

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in

Imaging in Ginecologia e in ambito ostetrico-fetale

1	Anno accademico	2024-2025
2	Direttore	Prof.ssa Lucia Manganaro
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof.ssa Lucia Manganaro Prof. Carlo Catalano Prof. Ludovico Muzii Prof.ssa Maria Grazia Porpora Prof.ssa Francesca Maccioni Prof.ssa Federica Pediconi Prof. Carlo Della Rocca Prof.ssa Innocenza Palaia Prof.ssa Federica Tomao Prof. Daniele Santini Prof. Antonio Pizzuti Prof.ssa Giorgia Perniola Prof. Violante Di Donato Prof.ssa Antonella Giancotti Prof.ssa Manuela Di Franco Prof.ssa Valeria Panebianco Prof. Paolo Ricci Prof.ssa Francesca De Felice Prof. Enrico Fiori Prof. Domenico Mascagni Prof.ssa M.G Piccioni Prof. Paolo Sammartino Prof.ssa Flavia Ventriglia Prof Gianluca Terrin Prof.ssa Stefania Basili Prof Giuseppe De Vincentiis Prof.ssa Emanuela Anastasi Prof. Denis Cozzi Prof. Fabio Midulla Prof. Alberto Spalice
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	17/04/2024
5	Data di inizio delle lezioni	Entro la fine del mese di Febbraio
6	Calendario didattico	Un fine settimana al mese: venerdì pomeriggio e sabato mattina (più eventuali lezioni straordinarie). Sospensione delle lezioni nei mesi di luglio e agosto.



7	Eventuali enti partner	N.D.
8	Requisiti di accesso	Laurea della classe LS 46/6 (D.M. 509/1999) o LM41 (Classe di Laurea D.M. 270/2004) o equivalenti; se rilasciata da Università straniera, il titolo deve essere corredato da documentazione descritta su bando, ai fini di una opportuna valutazione.
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	Istituto di Radiologia, Viale Regina Elena, 324, Roma
11	Stage	Il tirocinio si svolgerà presso le sedi del Dipartimento proponente e nelle sedi convenzionate della 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	n.d. Parziale esenzione quota dipartimentale (50% della quota di iscrizione) per il personale interno e per studenti iscritti a Corsi di Specializzazione di area medica del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo Patologiche.
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Segreteria amministrativa del Dipartimento di Scienze Radiologiche Oncologiche e Anatomo Patologiche Viale Regina Elena 324, Roma Telefono 06 4997 3045 e-mail droap_master.imagingginecol@uniroma1.it lucia.manganaro@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, INDICAZIONI E LINEE GUIDA	· Basi anatomiche della pelvi femminile · Metodiche di studio del tratto genitale e delle strutture muscoloscheletriche della pelvi femminile: Ecografia Sovrapubica e Transvaginale · Tc e Rm ad alta risoluzione e studio contrastografico perfusionale · Defeco RM · Medicina Nucleare · Indicazioni Cliniche e Linee Guide	· Prof. C. Catalano · Prof.ssa L. Manganaro · Prof.ssa F. Maccioni · Prof.ssa V. Panebianco · Prof. G. De Vincentis	MED/36	3	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo II: DOLORE PELVICO CRONICO E NON SOLO: DOLORE PELVICO ACUTO	· Medicina di genere e imaging · Epidemiologia e patogenesi del dolore pelvico cronico · Aspetti clinici nell'adolescenza, nell'età	· Prof.ssa L. Manganaro · Prof.ssa M.G. Porpora · Prof. L. Muzii	MED/36 MED/40 MED/16 MED/09	4 3 1 1	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Non prevista

	fertile e peri e postmenopausale · Fibromialgia · Imaging dell'endometriosi · Imaging dell'adenomiosi · Imaging del pavimento pelvico · Fibromi · Malformazioni Uterine · Terapia Medica e Chirurgica · Imaging e Dolore pelvico Acuto · Trattamento chirurgico.	· Prof.ssa Basili · Prof.ssa M. Di Franco · Prof.ssa F. Maccioni · Prof.ssa G. Perniola · Prof.ssa M.G. Piccioni				
Modulo III: ONCOLOGIA GINECOLOGICA	Anatomia Patologica del carcinoma della cervice: · Inquadramento clinico · Imaging alla diagnosi · Imaging della risposta alla terapia neoadiuvante · Il ruolo della PET-TC · Il ruolo dell'oncologo · Trattamento chirurgico: quando · Il radioterapista: trattamento terapeutico e palliativo Anatomia Patologia del carcinoma dell'endometrio e tipizzazione molecolare: · Inquadramento Clinico · Imaging di Stadiazione · Il trattamento Chirurgico · Tumor Board della cervice e dell'endometrio · Presentazione di casi e discussione · Le recidive	· Prof.ssa L. Manganaro · Prof.ssa I. Palaia · Prof.ssa F. Tomao · Prof. G. De Vincentis · Prof. V. Di Donato · Prof. C. Della Rocca · Prof.ssa F. De Felice · Prof. D. Santini	MED/36 MED/40 MED/06 MED/08	6 3 2 1	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Prevista Quiz

	· Le problematiche del carcinoma dell'endometrio metastatico · Carcinoma della vagina e della vulva · Linee Guida e Imaging					
Modulo IV: ONCOLOGIA GINECOLOGICA	Patologia ovarica benigna · Il ruolo dell'ecografia: Classificazione IOTA · Il ruolo della RM: O-RADS MRI SCORE Patologia Ovarica Borderline: · Anatomia Patologica · Imaging · Trattamento chirurgico Patologia ovarica maligna: · Inquadramento Clinico I tumori eredo-familiari: Mammella e ovaio a confronto nello screening · I marcatori serici alla diagnosi e nel Follow up del carcinoma ovarico · Diagnosi TC e RM · La medicina nucleare · Stadiazione radiologica · Stadiazione Chirurgica · Carcinosi peritoneale · Il trattamento chirurgico · La terapia neoadiuvante · La terapia adiuvante · Le recidive · Il Tumor Board: discussione dei casi clinici	· Prof.ssa M.G. Piccioni · Prof.ssa L. Manganaro · Prof. C. Della Rocca · Prof.ssa G. Perniola · Prof. F. Tomao · Prof.ssa E. Anastasi · Prof.ssa F. Pediconi · Prof. V. Di Donato · Prof. G. De Vincentis · Prof. E. Fiori · Prof. P. Sammartino · Prof. D.Mascagni	MED/36 MED/40 MED/08 MED/06 MED/50 MED/18	6 4 2 1 1 2	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Non prevista

	· Il ruolo del Chirurgo generale · La gestione delle complicanze · L'imaging delle complicanze					
Modulo V: PATOLOGIA OSTETRICA FETALE.	Problematiche ostetriche ed emergenze · Ruolo dell'ecografia · Ruolo dell'imaging avanzato nella gestione delle urgenze · Le emergenze del peri-partum Le patologie dell'invasione placentare · Ecografia · Risonanza Magnetica · Il radiologo interventista Malformazioni fetali: il genetista · Ecografia · Risonanza Magnetica · Patologie I trimestre · Patologie II trimestre · Patologie III trimestre · Il post natale · Il neonatologo · Il chirurgo pediatra · Il Cardiologo pediatra · Il neurologo · Il pediatra · L'imaging neurologico postnatale · L'imaging toraco - addominale nel neonato	· Prof.ssa A. Giancotti · Prof. P. Ricci · Prof.ssa M.G. Piccioni · Prof. L. Manganaro · Prof. A. Pizzuti · Prof. D. Cozzi · Prof. F. Midulla · Prof. A. Spalice · Prof. F. Ventriglia · Prof. G. Terrin	MED/36 MED/40 MED/38 MED/03	6 4 3 1	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	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, a discrezione del Consiglio Didattico-Scientifico. Partecipazioni a meeting clinico-radiologici.	SSD non richiesto	4	<i>Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione, seminari e convegni</i>
Prova finale	Tesi, Revisione della letteratura, Casi clinici, Revisione critica delle linee guida e dei <i>position papers</i> sugli argomenti trattati	SSD non richiesto	2	<i>Elaborato, tesi, project work ecc.</i>
TOTALE CFU			60	