

Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche

ALL.1)

ORDINAMENTO

MASTER DI II LIVELLO IN PNEUMOLOGIA PEDIATRICA

Codice corso di studio: 16133

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche
Facoltà di riferimento	Facoltà di Medicina e Odontoiatria
Denominazione del Master	Pneumologia Pediatrica
Livello	Il livello
Durata	Annuale
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	DELIBERA DIP.TO 21/3/2019
Eventuali strutture partner e convenzioni	

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a fornire una formazione approfondita in Pneumologia Pediatrica, promuovere un apprendimento teorico-pratico delle più recenti acquisizioni scientifiche.
Risultati di apprendimento attesi	Corretta gestione del bambino con patologie pneumologiche anche complesse.



Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche

Settori Scientifico Disciplinari	MED 38
Requisiti di accesso	Laurea in Medicina e Chirurgia
Numero minimo e massimo di ammessi	Numerosità minima 10 e massima 20.
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	Valutazione Curriculum Vitae
Date presunte di inizio e fine del corso	Data di inizio entro la fine del mese di febbraio 2020 e fine corso entro gennaio 2021.
Uditori	NO
Corsi Singoli	NO
Obbligo di Frequenza	Obbligo maggiore o uguale al 75% al monte ore complessivo delle lezioni
Offerta di stage	“da definire”
Modalità di Svolgimento Prova Finale	Presentazione orale in Powerpoint di un argomento di Pneumologia Pediatrica (Caso clinico, revisione letteratura, linee guida)
Lingua di insegnamento	Italiano
Eventuali forme di didattica a distanza	NO

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	Sala riunioni, Aula magna pediatria, laboratori, biblioteche
---------------------------	--

Giuseppe Tancini

Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche

Risorse di personale tecnico-amministrativo	n° 1
Risorse di tutor d'aula	n° 0
Risorse di docenza	n° 7
Sede delle attività didattiche	Aule del Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	Segreteria Didattica del Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche – Clinica Pediatrica 2° piano

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	Euro 3000,00 (tremila)
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	
Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	

Giuseppe Tassi

Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche

PIANO FORMATIVO DEL MASTER DI II LIVELLO IN PNEUMOLOGIA PEDIATRICA
Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche
Facoltà di Medicina e Odontoiatria

Codice corso di studio: 16133

Direttore del Master:	Prof. Giancarlo Tancredi
Consiglio Didattico Scientifico	Prof.ssa Marzia Duse Prof. Fabio Midulla Prof.ssa Giovanna De Castro Prof.ssa Anna Maria Zicari Prof. Enrico Properzi Prof. Metello Iacobini
Calendario didattico	<i>"da definirsi"</i>

Giancarlo Tancredi

Piano delle Attività Formative del Master in: Pneumologia Pediatrica

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (indicare obbligatoriamente la suddivisione in: lezione, esercitazione, laboratorio, seminario e studio individuale)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
Attività I	Anatomia e fisiologia apparato respiratorio. Valutazione sintomi segni respiratori. Malformazione congenite.	- Prof. Fabio Midulla	Med 38	6	150	Lezioni	
Attività II	Asma bronchiale e altre patologie con wheezing. Displasia broncopolmonare. Inquinamento indoor e outdoor e patologie respiratorie.	- Prof.ssa Giovanna De Castro	Med 38	4	100	Lezioni	
Attività III	Patologie respiratorie infettive e di interesse pneumologico. Pneumopatie interstiziali. Discinesia ciliare. Bronchiectasie. Tubercolosi polmonare. Fibrosi Cistica. Deficit alfa1-antitripsina.	- Prof. Giancarlo Tancredi - Prof. Metello Iacobini	Med 38	4	100	Lezioni	

	Ipertensione polmonare. Trapianto polmonare						
Attività 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. Giancarlo Tancredi	Med 38	6	150	Lezioni, Esercitazioni	
Attività 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. Fabio Midulla	Med 38	6	150	Lezioni	
Attività VI	Allergologia e Immunologia. Genetica di base, epidemiologia; test in vivo IgE mediati (metodologia ed interpretazione dei test cutanei, test di provocazione).	- Prof.ssa Duse	Med 38	6	150	Lezioni	

Attività VII	Medicina del Sonno. Fisiologia e fisiopatologia del sonno; polisonnografia.	- Prof.ssa Anna Maria Zicari	Med 38	6	150	Lezioni	
Attività VIII	Insufficienza respiratoria. Inquadramento e fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica.	- Prof. Giancarlo Tancredi - Prof.ssa Giovanna De Castro	Med 38	6	150	Lezioni	
Attività IX	Riabilitazione respiratoria e Terapia inalatoria.	- Prof. Giancarlo Tancredi - Prof. Enrico Properzi	Med 38	6	150	Lezioni	
YG78U Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi			CFU	Ore	Modalità di svolgimento	
Tirocinio/Stage						<i>Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione</i>	
Prova finale	Presentazione orale che evidenzi la capacità diagnostiche (caso clinico). Corretta conoscenza ed esposizione delle linee guida		Med 38	10	250	<i>Elaborato, tesi, project work ecc..</i>	
Altre attività						<i>Seminari, convegni ecc...</i>	
TOTALE				60	1500		

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO