti in possesso di titoli di studio rilasciati da Università straniere.

I candidati comunitari ovunque residenti, i cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all'estero ed i cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, presentano la domanda di partecipazione direttamente all'Università (struttura indicata nel bando) allegando il diploma posseduto, debitamente corredato di 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. La dichiarazione di valore deve riportare il livello della laurea posseduta (laurea di I o di II livello).

I candidati non comunitari residenti all'estero possono fare richiesta di partecipazione al Master solo se hanno preventivamente presentato, entro la data fissata dal M.I.U.R. (vedi circolare del 21 marzo 2005- Prot. 658- Disposizioni immatricolazioni 2005-07, consultabile sul sito www.miur.it), la domanda ed il diploma posseduto alle Rappresentanze Diplomatiche italiane all'estero, le quali provvedono ad inviarle alle Università.

8. Informazioni

Ulteriori informazioni possono essere ottenute inviando una mail ad ferdinando.romano@uniroma1.it oppure contattando telefonicamente la Segreteria del Master al numero: 06-49970251 (Sig.ra Catanzaro Stefania).

Roma, 10 febbraio 2007

FIRMATO IL RETTORE

DOMANDA DI AMMISSIONE

MASTER DI SECONDO LIVELLO IN

PREVENZIONE SANITARIA E SICUREZZA MARITTIMA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
PRIMA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE
ANNO ACCADEMICO 2007/08

COGNOME	NOME

LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA

RESIDENTE IN	CAP

INDIRIZZO

TELEFONO	E-MAIL
CELLULARE	

CODICE FISCALE:
MATRICOLA (da inserire solo dopo la registrazione):

Data,

Firma

N.B. Alla domanda di ammissione va allegato il curriculum vitae relativo alle attività formative, professionali, didattiche e di ricerca.

Si prega inoltre di allegare anche la fotocopia del certificato di Laurea in Medicina e Chirurgia.