

Piano formativo del Corso di Alta Formazione,

in: GASTROENTEROLOGIA, EPATOLOGIA E NUTRIZIONE PEDIATRICA

anno accademico 2020-2021

Dipartimento: MATERNO INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE

Tipologia del Corso	CORSO DI ALTA FORMAZIONE
Denominazione	GASTROENTEROLOGIA, EPATOLOGIA E NUTRIZIONE PEDIATRICA: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA
Dipartimento proponente	MATERNO INFANTILE E SCIENZE UROLOGICHE
Direttore del Corso:	<i>Prof.ssa Marina Aloï</i>
Numero minimo e massimo di ammessi	<i>Numero minimo 15 Numero massimo 90</i>
Requisiti di ammissione	<i>Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Classe di Laurea L-2 in Biotecnologie; Laurea Magistrale in Biologia e Tecnologie Cellulari; Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche; Corso di Laurea L-13 in Scienze Biologiche;</i>
Obiettivi formativi	<p>Negli ultimi anni si è assistito ad una straordinaria esplosione di conoscenze nelle patologie del tratto gastrointestinale, del fegato e della nutrizione in età evolutiva</p> <p>Le scienze di base hanno prodotto nuove acquisizioni sui meccanismi di malattia, consentendo la definizione di nuove entità e aprendo nuovi orizzonti in tema di diagnosi e terapia, grazie ad una impostazione traslazionale della ricerca.</p> <p>In campo diagnostico, nuove tecnologie hanno ottimizzato il livello di approccio al paziente pediatrico con problemi clinici gastroenterologici.</p> <p>Infine, la terapia oggi si giova di nuovi presidi, farmacologici e nutrizionali, con l'obiettivo primario di un cambiamento radicale del corso di malattia, secondo un'ottica di "treat to target", sempre più rispondente ai principi della medicina di precisione</p> <p>Il Corso vedrà la partecipazione di autorevoli ricercatori, nazionali e internazionali, che in modo interattivo, tratteranno i temi più importanti nel campo della Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica, mettendo a fuoco le più importanti conoscenze prodotte recentemente dalla ricerca scientifica e traducendo questi risultati in un avanzamento dei percorsi diagnostici e terapeutici del bambino con patologia gastroenterologica e nutrizionale</p>

Risultati di apprendimento attesi	<p>Al termine del Corso i discenti dovranno essere in grado di conoscere le più recenti acquisizioni in tema di fisiopatologia, inquadramento nosografico, approccio diagnostico e terapeutico dei più comuni disordini clinici gastrointestinali, epatologici e nutrizionali in età pediatrica.</p> <p>I partecipanti al Corso dovranno, inoltre, essere in grado di tradurre le conoscenze acquisite in un avanzamento dei livelli di diagnosi e cura di pazienti pediatrici con patologia gastrointestinale, del fegato e nutrizionale</p>
--	---

Piano delle Attività Formative (Insegnamenti, Seminari di studio e di ricerca, Stage, Prova finale)

Denominazione attività formativa	Responsabili insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	C F U	O R E	Tipologia*	Lingua
Attività I Malattie del Tratto Gastro-Esofageo	Proff. Marina Aloï Salvatore Cucchiara, Danilo Badiali Salvatore Oliva	MED/38 MED/12	1	8	Lezioni frontali, discussione casi clinici, sessioni live	Italiano /inglese
Attività II Enteropatie e Sindromi da Malassorbimento	Proff. Marina Aloï, Salvatore Cucchiara	MED/38 MED/12	1	8	Lezioni frontali, discussione casi clinici, sessioni live	Italiano /inglese
Attività III Malattie Infiammatorie Intestinali	- Proff. Marina Aloï Salvatore Cucchiara, Salvatore Oliva, Laura Stronati	MED/38 BIO/13	1	8	Lezioni frontali, discussione casi clinici, sessioni live	Italiano /inglese
Attività IV Malattie del Fegato e Pancreas	Proff. Marina Aloï Salvatore Cucchiara, Domenico Alvaro,	MED/38 MED/12	1	8	Lezioni frontali, discussione casi clinici, sessioni live	Italiano /inglese
Attività V Endoscopia Digestiva Diagnostica e Operativa	Proff. Marina Aloï Salvatore Cucchiara, Salvatore Oliva	MED/38	1	8	Lezioni frontali, discussione casi clinici, sessioni live	Italiano /inglese
Attività VI Imaging Gastrointestinale	Proff. Mario Roggini, Francesca Maccioni, Prof. Nadia Pallotta	MED/36 MED/12	1	8	Lezioni frontali, discussione casi clinici, sessioni live	Italiano/inglese
Attività VII Nutrizione	Proff. Marina Aloï Salvatore Cucchiara, Alessandro Laviano,	MED/38 MED/12	1	8	Lezioni frontali, discussione casi clinici, sessioni live	Italiano/inglese

Attività VIII Disordini Funzionali Gastrointestinali	Proff Marina Aloï Salvatore Cucchiara, Salvatore Oliva	MED/38	1	8	Lezioni frontali, discussione casi clinici, sessioni live	Italiano/ inglese
Attività IX Co-morbidità e malattie del tratto gastrointestinale	Proff Marina Aloï Salvatore Cucchiara Alberto Spalice	MED/38	1	8	Lezioni frontali, discussione casi clinici, sessioni live	Italiano/ inglese
Attività X Allergie alimentari Infiammazione intestinale non- IBD	Proff. Marina Aloï Salvatore Cucchiara Laura Stronati Annamaria Zicari, Salvatore Oliva	MED/38 BIO/13	1	8	Lezioni frontali, discussione casi clinici, sessioni live	Italiano/ inglese

* La modalità in presenza o tramite collegamento su piattaforma GoogleMeet di Sapienza verrà valutata sulla base dell'andamento dell'epidemia da SARS COV-2.

Prova finale	Tesi, Revisione della letteratura, Casi clinici, Quiz, Revisione critica delle linee guida e dei "position papers" sugli argomenti trattati		3	24	Discussione critica di tesi su uno degli argomenti trattati. Discussione su temi di ricerca, dati della letteratura, casi clinici con quiz
Altre attività	Seminari di ricerca, journal club, Discussione a piccoli gruppi di algoritmi diagnostici e terapeutici		2	16	E' prevista la partecipazione a seminari di ricerca, journal club (dove i partecipanti revisionano lavori pubblicati di recente), discussione a piccoli gruppi di algoritmi diagnostici e terapeutici
TOTALE			CFU 15		

Inizio delle lezioni	Il Corsi si articola in lezioni che verranno tenute il sabato (un sabato al mese per 10 mesi)
Calendario didattico	<i>Allegare o linkare</i>
Lingua di erogazione	<i>Italiano/Inglese</i>
CFU assegnati:	15

Docenti Sapienza responsabili degli insegnamenti relativi curricula brevi (max mezza pagina)	<i>Indicare i nominativi Prof. Domenico Alvaro Prof. Danilo Badiali Prof. Salvatore Cucchiara Prof. Raffaele Iorio Prof. Alessandro Laviano Prof. Francesca Maccioni Dr. Salvatore Oliva Prof. Nadia Pallotta Prof. Mario Roggini Prof. Alberto Spalice Prof. Laura Stronati Prof. Annamaria Zicari</i>
Modalità di frequenza delle attività didattiche	<i>Il Corso si compone di 10 Moduli (per ciascuna Attività), ciascuno dei quali sarà svolto in una giornata (un sabato al mese) dalle 9.00 alle 14,00. La attività didattica si avvarrà anche di strumenti multimediali (collegamenti web con relatori internazionali, collegamenti con sale endoscopiche, di manometri intestinale e con laboratori di ricerca). Oltre all'attività didattica in aula è previsto l'autoapprendimento, al quale vanno dedicate non meno di 50 ore, particolarmente importante in considerazione degli elevati contenuti tecnico-applicativi del Corso.</i>
Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)	<i>Aula Magna del Dipartimento di Pediatria</i>
Stage	
Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate	<i>800,00 Euro</i>
Eventuali quote di esenzioni parziali o totali dal pagamento della parte di quota di pertinenza del Dipartimento	<i>Specificare gli importi, le modalità e i criteri di conferimento</i>

CALENDARIO DIDATTICO

Data	Modulo didattico
30.01.21	MALATTIE DEL TRATTO GASTROESOFAGEO
20.02.21	ENTEROPATIE/SINDROMI DA MALASSORBIMENTO
20.03.21	MALATTIE INFIAMMATORIE INTESTINALI
17.04.21	MALATTIE DEL FEGATO E DEL PANCREAS
22.05.21	ENDOSCOPIA DIGESTIVA DIAGNOSTICA E OPERATIVA
19.06.21	IMAGING GASTROINTESTINALE
25.09.21	NUTRIZIONE

16.10.21	DISORDINI FUNZIONALI GASTROINTESTINALI
20.11.21	CO-MORBIDITA' E MALATTIE DEL TRATTO GASTROINTESTINALE
11.12.21	ALLERGIE ALIMENTARI, INFIAMMAZIONE INTESTINALE NON-IBD

MODELLO FORMATIVO DELLE SESSIONI

Lettura stato dell'arte

Lettura stato dell'arte

Caso clinico interattivo

Caso clinico interattivo

Caso clinico interattivo

Discussione

Revisione della letteratura e delle linee guida

Lettura su ricerca traslazionale

Pro- e Con- su temi di interesse clinico

Cosa fare e cosa non fare nel bambino con malattia gastroenterologica

Sessione Live