

04. BRONCOSCOPIA E PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA	
Il livello	
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)	
Coordinatore del corso	Lorenzo Corbetta
Comitato ordinatore	Lorenzo Corbetta Federico Lavorini Sara Tomassetti
Persona di riferimento cui rivolgersi per informazioni relative all'organizzazione della didattica, calendario delle lezioni, contenuti del corso	Lorenzo Corbetta lorenzo.corbetta@unifi.it
Profilo pratico-professionale del percorso formativo e mercato del lavoro di riferimento	<p>Questo master costituisce un'esperienza originale nel settore della pneumologia interventistica, che permette di acquisire una professionalità e un titolo utili nella carriera professionale dello specialista. Il master si avvale di metodologie didattiche tradizionali e 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.</p> <p>Il corso verrà svolto in lingua italiana parzialmente tradotto in inglese e pubblicato in piattaforma di E-learning.</p> <p>In particolare il corso intende formare Pneumologi Interventisti e altri specialisti interessati alle procedure broncoscopiche e pleuriche (anestesisti, medici d'urgenza, ORL, chirurghi toracici) che potranno trovare sbocchi professionali in strutture specialistiche</p> <p>Il Master ha infatti l'obiettivo di formare uno pneumologo polivalente o altri specialisti interessati alla materia con competenze professionali in broncoscopia diagnostica e operativa, toracoscopia, gestione delle vie aeree artificiali attraverso il contributo sinergico di docenti Universitari e Ospedalieri.</p> <p>Il Master si avvale di metodologie didattiche tradizionali di tipo frontale e seminariale e di metodologie innovative che prevedono l'uso di manichini simulatori di realtà virtuale collegamenti in "real time" con le sale endoscopiche, sessioni di e-learning, videoconferenze e stage in diversi Centri del territorio Nazionale. Le lezioni verranno svolte secondo la modalità Flipped Classroom che prevede la consultazione preliminare su piattaforma Moodle.</p> <p>Al termine del corso i discenti avranno acquisito le seguenti conoscenze/competenze/abilità:</p> <p>Conoscenze su:</p> <ul style="list-style-type: none"> Neoplasie Polmonari e nodulo polmonare solitario Lesioni e stenosi tracheo-bronchiali Pneumopatie diffuse infiltrative e granulomatosi polmonare Infezioni Polmonari BPCO e Asma Patologie della pleura e toracoscopia Urgenza Emergenza Patologie bronco-polmonari rare Patologie toraco-polmonari e tecniche chirurgiche <p>Abilità su:</p> <ul style="list-style-type: none"> Procedure broncoscopiche diagnostiche Procedure broncoscopiche operative Anestesia in Pneumologia interventistica Broncoscopia pediatrica Procedure pleuriche Broncoscopia in Anestesia e Rianimazione e in TI respiratoria Broncoscopia in chirurgia toracica

Titoli di accesso	Laurea magistrale a ciclo unico conseguita secondo l'ordinamento ex D.M. n. 270/2004 (oppure laurea specialistica ex D.M. n. 509/1999 equiparata ai sensi del D.I. 9 luglio 2009) nella classe <ul style="list-style-type: none"> LM-41 Medicina e Chirurgia Diploma di laurea conseguito secondo un ordinamento antecedente al D.M. n. 509/1999 in <ul style="list-style-type: none"> Medicina e Chirurgia
Modalità di svolgimento delle selezioni per l'ammissione al corso	Selezione per titoli
La verifica della conoscenza della lingua sarà effettuata	Il corso è erogato in entrambe le lingue, italiano ed inglese, è richiesta pertanto la conoscenza parziale di entrambe le lingue con verifica da parte del Comitato ordinatore. È prevista comunque la traduzione simultanea con l'utilizzo della piattaforma WebEx Enterprise.
Durata	9 mesi
Modalità didattiche	In presenza, utilizzando le seguenti metodologie: simulazione, live sessions teletrasmesse in aula, osservazione in sala endoscopica. A distanza, utilizzando le seguenti metodologie: dimostrazione di procedure in e-learning.
Le attività formative saranno erogate in lingua	Italiana e inglese
Obblighi di frequenza	minimo 67%
Sede di svolgimento	Le attività didattiche si svolgono presso l'AOU Careggi, Largo Brambilla 3, Firenze e il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC), Largo Brambilla 3, Firenze e lo Student Hotel Florence OPCO, Viale Spartaco Lavagnini, 70/72, Firenze Auditorium Fondazione Menarini – Fiesole Meyer Health Campus - Via Cosimo il Vecchio 26, Firenze
Articolazione temporale di massima	Le lezioni si terranno una settimana al mese.
Le modalità ed i tempi di svolgimento delle verifiche di profitto	Questionario e esame pratico su manichini
Prova finale	Questionario a scelta multipla e in un elaborato

Posti disponibili e quote di iscrizione	
Ordinari	
Numero minimo	8
Numero massimo	55
Extra EU	5
Quota di iscrizione	3000 euro
Moduli singoli	
Non previsti	

Descrizione delle attività e degli obiettivi formativi del tirocinio	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apprendere sul campo la gestione dei casi da sottoporre a procedure interventistiche; 2. Interpretare gli esami preliminari ad esecuzione delle procedure, 3. Conoscere e gestire gli strumenti operativi e gli strumenti di monitoraggio; 4. Lavorare in team; 5. Apprendere le skills principali di esecuzione delle procedure interventistiche. Attività osservazionale. 75 ore complessive di tirocinio.
---	---