

Master universitario di Secondo livello in
IMAGING GASTROINTESTINALE

1	Anno accademico	2025-2026
2	Direttore	Prof.ssa Francesca Maccioni
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof. Carlo Catalano Prof. Daniele Santini Prof.ssa Lucia Manganaro Prof.ssa Carla Giordano Prof.ssa Daniela Messineo Prof.ssa Manuela Merli Prof.ssa Antonietta Lamazza Prof.ssa Valeria Panebianco Prof. Vito Cantisani Prof. Fabio Magliocca Prof. Domenico Alvaro Prof. Salvatore Oliva Prof.ssa Emanuela Ribichini Prof. Domenico Mascagni Prof. Roberto Caronna Prof. Enrico Fiori Prof. Paolo Ricci Prof. Giovanni Casella Pro.sa Carola Severi
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	11/04/2025
5	Data di inizio delle lezioni	28/02/2026
6	Calendario didattico	Ogni secondo 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 enti partner	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) Possono accedere al Master studenti in possesso di titoli accademici rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti equivalenti dal Consiglio Didattico Scientifico del Master al solo fine dell'ammissione al corso e/o



		nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità, oppure possessori di titolo equipollente straniero attestato mediante Diploma Supplement per i titoli conseguiti presso un'Università Europea che rilasci tale certificazione. In ogni caso, i possessori di un titolo accademico rilasciato da Università straniera saranno valutati sulla base della Dichiarazione di Valore.
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	Indirizzo <u>Segreteria Didattica</u> Prof.ssa Daniela Messineo <u>Segreteria amministrativa del Dipartimento</u> Dott.ssa Silvia Cianti Dott.ssa Francesca Rinaldi Telefono 06/49972429 e-mail droap_masterimaging.gi@uniroma1.it francesca.maccioni@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: ANATOMIA FISIOPATOLOGIA GASTROINTESTINALE, TECNICHE DI IMAGING, INTELLIGENZA ARTIFICIALE	Storia ed evoluzione della conoscenza nell'Arte Medica dell'Apparato GI Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere: - 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 - Apparecchiature, Pellicole e	Francesca Maccioni* Carlo Catalano Daniela Messineo Antonietta La Mazza Valeria Panebianco Altri docenti da definire *Coordina il modulo	MEDS-22/A 5 CFU MEDS-06/A 1 CFU	6	Lezioni a distanza	Non prevista

	Processori - Protezionistica					
Modulo II: MALATTIA DI CROHN: CLINICA E IMAGING NEL PAZIENTE ADULTO E BAMBINO	Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere: - 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	Francesca Maccioni* Vito Cantisani Carla Giordano Fabio Magliocca Domenico Alvaro Manuela Merli Salvatore Oliva Emanuela Ribichini Altri Docenti da Definire *coordina il Modulo	MEDS-10/A 1CFU MEDS-04/A 1CFU MEDS-06/A 2 CFU MEDS-22/A 4 CFU	8	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo III: CLINICA ED IMAGING MALATTIA DI CROHN COMPLICATA E FISTOLIZZANTE PERIANALE	Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere: - 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:	Carlo Catalano* Domenico Mascagni Roberto Caronna Enrico Fiori Manuela Merli Carla Giordano Anna Maria Pronio Francesca Maccioni Altri docenti da definire *coordina il modulo	MEDS-10/A 1CFU MEDS-04/A 1CFU MEDS-06/A 2 CFU MEDS-22/A 4 CFU	8	Lezioni a distanza	Non prevista

	imaging, terapia medica e chirurgica					
Modulo IV: IMAGING RETTOCOLITE ULCEROSA E CELIACHIA	Conoscere/ sapere/ saper fare/ saper essere: - 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	Francesca Maccioni* Manuela Merli Giancarlo D'Ambrosio Francesca Maccioni* Altri Docenti da definire *coordina il modulo	MEDS-10/A 1CFU MEDS-04/A 1CFU MEDS-06/A 2 CFU MEDS-22/A 4 CFU	8	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo V: LE URGENZE GASTROINTESTINALI - ADDOME ACUTO IMAGING	- Imaging delle urgenze GI I PARTE: volvuli 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	Paolo Ricci Giovanni Casella Carola Severi Francesca Maccioni	MEDS-06/A 4 CFU MEDS-22/A 4 CFU	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	- 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 -Management: le Altre Figure Professionali: i BOARD e il Counselling	Roberto Caronna Elisa Giannetta Daniele Santini Massimo Rossi Domenico Alvaro Vincenzo Cardinale Anna Crescenzi Francesca Maccioni	MEDS-09/A 5 CFU MEDS-06/A 5 CFU	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	8	Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione	
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	Elaborato, tesi, project work ecc.	
TOTALE CFU				60		