



PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in IMAGING GASTROINTESTINALE

1	Anno accademico	2023-2024
2	Direttore	Prof.ssa Francesca Maccioni
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof. Carlo Catalano Prof. Daniele Santini Prof. Fabio Magliocca Prof.ssa Carla Giordano Prof.ssa Daniela Messineo Prof. Roberto Caronna Prof.ssa Manuela Merli Prof. Enrico Fiori Prof Vito Cantisani Prof.ssa Antonietta Lamazza Prof Alvaro Domenico Prof Ricci Paolo Prof Cortesi Enrico Prof Salvatore Oliva Prof.ssa Marina Alois
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	12/05/2023
5	Data di inizio delle lezioni	28/02/2024
6	Calendario didattico	Ogni II weekend del mese: venerdì pomeriggio (ore 14:00-19:00) e sabato mattina (ore 08:00-14:00) più eventuali lezioni straordinarie (occasionalmente ogni II martedì del mese ore 14:00-19:00) Sospensione delle lezioni nei mesi di 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	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e 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.



		È previsto lo svolgimento di un tirocinio in presenza secondo modalità da concordare con il Direttore del Master.
12	Modalità di erogazione della didattica	mista
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	Si Parziale esenzione della quota dipartimentale per il personale del Dipartimento proponente di Sapienza e per studenti iscritti a Corsi di Specializzazione di area medica
14	Contatti Segreteria didattica	<p>Indirizzo <u>Segreteria Didattica</u> Prof.ssa Daniela Messineo</p> <p><u>Segreteria amministrativa del Dipartimento</u> Dott.ssa Francesca Rinaldi Dott.ssa Aurora Koch</p> <p>Telefono 06/49972429 06/49918255</p> <p>e-mail francesca.maccioni@uniroma1.it daniela.messineo@uniroma1.it f.rinaldi@uniroma1.it aurora.koch@uniroma1.it</p>

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: ANATOMIA FISIOPATOLOGIA GASTROINTESTINALE E TECNICHE DI IMAGING	<p>Storia ed evoluzione della conoscenza nell'Arte Medica dell'Apparato GI</p> <p>Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 Endoscopia (AGFS, CS) capsula endoscopica - enteroscopia endoscopica 	<p>Francesca Maccioni Carlo Catalano Daniela Messineo Vito Cantisani Antonietta La Mazza</p> <p>Altri docenti da definire</p> <p>*Coordina il modulo</p>	MED/36	6	Lezioni a distanza	Non prevista

	<ul style="list-style-type: none"> - Apparecchiature, Pellicole e Processori - Protezionistica 					
Modulo II: MALATTIA DI CROHN: CLINICA E IMAGING NEL PAZIENTE ADULTO E BAMBINO	<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 Entero RM -La malattia pediatrica: imaging e terapia medico-chirurgica 	<p>Francesca Maccioni* Carla Giordano Domenico Alvaro Fabio Magliocca Manuela Merli Salvatore Oliva Marina Aloi 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>	9	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo III: CLINICA ED IMAGING MALATTIA DI CROHN COMPLICATA E FISTOLIZZANTE PERIANALE	<p>Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 II Crohn operato 	<p>Carlo Catalano* Domenico Mascagni Roberto Caronna Enrico Fiori Marina Aloi Manuela Merli Carla Giordano Anna Maria Pronio</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>	9	Lezioni a distanza	Non prevista

	<ul style="list-style-type: none"> - La malattia perianale: imaging, terapia medica e chirurgica 					
Modulo IV: IMAGING RETTOCOLITE ULCEROSA E CELIACHIA	<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 - retto colite ulcerosa: la stadiazione endoscopica - l'imaging TC ed RM: CASISTICA - VALUTAZIONE TIROCINIO 	<p>Francesca Maccioni* Manuela Merli Marina Aloi Giancarlo D'Ambrosio Francesca Maccioni* Altri Docenti da definire *coordina il modulo</p>	<p>MED/12 2cfu MED/08 2cfu MED/18 2 cfu MED/36 2 cfu</p>	8	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo V: LE URGENZE GASTROINTESTIN ALI - ADDOME ACUTO IMAGING	<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 - Le neoplasie d) ematologiche - Le neoplasie: gli interventi - Le neoplasie: il paziente operato diagnostica immagini PET e MN - refertazione casi clinici IBD, neoplasie emergenze 	<p>Da definire Prof. Paolo Ricci</p>	<p>MED/06 2 cfu MED/12 3cfu MED/36 3 cfu</p>	8	Lezioni a distanza	Non prevista

	-Management: le Altre Figure Professionali: i BOARD e il Counselling					
Modulo VI: LE NEOPLASIE GASTROINTES TINALI: DIAGNOSI E STADIAZIONE MISCELLANEA- PATOLOGIA DOTTI BILIARI E PANCREATICI	<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 - Le neoplasie d) ematologiche - Le neoplasie: gli interventi - Le neoplasie: il paziente operato diagnostica immagini PET e MN - refertazione casi clinici IBD, neoplasie emergenze <p>-Management: le Altre Figure Professionali: i BOARD e il Counselling</p>	Prof. Roberto Caronna Prof. Enrico Cortesi	<p>MED/06 4 cfu MED/12 4 cfu MED/36 2 cfu</p>	10	Lezioni a distanza	Non prevista
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 e, a discrezione del Consiglio Didattico- Scientifico		SSD non richiesto	6	<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		