

**PERIODO DI SVOLGIMENTO DEL MASTER:**

Il master, che ha durata di 10 mesi, avrà inizio il giorno 18 gennaio 2010.

**COORDINATORE:**

Lorenzo Corbetta  
Responsabile SOD di Broncologia diagnostico  
interventistica  
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi -  
Firenze  
Responsabile Settore Alta Formazione  
Universitaria – Formas  
Dipartimento di Medicina Interna  
Tel.055 4271462 Fax 0554271464  
e-mail: lorenzo.corbetta@unifi.it

**COMITATO ORDINATORE:**

Lorenzo Corbetta  
Clemente Crisci  
Raffaele De Gaudio  
Stefano Gasparini  
Carlo Mereu  
Marco Patelli  
Massimo Pistolesi

**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

**STRUTTURA DEL MASTER:**

Il master è articolato in:

- Attività didattica frontale e attività in modalità  
e-learning per un totale di 400 ore circa
- Stage
- Prova finale

**CONTRIBUTI A CARICO DEGLI STUDENTI:**

La tassa di iscrizione al Master è di € 3.000 da  
pagarsi in due soluzioni di pari importo: la prima  
rata all'atto dell'iscrizione, la seconda rata entro  
4 mesi dalla scadenza delle iscrizioni (10 maggio  
2010)

**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 2010.

**INFORMAZIONI****SEDE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA:**

AOU Careggi  
Viale Morgagni, 85 - 50134 Firenze

**UNITÀ AMMINISTRATIVA:**

Dipartimento di Medicina interna, Viale  
Morgagni 85 50134 Firenze

**ULTERIORI INFORMAZIONI DI CARATTERE  
TECNICO-DIDATTICO:**

Dott. Tommaso Benedetti  
Dott. Paolo Vivoli  
Daria Serrecchia  
Anna Maria Savigni  
Dipartimento di Medicina Interna  
Tel.055 4271462 Fax 055 4271464  
info.master@pneumologia-interventistica.it  
segreteria.master@pneumologia-interventistica.it  
per iscrizione:  
<http://ammissioni.polobiotec.unifi.it/turul>

**LOGISTICA:**

Regia Congressi  
Via A. Cesalpino, 5/b  
50134 Firenze  
Tel. 055 795421  
Fax 0557954280  
e-mail: [info@regiacongressi.it](mailto:info@regiacongressi.it)

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE  
ANNO ACCADEMICO 2009-2010

# MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

GENNAIO - OTTOBRE 2010

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. La *1° parte* del Master sarà pertanto dedicata all'insegnamento teorico-pratico delle *procedure endoscopiche* mentre la *2° 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 attraverso il confronto con altre specialità come Chirurgia Toracica, ORL, Radiologia Anestesia e Rianimazione, Medicina Interna, Oncologia. L'insegnamento, affidato ad esperti del settore dell'ateneo fiorentino e dei principali Centri italiani di Pneumologia Interventistica, è diretto principalmente a medici Specialisti in Malattie dell'Apparato Respiratorio ma anche a Specialisti di settori affini con 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 e stage in diversi Centri del territorio Nazionale.*



### FINALITÀ

Il Master in "*Pneumologia Interventistica*" costituisce un modello originale di formazione specialistica nel campo dell'Endoscopia Toracica e si propone di fornire una visione clinica integrata in questo settore e l'acquisizione di competenze pratiche sull'utilizzo delle principali strumentazioni e procedure di endoscopia toracica per il raggiungimento di una professionalità teorico-pratica e di un titolo accademico utile nella carriera professionale dello specialista pneumologo o proveniente da specialità affini.

### 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
- Broncoscopia operativa: gli strumenti 1. Broncoscopia rigida 2. Laser e altro 3. Stent
- Broncoscopia pediatrica
- Tecniche di prelievo endoscopico: biopsie bronchiali, biopsie trans bronchiali TBNA, ROSE, BAL, brushing
- Toracoscopia nel versamento pleurico, pneumotorace e mesotelioma: metodica e complicanze
- Broncoscopia in Anestesia e rianimazione e in terapia intensiva respiratoria: situazioni critiche e Terapia Intensiva: l'intubazione difficile, la disostruzione bronchiale nel paziente critico, la gestione delle cannule tracheali, tracheotomia percutanea, l'anestesia in Pneumologia Interventistica (modalità, farmacologia, trattamento delle complicanze)
- Protocolli diagnostico-terapeutici in Pneumologia Interventistica: nodulo polmonare periferico
- Protocolli diagnostico-terapeutici in Pneumologia Interventistica: emottisi
- Protocolli diagnostico-terapeutici in Pneumologia Interventistica: diagnosi e stadiazione del tumore del polmone
- Protocolli diagnostico-terapeutici in Pneumologia Interventistica: approccio broncoscopico e chirurgico nelle lesioni e stenosi tracheo-bronchiali
- 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
- Accredimento professionale e di struttura in Pneumologia Interventistica
- Informatizzazione delle strutture di Pneumologia Interventistica
- Aspetti Medico-legali in Pneumologia Interventistica
- Training in Pneumologia Interventistica