08. BRONCOSCOPIA E PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA					
II livello					
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)					
Coordinatore del corso	Lorenzo Corbetta				
Comitato ordinatore	Lorenzo Corbetta				
	Federico Lavorini				
Barrier H. Martin and C. C.	Sara Tomassetti				
Persona di riferimento cui					
rivolgersi per informazioni relative all'organizzazione	cogretoria master@ppeumologia interventistica it				
della didattica, calendario	segreteria.master@pneumologia-interventistica.it cell. 3406713445				
delle lezioni, contenuti del	Cell. 3400/13443				
corso					
Profilo pratico-professionale	Questo master costituisce un'esperienza originale nel settore della				
del percorso formativo e	pneumologia interventistica, che permette di acquisire una professionalità e un				
mercato del lavoro di	titolo utili nella carriera professionale dello specialista. Il master si avvale di				
riferimento	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.				
	Il corso verrà svolto in lingua italiana parzialmente tradotto in inglese e				
	pubblicato in piattaforma di E-learning.				
	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				
	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				
	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				
	Al termine del corso i discenti avranno acquisito le seguenti				
	conoscenze/competenze/abilità				
	Conoscenze su: 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				
	Abilità su:				
	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 • LM-41 Medicina e Chirurgia Diploma di laurea conseguito secondo un ordinamento antecedente al D.M. n. 509/1999 in • Medicina e Chirurgia	
Modalità di svolgimento	ivieulcina e Chirurgia	
delle selezioni per l'ammissione al corso	Selezione per titoli	
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 Polo Biomedico e tecnologico, Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze, il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze e lo Student Hotel Florence OPCO, Viale Spartaco Lavagnini, 70/72, Firenze Auditorium Fondazione Menarini - Fiesole	
Articolazione temporale di massima	Le lezioni si terranno una settimana al mese, da febbraio ad ottobre.	
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	60 ⁱ		
Quota di iscrizione	3000 euro		
Posti in sovrannumero gratuiti			
Dipendenti UNIFI	1		
Dipendenti AOU Careggi	1		
Dipendenti AOU Meyer	1		
Dipendenti Azienda USL	1		
Toscana Centro			
	Moduli singoli		
	Non previsti		

Descrizione delle attività e	1.	Apprendere sul campo la gestione dei casi da sottoporre a procedure
degli obiettivi formativi		interventistiche;
del tirocinio	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.

ⁱ Come modificato dal DR. n. 254 (prot. 48368) del 3/3/2023