

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017-2018  
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

n.	SSD	denominazione	CFU	n. ore		Obiettivi formativi
				DIDATTICA FRONTALE	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE	
1		ABILITA' RELAZIONALI	5		(150)	Acquisire le competenze necessarie alla comunicazione con pazienti o genitori riguardo a: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Gestione del bambino sano</li> <li>2) Gestione del bambino malato               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamesi</li> <li>• Esami strumentali</li> <li>• Comunicazione di diagnosi</li> <li>• Terapia</li> <li>• Gestione del paziente in follow-up</li> </ul> </li> </ol>
2	BIO/12	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	2	(14)		Competenze di biologia molecolare alla base delle principali malattie endocrinologiche, metaboliche ed ereditare dell'infanzia. Principi di genetica di laboratorio
3	MED/20	CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE	3		(90)	Competenza e gestione del bambino con probabile patologia di ambito chirurgico. Gestione del paziente con pregresso intervento chirurgico / patologia trattata chirurgicamente.
4	MED/36	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	6		(180)	Capacità di interpretazione e critica degli esami radiologici, in particolare <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radiografia tradizionale</li> <li>• Ecografia</li> <li>• Tomografia computerizzata</li> <li>• Risonanza magnetica nucleare</li> <li>• Tomografia a emissione di positroni (PET)</li> </ul> Conoscenza dei protocolli di trattamento radioterapeutico delle principali malattie oncologiche in età infantile
5	MED/13	ENDOCRINOLOGIA	0,5	(3,5)		Acquisizione delle competenze necessarie all'inquadramento endocrinologico del bambino. Principali applicazioni delle metodiche diagnostiche e strumentali in endocrinologia. Principi di trattamento del paziente con malattia endocrinologica.
6	BIO/14	FARMACOLOGIA	2	(14)		Principi di farmacologia in età pediatrica, con particolare riferimento a farmacodinamica e farmacocinetica proprie dell'età pediatrica. Farmacopea pediatrica. Reazioni avverse in età infantile

7	MED/03	GENETICA MEDICA	2	(7)	(30)	<p>Conoscenza delle principali malattie genetiche a esordio infantile</p> <p>Malattie autosomico-dominanti</p> <p>Malattie autosomico-recessive</p> <p>Malattie <i>X-Linked</i></p> <p>Interpretazione di un esame genetico</p> <p>“Vecchie” metodologie di indagine genetica (Cariotipo, Array-CGH, Sequenziamento)</p> <p>Nuove metodologie di indagine genetica (Next Generation Sequencing)</p>
8	MED/11	MALATTIE APP. CARDIOVASCOLARE	0,5	(3,5)		<p>Acquisizione delle competenze necessarie all'inquadramento cardio-vascolare del bambino. Principali applicazioni delle metodiche diagnostiche e strumentali in cardiologia</p>
9	MED/33	MALATTIE APP. LOCOMOTORE	1		(30)	<p>Il ruolo della consulenza ortopedica in età infantile.</p> <p>Traumatismi ossei/articolari/muscolari in età infantile</p> <p>Principali patologie osteo-muscolari in età infantile.</p>
10	MED/30	MALATTIE APP. VISIVO	1	7		<p>Acquisizione delle competenze necessarie all'individuazione delle principali patologie oculistiche in età pediatrica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disturbi della refrazione</li> <li>• Emergenze oculistiche</li> <li>• Patologie della cornea</li> <li>• Malattie genetiche oculari</li> <li>• Retinopatia del pretermine</li> <li>• Cataratta congenita</li> <li>• Glaucoma congenito</li> <li>• Principi di ortottica</li> <li>• Patologie oncologiche dell'occhio</li> </ul>
11	MED/35	MALATTIE CUTANEE E VENEREE	0,5	(3,5)		<p>Acquisizione delle competenze necessarie all'individuazione delle principali patologie dermatologiche del bambino:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infezioni cutanee</li> <li>• Eritemi ed esantemi in età infantile</li> <li>• Dermatite atopica</li> <li>• Orticaria acuta e cronica</li> <li>• Patologie oncologiche</li> <li>• Patologie autoimmuni</li> </ul>
12	MED/15	MALATTIE DEL SANGUE	0,5	(3,5)		<p>Acquisizione delle competenze necessarie all'inquadramento delle malattie del sangue del bambino. Principali applicazioni delle metodiche diagnostiche e strumentali in ematologia.</p> <p>Interpretazione degli esami di laboratorio.</p>
13	MED/07	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	1		(30)	<p>Acquisizione delle competenze per l'interpretazione del referto di microbiologia di laboratorio.</p> <p>Principali patologie infettive dell'età infantile e metodiche diagnostiche del microbiologo utili al pediatra.</p>

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE 2017-2018  
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

14	MED/26	NEUROLOGIA	1	(7)		Acquisizione delle competenze necessarie all'inquadramento neurologico del bambino. Principali applicazioni delle metodiche diagnostiche e strumentali in neurologia. Le principali patologie neurologiche ad esordio infantile.
14	MED/39	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	5		(150)	Conoscenza dello sviluppo neuropsichico normale e patologico e delle variabili biologiche, familiari e sociali che possono condizionarlo; conoscenze e competenze per inquadramento eziopatogenetico e diagnostico-nosografico dei disturbi neuro-psichiatrici in età evolutiva e delle basi metodologiche per i relativi interventi preventivi e clinici, diagnostici e terapeutici (farmacologici, psicoterapici, riabilitativi).
16	MED/37	NEURORADIOLOGIA	4		(120)	Interpretazione e applicazione degli esami neuroradiologici in età pediatrica, con particolare riguardo alla Risonanza Magnetica Nucleare, la Tomografia computerizzata, la tomografia a emissione di Positroni.
17	MED/06	ONCOLOGIA MEDICA	0,5	(3,5)		Acquisizione delle competenze necessarie all'inquadramento del bambino con malattia oncologica. Principali applicazioni delle metodiche diagnostiche e strumentali in oncologia.
18	MED/31	OTORINOLARINGOIATRIA	0,5	(3,5)		
19	MED/38	PEDIATRIA	19 229	(133)	(6870)	1) Acquisizione delle conoscenze delle scienze di base necessarie alla comprensione dello sviluppo normale e patologico e delle malattie del bambino; 2) Acquisizione di conoscenze e abilità per la corretta valutazione dello sviluppo psicomotorio, psichico, affettivo e sociale del bambino e per un corretto approccio diagnostico, terapeutico e di prevenzione delle più comuni malattie pediatriche 3) Acquisizione della completa autonomia nella prevenzione e nella gestione dei pazienti pediatrici con malattie acute e croniche, sia nell'ambito delle cure primarie che secondarie.
20	M-PSI/08	PSICOLOGIA CLINICA	1		(30)	Approccio al paziente con malattia psicologica acuta e cronica in età infantile. Principali cause di disturbi psicologici del bambino e impostazione di un trattamento psicologico/rieducativo
21		PROVA FINALE	15		(450)	Stesura di una tesi di specializzazione inerente un progetto sperimentale di pediatria, a scelta dei singoli candidati, con particolare rilevanza clinica, diagnostica e terapeutica.

**PIANO UFFICIALE DEGLI STUDI SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE  
IN PEDIATRIA  
Coorte 2017/18 (Vedasi allegato successivo)**