

Periodo di svolgimento del master:

Il master, che ha durata di 10 mesi, avrà inizio nel gennaio 2012

Coordinatore:**Lorenzo Corbetta**

Professore Associato Malattie dell'Apparato Respiratorio, Responsabile SOD di Broncologia Diagnostico - Interventistica

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi - Firenze

Dipartimento di Medicina Interna

Tel. 055 4271462 Fax 055 4271464

e-mail: lorenzo.corbetta@unifi.it

Comitato Ordinatore:

Lorenzo Corbetta, Firenze

Clemente Crisci, Firenze

Raffaele De Gaudio, Firenze

Stefano Gasparini, Ancona

Carlo Mereu, Pietra Ligure

Marco Patelli, Bologna

Massimo Pistolesi, Firenze

Requisiti di accesso:

I titoli richiesti per l'ammissione alla selezione sono il possesso di laurea specialistica conseguita in: 46/S classe delle lauree specialistiche in Medicina e Chirurgia oppure laurea conseguita secondo il vecchio ordinamento in Medicina e Chirurgia oppure titolo di studio conseguito all'estero valutato equivalente dal Comitato Ordinatore

Contributi a carico degli studenti:

La tassa di iscrizione al Master è di € 3.000 da pagarsi in due soluzioni: la prima rata all'atto dell'iscrizione, la seconda rata entro 4 mesi dalla scadenza delle iscrizioni

Posti disponibili:

Il numero massimo di posti disponibili è 24.

Il master verrà attivato con un numero minimo di 8 iscrizioni

ECM:

I medici che frequenteranno l'intero corso del Master saranno esonerati dall'obbligo ECM per l'anno 2012

INFORMAZIONI**Segreteria Master Polo Biomedico:**

presso N.I.C. (Nuovo Ingresso Careggi) - Didattica

Padiglione 3 piano I (stanza 124/125)

Largo Brambilla, 3

50134 Firenze

Tel: 055 4598 031-769-775-773

Fax: 055 7946699

master@polobiomedico.unifi.it

Sede dell'attività didattica:

Polo Biomedico e Tecnologico

v.le Morgagni, 40 - 50134 Firenze

SOD di Broncologia Diagnostico - Interventistica

AOU Careggi

v.le Morgagni, 85 - 50134 Firenze

Ulteriori informazioni di carattere**tecnico-didattico:**

Tel. 055 4271462 - Fax 055 4271464

<http://master.pneumologia-interventistica.it>

info.master@pneumologia-interventistica.it



Università degli Studi di Firenze

ANNO ACCADEMICO 2011-2012

3° MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

GENNAIO - OTTOBRE 2012

<http://master.pneumologia-interventistica.it>

3° MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

L'Endoscopia Toracica ha avuto negli ultimi anni un rapido sviluppo grazie alla disponibilità di nuovi e più accurati strumenti per l'ispezione dell'albero bronchiale e allo sviluppo di numerose nuove procedure interventistiche per la diagnosi e il trattamento delle lesioni bronco-polmonari.

Per tale motivo, è stato adottato a livello internazionale il termine di "Pneumologia Interventistica" per definirne il ruolo strategico nella Pneumologia moderna per la diagnosi ed il trattamento di malattie neoplastiche dei bronchi, del polmone e della pleura, malattie interstiziali polmonari, patologia infettiva e stenosi tracheobronchiali, e il carattere interventistico di procedure come la biopsia bronchiale e transbronchiale, l'agoaspirazione trans bronchiale (TBNA), la disostruzione tracheobronchiale laser assistita, il posizionamento di protesi e la gestione delle vie aeree artificiali. In questo nuovo scenario diventa sempre più importante per lo specialista pneumologo acquisire competenze teorico-pratiche in Pneumologia Interventistica attraverso un insegnamento post-universitario mirato e di lunga durata che parta dalle basi fisiopatologiche delle malattie respiratorie per arrivare all'acquisizione delle principali manualità proprie della disciplina. Il Master ha pertanto l'obiettivo di fornire un aggiornamento sulle conoscenze nel settore della broncoscopia diagnostica e operativa, della toracoscopia e della gestione delle vie aeree artificiali attraverso il contributo sinergico di docenti Universitari e Ospedalieri. Il terzo Master di pneumologia interventistica fa seguito alla positiva esperienza delle 2 edizioni precedenti che hanno visto la partecipazione di numerosi specialisti provenienti da tutto il territorio nazionale. Sulla base dell'esperienza acquisita, abbiamo ritenuto utile suddividere il programma in 2 parti: la prima parte del master sarà dedicata all'insegnamento teorico-pratico delle procedure endoscopiche mentre la seconda parte sarà dedicata all'analisi dei processi e dei percorsi diagnostico-terapeutici che prevedono l'esecuzione delle procedure endoscopiche fornendo le soluzioni più appropriate ai problemi che vengono posti al pneumologo interventista con il contributo di altre specialità come Chirurgia Toracica, ORL, Radiologia, Anestesia e Rianimazione, Medicina Interna, Oncologia.

L'insegnamento, affidato ad esperti dell'ateneo fiorentino e dei principali Centri italiani di Pneumologia Interventistica, è diretto principalmente a medici Specialisti in Malattie dell'Apparato Respiratorio e ad altri Specialisti che hanno interesse ad acquisire professionalità in questo settore. Il Master si avvale di metodologie didattiche tradizionali di tipo frontale e seminariale e di metodologie innovative che prevedono l'uso di manichini, simulatori, collegamenti in "real time" con le sale endoscopiche, sessioni di e-learning, videoconferenze e stage in diversi Centri del territorio Nazionale.



OBIETTIVI FORMATIVI

Conseguire conoscenze teoriche e pratiche approfondite nei seguenti settori:

- Anatomia e istologia toraco-polmonare
- Anatomia patologica delle principali patologie toraco-polmonari
- Anatomia radiologica toraco-polmonare
- Broncoscopia diagnostica: aspetti generali
- Tecniche di prelievo endoscopico: biopsie bronchiali, trans-bronchiali, TBNA, ROSE, BAL, brushing
- Broncoscopia operativa: a. gli strumenti; b. broncoscopia rigida; c. laser ed altro; d. stent
- Broncoscopia pediatrica
- Toracoscopia nel versamento pleurico, pneumotorace e mesotelioma: metodica e complicanze
- Broncoscopia in anestesia e rianimazione e in terapia intensiva respiratoria - situazioni critiche: l'intubazione difficile, la disostruzione bronchiale nel paziente critico, la gestione delle cannule tracheali, tracheotomia percutanea, anestesia in pneumologia interventistica (modalità, farmacologia, trattamento delle complicanze)
- Protocolli diagnostico-terapeutici in pneumologia interventistica: nodule polmonare periferico
- Protocolli diagnostico-terapeutici in pneumologia interventistica: diagnosi e stadiazione del tumore del polmone
- Protocolli diagnostico-terapeutici in pneumologia interventistica: emottisi
- Protocolli diagnostico-terapeutici in pneumologia interventistica: approccio broncoscopico e chirurgico nelle lesioni e stenosi tracheobronchiali
- Protocolli diagnostico-terapeutici in pneumologia interventistica trattamento di BPCO e asma: riduzione volumetrica polmonare e termoplastica
- Protocolli diagnostico-terapeutici in pneumologia interventistica: infezioni polmonari
- Protocolli diagnostico-terapeutici in pneumologia interventistica: interstiziopatie polmonari
- Protocolli diagnostico-terapeutici in pneumologia interventistica: patologie della pleura
- Accreditamento professionale e di struttura in pneumologia interventistica
- Informatizzazione delle strutture di pneumologia interventistica
- Aspetti medico-legali in pneumologia interventistica
- Training in pneumologia interventistica.

MODALITA' E DURATA:

Il programma prevede:

- 10 moduli corredati da sessioni pratiche su manichini e "in vivo" della durata di 2 giorni (lunedì 9.00-18.00 e martedì 8.00-17.00) da gennaio a luglio 2012.
- Videoconferenze di discussione di casi clinici su piattaforma accessibile gratuitamente anche dal proprio studio o domicilio
- Corso e-learning (con Manuale di riferimento) per un totale di circa 50 ore
- Attività integrative: Seminari multidisciplinari di approfondimento
- Materiale didattico multimediale consultabile su DVD o via web. Al fine di rendere le lezioni più interattive e partecipative si richiede la lettura del materiale stesso prima delle lezioni in aula.
- Stage di 2 settimane (settembre/ottobre) presso diversi centri di Pneumologia Interventistica (Firenze, Roma, Ancona, Bologna, Mestre, Pietra Ligure, Brescia, Forlì)

INSEGNAMENTI	ORE	CFU
Lezioni frontali e prove pratiche	200	57
e-learning e webinars	100	
videoconferenze	40	
Stage	75	3
Esami finali	10	3
Totale:	425	63