

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in

IMAGING GASTROINTESTINALE

1	Anno accademico	2020-2021
2	Direttore	Francesca Maccioni
3	Consiglio Didattico Scientifico	Carlo Catalano Vincenzo Tombolini Enrico Cortesi Carla Giordano Fabio Magliocca Daniela Messineo Piero Vernia Roberto Caronna Salvatore Cucchiara Enrico Fiori Francesco. M. Drudi Paolo Ricci Domenico Alvaro Manuela Merli Vito Cantisani Domenico Mascagni Giancarlo D'Ambrosio Antonio Picarelli Andrea Laghi Giuseppe De Vincentis Salvatore Oliva Antonietta Lamazza Marina Aloï Claudio Letizia Elisa Giannetta
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	23/01/2020
5	Data di inizio delle lezioni	18/02/2021
6	Calendario didattico	Ogni 2° weekend del mese: Giovedì 14-19, Venerdì 8-14 e 15-19 e Sabato 8-14- (Eccetto Aprile, Agosto e Dicembre)
7	Eventuali partner convenzionati	Attualmente non definiti.
8	Requisiti di accesso	Laurea di classe 46/S (D.M. 509/1999) o LM-41 (Classe di Laurea D.M. 270/2004) e titoli equivalenti rilasciate da Università italiane o straniere
9	Modalità di svolgimento della selezione	Valutazione per titoli



10	Sede attività didattica	Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomico Patologiche Viale del Policlinico, 155 00161 - Roma
11	Stage	Da definire
12	Modalità di erogazione della didattica	mista
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	Si Riduzione della quota di iscrizione (fino a una riduzione massima pari al 70% dell'importo previsto) riservata al personale del Dipartimento.
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Dott.ssa Aurora Koch Dott.ssa Francesca Rinaldi Segreteria di Direzione Dip.to di Scienze Radiologiche, Oncologiche Anatomico Patologiche Telefono 0649979175 e-mail francesca.maccioni@uniroma1.it ; Daniela.messineo@uniroma1.it ; f.rinaldi@uniroma1.it ; aurora.koch@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: BASI DELLE CONOSCENZE ANATOMICHE E TECNICHE	<p>Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Storia ed evoluzione dell'Imaging nello studio dell'Apparato GI. -Basi anatomiche dell'intestino: dall'esofago al retto e canale anale - Metodiche di studio del tratto GI: Studi radiologici baritati, indicazioni e limiti - Ecografia intestinale ad Alta Risoluzione, senza e con contrasto ev e per os - TC ed Entero TC _ RM ed Entero RM, RM dinamica del pavimento pelvico- RM ad alta risoluzione) 	<p>Francesca Maccioni* Carlo Catalano Francesco. M. Drudi Daniela Messineo P. Ricci Antonietta Lamazza</p> <p>*coordina il Modulo</p>	MED/36	8	Lezioni frontali	Non prevista

	<ul style="list-style-type: none"> - Endoscopia (AGFS, CS) capsula endoscopica - enteroscopia endoscopica - Protezionistica 					
Modulo II: MALATTIA DI CROHN 1	<p>Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Epidemiologia e patogenesi - Anatomia patologica - Aspetti clinici della malattia di Crohn nel paziente adulto: <p>La terapia medica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linee guida diagnostiche ECCO-ESGAR nel Crohn - Tecniche e reperti endoscopici nella m. di Crohn - Tecniche di studio e reperti ecografici nella malattia non complicata - Tecniche e reperti dello studio radiologiche con bario nel Crohn - Tecniche di studio Entero TC e reperti nella malattia non complicata - Tecniche e Reperti entero RM nella malattia non complicata 	<p>Francesca Maccioni* Fabio Magliocca Piero Vernia Manuela Merli Salvatore Cucchiara Vito Cantisani Marina Aloï Andrea Laghi</p> <p>Altri Docenti da Definire</p> <p>*coordina il Modulo</p>	<p>MED/12 MED/08 MED/18 MED/36</p>	<p>1 1 3 4</p>	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo III: MALATTIA DI CROHN 2	<p>Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La terapia chirurgica nel paziente adulto con malattia di Crohn complicata del tenue e/o del colon 	<p>Carlo Catalano* Domenico Mascagni Roberto Caronna Enrico Fiori Marina Aloï Francesca Maccioni Salvatore Oliva Antonietta Lamazza</p>	<p>MED/36</p>	<p>9</p>	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	<p>Prevista Test</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - La malattia di Crohn complicata : valore diagnostico di ecografia, TC-RM -La malattia fibrostenosante: Imaging TC -RM -La malattia perforante-fistolizzante: Imaging TC -RM - La malattia pediatrica: aspetti clinici, diagnostici e terapeutici -La malattia pediatrica: ruolo dell'ecografia e della RM - RM alta risoluzione nello studio fistole anali - La malattia perianale: staging con RM -La malattia perianale: terapia medica e chirurgica -TEST 	<p>Altri docenti da Definire</p> <p>*coordina il Modulo</p>				
<p>Modulo IV: RETTOCOLITE ULCEROSA</p>	<p>Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - epidemiologia patogenesi - anatomia patologica - aspetti clinici della RCU nel paziente adulto e pediatrico: la terapia medica -la terapia chirurgica - retto colite ulcerosa: la stadiazione endoscopica - l'imaging TC ed RM -CASISTICA - VALUTAZIONE TIROCINIO 	<p>Francesca Maccioni* Manuela Merli Marina Aloï Giancarlo D'Ambrosio</p> <p>*coordina il Modulo</p>	<p>MED/12 MED/08 MED/18 MED/36</p>	<p>1 1 2 2</p>	<p>Lezioni frontali</p>	<p>Prevista VALUTAZIONE TIROCINIO</p>

<p>Modulo V LA MALATTIA CELIACA.</p>	<p>Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - epidemiologia patogenesi della malattia celiaca - anatomia patologica - aspetti clinici e terapeutici - Entero TC Entero RM: CASISTICA - Le flogosi intestinali: la Colite pseudo membranosa - Graft vs host disease - EQUIPE MULTIDISCIPLINARE A CONFRONTO 	<p>Antonio Picarelli Carla Giordano Francesca Maccioni* Altri docenti da definire</p> <p style="text-align: right;">*coordina il Modulo</p>	<p>MED/12 MED/08 MED/18 MED/13 MED/36</p>	<p>1 1 1 1 2</p>	<p>Lezioni frontali, esercitazioni e seminari</p>	<p>Non prevista</p>
<p>Modulo VI LE URGENZE / MISCELLANEA</p>	<p>Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imaging delle urgenze GI I PARTE: volvoli occlusioni perforazioni -Diagnosi endoscopica delle neoplasie gastrointestinali e coloretale - Imaging delle neoplasie dell'esofago e stomaco, - Imaging delle neoplasie del piccolo intestino, GIST, adenocarcinoma, Peutz Jaghers. -Le neoplasie neuroendocrine intestinali (NET): inquadramento clinico diagnostico e terapia -Imaging delle neoplasie del colon e colonscopia virtuale - Le neoplasie del retto: RM ad alta risoluzione - Le neoplasie ematologiche 	<p>Enrico Cortesi* Vincenzo Tombolini Francesca Maccioni Andrea Laghi Giancarlo D'ambrosio Prof. Fabio Magliocca Giuseppe De Vincentis Antonietta Lamazza Claudio Letizia Elisa Giannetta</p> <p>Altri Docenti da Definire</p>	<p>MED/09 MED/06 MED/12 Med/36</p>	<p>2 2 2 4</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> - Le neoplasie GI: aspetti terapeutici chirurgici e radio-oncologici - Le neoplasie: il paziente operato diagnostica immagini PET e MN casi clinici IBD, neoplasie emergenze -Management: le Altre Figure Professionali: i BOARD e il Counselling 	*coordina il Modulo				
Tirocinio/Stage/Altre attività	Il Tirocinio si svolge presso le sedi del Dipartimento proponente e nelle sedi convenzionate con Sapienza altri Tirocini esterni verranno attivati su richiesta degli studenti e, a discrezione del Consiglio Didattico- Scientifico		SSD non richiesto	8	<i>Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione</i>	
Prova finale	Tesi, Revisione della letteratura, Casi clinici, Quiz, Revisione critica delle linee guida e dei "position papers" sugli argomenti trattati		SSD non richiesto	4	<i>Elaborato, tesi, project work ecc.</i>	
TOTALE CFU				60		

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO