

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in

IMAGING GASTROINTESTINALE

1	Anno accademico	2022-2023
2	Direttore	Prof.ssa Francesca Maccioni
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof. Prof. Carlo Catalano Prof. Enrico Cortesi Prof.ssa Carla Giordano Prof.ssa Daniela Messineo Prof. Roberto Caronna Prof. Enrico Fiori Prof. Drudi Francesco Maria Prof. Ricci Paolo Prof. Domenico Alvaro Prof. Fabio Massimo Magliocca Prof.ssa Manuela Merli Prof. Vito Cantisani Prof. Domenico Mascagni Prof.ssa Marina Aloï Prof. Giancarlo D'Ambrosio Prof. Antonio Picarelli Prof. Vincenzo Tombolini Prof. Andrea Laghi
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	10/05/2022
5	Data di inizio delle lezioni	28/02/2023
6	Calendario didattico	Secondo weekend del mese: venerdì pomeriggio e sabato mattina (più eventuali lezioni straordinarie) - sospensione delle lezioni nei mesi di luglio e agosto
7	Eventuali partner convenzionati	n.d.
8	Requisiti di accesso	Laurea della classe 46/S (D.M. 509/1999) o LM-41 (Classe di Laurea D.M. 270/2004) o equivalenti; se rilasciata da Università straniera, il titolo deve essere corredato da opportuna documentazione descritta su bando, ai fini di una opportuna valutazione
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo Patologiche
11	Stage/Tirocinio	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, a discrezione del Consiglio Didattico- Scientifico
12	Modalità di erogazione della didattica	mista
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	Si Esenzione quota dipartimentale (70% della quota di iscrizione) per il personale del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomico Patologiche
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo <u>Segreteria amministrativa del Dipartimento Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomico Patologiche – Piazzale Aldo Moro 5 - Roma</u> Dott.ssa Francesca Rinaldi Dott.ssa Aurora Koch Telefono 06/49979175 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 disciplinar e (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: BASI DELLE CONOSCENZE ANATOMICHE E TECNICHE	<ul style="list-style-type: none">- Storia ed evoluzione della conoscenza nell'Arte Medica dell'Apparato GI- Basi anatomiche dell'intestino: dall'esofago al retto e canale anale- Metodiche di studio del tratto GI: Ecografia ad Alta Risoluzione- Metodiche di studio del tratto GI: RM, entero RM, RM dinamica del pavimento pelvico-Defeco RM- Metodiche di studio del tratto GI: Studi radiologici baritati indicazioni e limiti	Prof. Carlo Catalano Prof.ssa Francesca Maccioni* Prof. Francesco M. Drudi Prof.ssa Daniela Messineo Prof. P. Ricci	MED/36	8	Lezioni a distanza	Non prevista

	<ul style="list-style-type: none"> - Endoscopia (AGFS, CS) capsula endoscopica - enteroscopia endoscopica - Apparecchiature, Pellicole e Processori - Protezionistica 					
Modulo II: MALATTIA DI CROHN 1	<ul style="list-style-type: none"> - epidemiologia patogenesi - anatomia patologica - aspetti clinici nell'adulto e nel pediatrico - terapia chirurgica 1 - terapia chirurgica 2 - reperti endoscopici - Linee guida diagnostiche ECCO-ESGSR- EPHSGAN - reperti ecografici del Crohn - Studio dedicato entero TC e Studio TC in urgenza del Crohn complicato 	<p>Prof.ssa Francesca Maccioni Prof.ssa Carla Giordano* Prof. Domenico Alvaro Prof. Fabio Magliocca Prof.ssa Manuela Merli Prof. Vito Cantisani</p>	<p>MED/12 MED/08 MED/18 MED/36</p>	<p>1 1 4 4</p>	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo III MALATTIA DI CROHN 2	<ul style="list-style-type: none"> - Entero RM - RM alta risoluzione studio fistole anali - Lo studio dell'attività di malattia con TC-RM ed ecografia - Quadri complessi RM-TC-ECO: - La malattia di Crohn perforante - La malattia fibrostenosante Il Crohn operato - La malattia perianale: imaging, terapia medica e chirurgica 	<p>Prof. Carlo Catalano* Prof. Domenico Mascagni Prof. Roberto Caronna Prof. Enrico Fiori Prof.ssa Marina Aloï</p>	<p>MED/36</p>	<p>8</p>	Lezioni a distanza	Non prevista

	- La malattia pediatrica: imaging e terapia medico-chirurgica					
Modulo IV: RETTOCOLITE ULCEROSA	<ul style="list-style-type: none"> - epidemiologia patogenesi - anatomia patologica - aspetti clinici del Crohn adulto e pediatrico - terapia medica - terapia chirurgica - retto colite ulcerosa: la stadiazione endoscopica - l'imaging TC ed RM: casistica - Valutazione tirocinio 	<p>Prof.ssa Francesca Maccioni*</p> <p>Prof.ssa Manuela Merli</p> <p>Prof. Ssa Marina Aloï</p> <p>Prof. Giancarlo D'Ambrosio</p>	<p>MED/12</p> <p>MED/08</p> <p>MED/18</p> <p>MED/36</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>5</p>	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo V: LA MALATTIA CELIACA	<ul style="list-style-type: none"> - epidemiologia patogenesi - anatomia patologica - aspetti clinici - Entero TC Entero RM: casistica - Le flogosi intestinali Colite pseudo membranosa - Graft vs host disease - Linfonodi ed imaging - Equipe multidisciplinare a confronto 	<p>Prof. Antonio Picarelli</p> <p>Prof.ssa Carla Giordano</p> <p>Prof. Francesca Maccioni</p>	<p>MED/12</p> <p>MED/08</p> <p>MED/18</p> <p>MED/13</p> <p>MED/36</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>5</p>	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo VI: LE URGENZE / MISCELLANEA	<ul style="list-style-type: none"> - Imaging delle urgenze GI I PARTE: volvoli occlusioni perforazioni - Le neoplasie a) esofago e stomaco (stadiazione TC) 	<p>Prof. Enrico Cortesi*</p> <p>Prof. Vincenzo Tombolini</p> <p>Prof.ssa Francesca Maccioni</p> <p>Prof. Andrea Laghi</p>	<p>MED/06</p> <p>MED/12</p> <p>MED/36</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>4</p>	Lezioni frontali	Non prevista

	<p>Le neoplasie del piccolo intestino (Peutz Jaghers): entero TC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le neoplasie c) colon e retto: RM ad alta risoluzione - Le neoplasie d) ematologiche - Le neoplasie: gli interventi - Le neoplasie: il paziente operato diagnostica immagini PET e MN - refertazione casi clinici IBD, neoplasie emergenze -Management: le Altre Figure Professionali: i BOARD e il Counselling 	<p>Prof. Giancarlo D'ambrosio Prof. Fabio Magliocca</p>				
Tirocinio/Stage	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, a discrezione del Consiglio Didattico- Scientifico	SSD non richiesto	4	<i>Esercitazioni in presenza</i>		
Altre attività	Partecipazione a meeting clinico-radiologici	SSD non richiesto	-	<i>Seminari, convegni ecc...</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	2	<i>Elaborato, tesi,</i>		
TOTALE CFU			60			