



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO CLINICO-SPERIMENTALE DI MEDICINA E
FARMACOLOGIA
SEZIONE DI MALATTIE RESPIRATORIE

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN
FISIOPATOLOGIA E FISIOKINESITERAPIA NEL
PAZIENTE RESPIRATORIO CRONICO

BANDO DI SELEZIONE ANNO ACCADEMICO 2008/2009

L'Università degli Studi di Messina, su proposta della Sezione di Malattie Respiratorie del Dipartimento del Dipartimento Clinico-Sperimentale di Medicina e Farmacologia, attiva per l'anno accademico 2008/2009 il Master di II livello in "Fisiopatologia e Fisiokinesiterapia nel paziente respiratorio cronico" (D.R. n. 776/2008 dell'11/3/2008). La sede di svolgimento sarà l'U.O.C. di Malattie Respiratorie e altre UU.OO. del Policlinico Universitario "G.Martino" Via Consolare Valeria, Gazzi.

FINALITÀ DEL MASTER

Il Master di II livello in "Fisiopatologia e Fisiokinesiterapia nel paziente respiratorio cronico" nasce al fine di colmare una lacuna esistente nell'ambito delle figure professionali in grado di gestire in modo specifico laboratori di fisiopatologia respiratoria e strutture di fisiokinesiterapia respiratoria sia dal punto di vista tecnico che medico-dirigenziale. Attraverso lezioni frontali, seminari, didattica interattiva, esecuzione diretta in piccoli gruppi, frequenza di ambulatori e laboratori, saranno perfezionate, coerentemente con le finalità, le acquisizioni di base ricevute dai rispettivi corsi di Laurea e specializzazioni e verranno ampliate le conoscenze delle nuove tecnologie. Ai laureati in Medicina e Chirurgia specialisti in Malattie dell'Apparato Respiratorio (ovvero Tisiologia ovvero Fisiopatologia e Fisiokinesiterapia respiratoria), Fisiatria, Anestesia e Rianimazione verranno offerti gli strumenti idonei per acquisire le abilità e le competenze specifiche nel campo dello studio della funzionalità respiratoria con riguardo alle nuove acquisizioni, tecnologie e linee guida; inoltre verranno fornite le capacità per dirigere un programma completo di riabilitazione respiratoria.

DESTINATARI DEL MASTER

Il corso è aperto ai laureati in Medicina e Chirurgia con titolo di specializzazione in: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Tisiologia, Fisiopatologia e Fisiokinesiterapia Respiratoria, Fisiatria, Anestesia e Rianimazione o in possesso di altri titoli di studio che il Comitato Tecnico-Scientifico riterrà attinenti.

STRUTTURA ED ARTICOLAZIONE DEL CORSO

Il corso si svolgerà durante l'anno accademico 2008/2009, sarà ripartito in 5 moduli per un totale di 60 CFU. In particolare sono previste:

- 425 ore di lezioni frontali e didattica interattiva (17 CFU);
- 575 ore di studio guidato e ricerca (23 CFU), utili anche per la preparazione dell'elaborato finale;
- 500 ore di stage (20 CFU).

Il corso si concluderà con una prova di esame basata sulla discussione di un elaborato inerente le tematiche trattate nel Corso e l'attribuzione di 60 CFU.

I vari step prevedono l'acquisizione delle conoscenze anatomiche e funzionali di base della respirazione, i collegamenti fisiopatologici in rapporto alle disfunzioni a genesi respiratoria ed a genesi sistemica, l'identificazione e la rilevazione delle disfunzioni respiratorie e la loro correlazione con i vari quadri patologici. Particolare rilievo verrà dato, sulla base delle conoscenze fisiopatologiche, ai principi di kinesiterapia ed alle tecniche di trattamento specifico.

La frequenza è obbligatoria. Sarà ammesso un numero totale di assenze inferiori al 20% (pari a 185 ore) del monte orario previsto.

Le lezioni saranno tenute da docenti e ricercatori universitari, esperti ed operatori altamente qualificati del settore. Le attività di aula si svolgeranno presso i locali della Sezione di Malattie Respiratorie del Dipartimento Clinico-Sperimentale di Medicina e Farmacologia, siti presso il Padiglione H del Policlinico Universitario "G. Martino" Via Consolare Valeria Gazi Messina. Lo stage verrà effettuato presso la stessa sezione ed altre unità operative del Policlinico Universitario.

Sono previste verifiche periodiche secondo le modalità fissate dal Direttore del Master e dal Comitato tecnico-scientifico, finalizzate ad accertare la progressiva maturazione nell'apprendimento degli argomenti trattati.

Il periodo di svolgimento del Corso sarà compreso tra Novembre 2008 ed Ottobre 2009. Il numero minimo di partecipanti necessario per l'attivazione è 2, il numero massimo di partecipanti è 20.

ORGANI DEL MASTER

Gli organi del Master sono:

- Il Direttore: Prof. Giuseppe Girbino (professore ordinario);
- Il Coordinatore Didattico;
- Il Comitato Tecnico-Scientifico: Prof. Filippo Andò (ricercatore confermato), Prof. Roberto Dattola (professore ordinario), Prof. Oscar Ferraù (professore ordinario), Prof. Giuseppe Oreto (professore ordinario);
- La Segreteria Amministrativa del Dipartimento.

Il Master si avvarrà inoltre della collaborazione di più tutor.

MODALITÀ DI ACCESSO

La domanda dovrà essere redatta sulla base del fac-simile allegato al presente bando. Alla domanda vanno allegati:

1. Certificato di Laurea in carta semplice con indicazione del voto riportato nell'esame finale o autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 245 del 28/12/2000;
2. Certificazione di Specializzazione con indicazione del voto riportato nell'esame finale o autocertificazione;
3. *Curriculum vitae* contenente indicazione dei titoli ritenuti utili ai fini della valutazione (pubblicazioni scientifiche, esperienze professionali e formative pertinenti alle tematiche del Master);
4. Due foto formato tessera;
5. Copia fotostatica di un documento di riconoscimento valido;
6. Copia fotostatica del codice fiscale;

Le domande di ammissione al Master dovranno essere trasmesse in busta chiusa, sulla quale andranno indicati chiaramente nome, cognome, indirizzo del mittente ed il riferimento partecipazione al Master Universitario di II livello in "Fisiopatologia e Fisiokinesiterapia nel paziente respiratorio cronico". Esse dovranno pervenire a mano o a mezzo Raccomandata A/R, indirizzate al Direttore del Master Prof. Giuseppe Girbino presso Segreteria dell'U.O.C. di Malattie Respiratorie, Pad. H, Policlinico Universitario "G. Martino", Via Consolare Valeria Gazzi 98125 MESSINA. Le domande dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 30/09/2008. Non fa fede il timbro postale. Il Master non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali.

Non si terrà conto della documentazione presentata o pervenuta dopo il termine di scadenza, né delle domande la cui documentazione risulti incompleta. Le domande non in regola con le indicazioni del presente bando, o non pervenute entro il termine di scadenza stabilito, saranno scartate.

I candidati che abbiano fatto pervenire la domanda entro il termine sono provvisoriamente ammessi a sostenere le prove selettive, salvo il controllo successivo, da parte della segreteria del Master, dell'effettivo possesso dei requisiti dichiarati.

MODALITÀ DI SELEZIONE

Nel caso in cui il numero di domande, alla scadenza della presentazione delle stesse, risulti essere superiore al numero dei posti disponibili, gli istanti saranno selezionati da una Commissione esaminatrice nominata dal Comitato Tecnico-Scientifico.

Dopo una verifica preliminare dei requisiti di ammissibilità sarà stilato l'elenco degli ammessi alle prove di selezione che sarà pubblicato tramite affissione presso i locali della Sezione di Malattie Respiratorie.

La prova di selezione si terrà presso l'Aula della Sezione di Malattie Respiratorie sita al piano terra del Padiglione H del Policlinico Universitario **con inizio improrogabile alle ore 9,00 del 17/10/2008.**

La selezione per l'ammissione al Master consisterà in una prova scritta su argomenti di pneumologia (60% della votazione finale), una prova di lingua inglese ed informatica (20% della valutazione finale), cui si aggiungerà la valutazione dei titoli eventualmente prodotti (20% della votazione finale).

AMMISSIONE AL MASTER E QUOTA DI ISCRIZIONE

I primi venti classificati in graduatoria saranno ammessi a frequentare il Master. In caso di rinuncia, si procederà allo scorrimento della graduatoria globale, purché il numero delle ore di attività didattica già effettuate non superi il 20% del monte orario complessivo e non sussista pregiudizio nel raggiungimento degli obiettivi formativi.

I soggetti ammessi riceveranno dalla segreteria del Master formale comunicazione a mezzo telefonico e per e-mail.

Entro 10 giorni da tale comunicazione di ammissione al Master, il corsista dovrà provvedere – pena la decadenza – all'iscrizione, presentando i documenti richiesti dal bando e il versamento della quota di iscrizione.

La quota di iscrizione al Master è fissata in €2000,00 (duemila euro). E' suggerito, per ragioni organizzative, il versamento della quota di iscrizione in unica soluzione, entro e non oltre il 31/10/2008, sul conto corrente bancario intestato a: Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia **IBAN IT12 T010 2016 5950 0000 0009 270** Causale: versamento quota di iscrizione master in "Fisiopatologia e Fisiokinesiterapia nel paziente respiratorio cronico a.a. 2008-2009" .

Ovvero è possibile versare la prima quota pari al 50% (€1000,00) entro il 31/10/2008 ed il restante 50% entro la conclusione del Corso.

La mancanza di uno dei requisiti per l'ammissione al Master, accertata successivamente all'iscrizione, e il mancato pagamento anche di una singola rata comporterà l'esclusione dal Corso, senza diritto ad alcuna indennità o rimborso spese.

L'ammissione al Master esclude qualunque rapporto di lavoro con l'Università.

VERIFICA FINALE

Al termine dell'attività formativa, i partecipanti dovranno sostenere una prova finale, consistente nella discussione di una relazione elaborata da ciascun candidato sulle tematiche oggetto del Master. Non saranno ammessi a sostenere la prova finale gli allievi che si assenteranno per oltre il 20% delle ore di frequenza complessive o che comunque conseguiranno un giudizio di ammissione inferiore a "sufficiente".

Per la prova finale, sarà nominata un'apposita Commissione, composta dai docenti al Corso e/o rappresentanti degli enti che prendono parte attiva all'iniziativa, e/o componenti del Comitato tecnico-scientifico del Master.

Supereranno l'esame finale gli allievi che avranno raggiunto un punteggio minimo di almeno 36/60.

Agli allievi che avranno superato l'esame finale, sarà rilasciato dall'Università di Messina, su carta pergamena, il titolo di Master Universitario di II livello. L'Università di Messina riconoscerà, inoltre, i crediti formativi universitari (60 CFU), previsti per la frequenza del corso.

**Il Direttore del Master
Prof. Giuseppe Girbino**

Schema dell'articolazione dell'attività didattica

N.	Modulo	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore frontali	CFU
1	Anatomia funzionale dell'apparato respiratorio	Elementi di Anatomia funzionale degli organi ed apparati che contribuiscono alla respirazione	BIO/09 BIO/16	50	2
2	Fisiopatologia generale e respiratoria	Elementi di patologia generale con particolare riferimento alla infiammazione e alle sue conseguenze. Elementi di fisiopatologia respiratoria e cardio-vascolare	MED/04 MED/09 MED/10 MED/11	75	3
3	I grandi quadri disfunzionali respiratori	Qualificazione dei quadri disfunzionali respiratori in rapporto alla genesi ed alle conseguenze	MED/10 MED/11 MED/33 MED/36 MED/14 MED/46	100	4
4	Le disfunzioni in rapporto alle patologie respiratorie	Correlazione tra i quadri disfunzionali respiratori con le patologie che li determinano	MED/10 MED/38 MED/09 MED/26 MED/36 MED/41 MED/50	40	4
5	Principi e trattamenti chinesiterapici specifici	Descrizione ed acquisizione di metodologie e tecniche di trattamento fisiochinesiterapico	MED/49 MED/34 MED/10 MED/11 MED/21 MED/23 MED/48	100	4
TOTALE				425	17
STUDIO GUIDATO E RICERCA				575	23

Attività di stage

	Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti	Ore	CFU
	Sezione di Malattie Respiratorie e Fisiopatologia Respiratoria	Acquisizioni di metodologie tecniche di misura in tema di: 1) Ventilazione, diffusione, perfusione 2) Meccanica respiratoria 3) Fisiopatologia cardio-circolatoria 4) Insufficienza respiratoria acuta e cronica 5) Metodologie tecniche di fisiokinesiterapia respiratoria 6) Test diagnostici funzionali	500	20

Numero di ore di frequenza previsto	925
Ore previste da dedicare allo studio individuale	575
Totale CFU	60
Tolleranza delle assenze prevista (non superiore al 20%)	20%

Fac-simile domanda di partecipazione alla selezione

(dattiloscrivere preferibilmente oppure scrivere manualmente in stampatello)

Al **Prof. Giuseppe Girbino**
Direttore del Master Universitario di 2° livello
"Fisiopatologia e Fisiokinesiterapia Respiratoria nel Paziente Respiratorio Cronico"
U.O.C. Malattie Respiratorie
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Gaetano Martino
Pad. H
Via Consolare Valeria
98125 Messina

Il/La sottoscritto/a
nato/a a (prov.....) il, cod.
fiscale residente a (prov.....), via
....., CAP,
telef. abitazione....., telef. lavoro,
cellulare....., fax, e-mail
....., recapito eletto (se
diverso da residenza)
.....
.....

CHIEDE

di partecipare alla selezione per l'ammissione al Master universitario di 2° livello
"Fisiopatologia e Fisiokinesiterapia Respiratoria nel Paziente Respiratorio Cronico" per
l'anno accademico 2008/2009.

A tal fine, il/la sottoscritto/a , sotto la propria responsabilità , avvalendosi delle
disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000 n° 445, consapevole delle responsabilità civili e
penali per dichiarazioni non veritiere, nonché della decadenza dai benefici
eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in base alle dichiarazioni non
veritiere,

DICHIARA

- a. che i dati sopra riportati sono veritieri;
- b. di possedere la laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data
presso l'Università di con il voto di discutendo
una tesi dal titolo nella materia
- c. di essere specialista in avendo conseguito il
diploma di specializzazione presso l'Università di con il voto di
..... discutendo una tesi dal titolo

- d. di impegnarsi a frequentare il Master assolvendo agli oneri finanziari previsti ;
- d. di impegnarsi a comunicare tempestivamente le variazioni di residenza o recapito ;
- e. di aver preso visione integrale del bando

ALLEGA ALLA PRESENTE

1. certificato di laurea in carta semplice con indicazione del voto riportato nell'esame finale o autocertificazione ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n° 445
2. certificato di iscrizione all'albo o autocertificazione ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n° 445
3. *curriculum vitae* ed eventuali titoli ritenuti utili ai fini della valutazione (pubblicazioni scientifiche, specializzazioni, dottorati di ricerca, stages, conoscenza della lingua inglese, etc...);
4. Due foto formato tessera;
5. Fotocopia di documento di identità non scaduto (carta di identità, patente, passaporto);
6. Fotocopia del codice fiscale.

Il sottoscritto esprime il proprio assenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto della legge 675/96, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo Data

Firma