

PIANO FORMATIVO
Master di II livello in
Pneumologia Pediatrica

1	Anno accademico	2020-2021
2	Direttore	Prof. Fabio Midulla
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof. Fabio Midulla Prof.ssa Giovanna De Castro Prof.ssa Anna Maria Zicari Prof. Enrico Properzi Prof. Metello Iacobini
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	15/05/2020
5	Data di inizio delle lezioni	Febbraio 2021
6	Calendario didattico	Da definirsi
7	Eventuali partner convenzionati	////
8	Requisiti di accesso	Laurea in Medicina e Chirurgia
9	Modalità di svolgimento della selezione	Valutazione per titoli
10	Sede attività didattica	Aule del Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche
11	Stage	“da definire”
12	Modalità di erogazione della didattica	convenzionale
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	Nessuno
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Viale Regina Elena 324, Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche, Clinica Pediatrica 2° piano Telefono 0649979333 e-mail midulla@uniroma1.it

Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.



Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I:	Anatomia e fisiologia apparato respiratorio. Valutazione sintomi segni respiratori. Malformazione congenite.	Prof. Fabio Midulla	MED 38	6	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo II:	Asma bronchiale e altre patologie con wheezing. Displasia broncopolmonare. Inquinamento indoor e outdoor e patologie respiratorie.	Prof. Giovanna De Castro	MED 38	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo III:	Patologie respiratorie infettive e di interesse pneumologico. Pneumopatie interstiziali. Discinesia ciliare. Bronchiectasie. Tubercolosi polmonare. Fibrosi Cistica. Deficit alfa1-antitripsina. Ipertensione polmonare. Trapianto polmonare	Prof. Fabio Midulla Prof. Metello Iacobini	MED 38	4	Lezioni frontali	Non prevista



Modulo IV:	Prove di funzionalità respiratoria. Misurazione ed interpretazione delle curve flusso-volume e dei volumi polmonari. Esecuzione ed interpretazione del test di provocazione bronchiale e del test da sforzo; valutazione dei gas ematici ed interpretazione dell'ossimetria. Test da sforzo cardiopolmonare.	Prof. Midulla Fabio	MED 38	6	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo V:	Endoscopia delle vie aeree e diagnostica per immagini. Indicazioni, procedura ed interpretazione del lavaggio bronco alveolare, del brushing e della biopsia bronchiale. Indicazione, interpretazione e principi base della radiografia convenzionale, TC, RMN, ecografia.	Prof. Midulla Fabio	MED 38	6	Lezioni Frontali	Non prevista



Modulo VI:	Allergologia e Immunologia. Genetica di base, epidemiologia; test in vivo IgE mediati (metodologia ed interpretazione dei test cutanei, test di provocazione).	Prof. Anna Maria Zicari	MED 38	6	Lezioni Frontali	Non prevista
Modulo VII:	Medicina del Sonno. Fisiologia e fisiopatologia del sonno; polisonnografia.	Prof. Anna Maria Zicari	MED 38	6	Lezioni Frontali	Non prevista
Modulo VIII:	Insufficienza respiratoria. Inquadramento e fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica.	Prof. Prof.ssa Giovanna De Castro	MED 38	6	Lezioni Frontali	Non prevista
Modulo IX:	Riabilitazione respiratoria e Terapia inalatoria.	Prof. Enrico Properzi	MED 38	6	Lezioni Frontali	Non prevista
Tirocinio/Stage			SSD non richiesto		<i>Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione</i>	
Altre attività			SSD non richiesto		<i>Seminari, convegni ecc...</i>	



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Prova finale	Presentazione orale che evidenzi la capacità diagnostiche (caso clinico). Corretta conoscenza ed esposizione delle linee guida	SSD non richiesto	10	<i>Elaborato, tesi, project work ecc.</i>
TOTALE CFU			60	

F.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO