

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in

IMAGING GASTROINTESTINALE

1	Anno accademico	2020-2021
2	Direttore	PROF.SSA FRANCESCA MACCIONI
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof. Prof. Carlo Catalano Prof. Vincenzo Tombolini Prof. Enrico Cortesi Prof.ssa Carla Giordano Prof. Fabio Magliocca Prof.ssa Daniela Messineo Prof. Roberto Caronna Prof. Enrico Fiori Prof. Vito Cantisani Prof. D.Mascagni Prof.ssa Merli Manuela Prof Alavaro Domenico Prof. Francesco. M. Drudi Prof. Giancarlo D'Ambrosio Prof. Antonio Picarelli Prof. Andrea Laghi
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	10/05/2021
5	Data di inizio delle lezioni	28/02/2022
6	Calendario didattico	Il II 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 della classe 46/S (D.M. 509/1999) o LM-41 (Classe di Laurea D.M. 270/2004)
9	Modalità di svolgimento della selezione	Valutazione per titoli
10	Sede attività didattica	Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomo Patologiche
11	Stage	Al momento attuale non si dispone di tale opzione e si riserva di attivarla su richiesta dei singoli gruppi di studenti.
12	Modalità di erogazione della didattica	mista



13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	Si Esenzione Quota Dipartimentale per il personale del Dipartimento proponente di Sapienza
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Dott.ssa Aurora Koch Dott.ssa Francesca Rinaldi Segreteria di Direzione Dip.to di Scienze Radiologiche, Oncologiche Anatomo 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.

c	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: BASI DELLE CONOSCENZE ANATOMICHE E TECNICHE	Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere: - 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 Daniele Messineo Prof. P. Ricci *coordina il Modulo	MED/36 8 CFU	8 CFU	Lezioni frontali	prevista test

	<ul style="list-style-type: none"> - Endoscopia (AGFS, CS) capsula endoscopica - enteroscopia endoscopica - Apparecchiature, Pellicole e Processori - Protezionistica 					
Modulo II: MALATTIA DI CROHN 1	<p>Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere:</p> <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>Altri Docenti da Definire</p> <p>*coordina il Modulo</p>	<p>MED/12 1CFU MED/08 1CFU MED/18 3 CFU MED/36 4 CFU</p>	10 CFU	Lezioni frontali	Non prevista

<p>Modulo III: MALATTIA DI CROHN 2</p>	<p>Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere:</p> <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 - La malattia pediatrica: imaging e terapia medico-chirurgica -TEST 	<p>Prof. Carlo Catalano* Prof, Domenico Mascagni Prof. Roberto Caronna Prof. Enrico Fiori Prof.ssa Marina Aloï</p> <p>Altri Docenti da Definire</p> <p>*coordina il Modulo</p>	<p>MED/36</p>	<p>8 CFU</p>	<p>Lezioni, Esercitazioni, Seminari</p>	<p>Prevista Test</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 del Crohn adulto e pediatrico - terapia medica - terapia chirurgica 	<p>Prof.ssa Francesca Maccioni* Prof.ssa Manuela Merli Prof. Ssa Marina Aloï Prof. Giancarlo D'Ambrosio</p>	<p>MED/12 1CFU MED/08 1CFU MED/18 3 CFU MED/36 5 CFU</p>	<p>8 CFU</p>	<p>Lezioni frontali</p>	<p>Prevista VALUTAZIONE E TIROCINIO</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - retto colite ulcerosa: la stadiazione endoscopica - l'imaging TC ed RM: CASISTICA - VALUTAZIONE TIROCINIO 					
		*coordina il Modulo				
Modulo V LA MALATTIA CELIACA.	<p>Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere:</p> <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 Prof.ssa Carla Giordano Prof. Francesca Maccioni</p> <p>Altri Docenti da Definire</p>	<p>MED/12 1CFU MED/08 1CFU MED/18 3 CFU MED/13 1 CFU MED/36 5 CFU</p>	8 CFU	Lezioni frontali, esercitazioni e seminari	Non prevista
		*coordina il Modulo				
Modulo VI LE URGENZE / MISCELLANEA	<p>Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imaging delle urgenze GI I PARTE: volvoli occlusioni perforazioni - Le neoplasie a) esofago e stomaco (stadiazione TC) Le neoplasie del piccolo intestino (Peutz Jaghers): entero TC - Le neoplasie c) colon e retto: RM ad alta risoluzione 	<p>Prof. Enrico Cortesi* Prof. Vincenzo Tombolini Prof. Ssa Francesca Maccioni Prof. Andrea Laghi Prof. Giancarlo D'ambrosio Prof. Fabio Magliocca</p>	<p>MED/06 2 CFU MED/12 2 CFU Med/36 4 CFU</p>	8 CFU		

	<ul style="list-style-type: none"> - 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>Altri Docenti da Definire</p> <p>*coordina il Modulo</p>				
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	2	<i>Elaborato, tesi, project work ecc.</i>	
TOTALE CFU				60		

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO