



PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in

Imaging in Ginecologia e in ambito ostetrico-fetale

1	Anno accademico	2023-2024
2	Direttore	Prof.ssa Lucia Manganaro
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof. Carlo Catalano Prof. Ludovico Muzii Prof.ssa Maria Grazia Porpora Prof.ssa Francesca Maccioni Prof. Carlo Della Rocca Prof.ssa Innocenza Palaia Prof.ssa Federica Tomao 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. Roberto Brunelli Prof.ssa M.G Piccioni Prof. Paolo Sammartino Prof.ssa Flavia Ventriglia Prof.ssa Laura Ballesio Prof. Gianluca Terrin Prof. Francesco Pecorini Prof.ssa Stefania Basili Prof. Giuseppe De Vincentis Prof.ssa E. Anastasi Prof. Denis Cozzi Prof. Fabio Midulla Prof. Alberto Spalice
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	09/02/2023
5	Data di inizio delle lezioni	Entro la fine del mese di febbraio
6	Calendario didattico	Ultimo weekend del mese: venerdì pomeriggio e sabato mattina (più eventuali lezioni straordinarie) – sospensioni delle lezioni nei mesi di luglio e agosto.
7	Eventuali partner convenzionati	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 corredata 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	Istituto di Radiologia, Viale Regina Elena 324
11	Stage	Il Tirocinio si svolge 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	no Esenzione quota dipartimentale (70% della quota di iscrizione) per il personale del Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-Patologiche
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Indirizzo Segreteria amministrativa del Dipartimento Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo Patologiche – Piazzale Aldo Moro 5-Roma. Telefono 06/49973045 e-mail droap_master.imagingginecol@uniroma1.it lucia.manganaro@uniroma1.it

Piano delle Attività Formative

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	<ul style="list-style-type: none"> - 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. Carlo Catalano Prof.ssa Lucia Manganaro Prof.ssa Francesca Maccioni Prof.ssa Valeria Panebianco Prof. Giuseppe De Vincentis	MED/36	3	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo II: DOLORE PELVICO CRONICO E NON SOLO : DOLORE PELVICO ACUTO	<ul style="list-style-type: none"> - Medicina di genere e imaging -Epidemiologia e patogenesi del dolore pelvico cronico - Aspetti clinici nell'adolescenza, nell'età fertile e peri e postmenopausale - Fibromialgia - Imaging dell'endometriosi - Imaging dell'adenomiosi 	Prof.ssa Lucia Manganaro Prof.ssa Maria Grazia Porpora Prof. Ludovico Muzii Prof.ssa Manuela Di Franco Prof.ssa Francesca Maccioni Prof.ssa Giorgia Perniola	MED/36 MED/40 MED/16 MED/09	5 3 1	Lezioni, Esercitazioni, Seminari	Non prevista

	<ul style="list-style-type: none"> - Imaging del pavimento pelvico - Fibromi - Malformazioni Uterine - Terapia Medica e Chirurgica -Imaging e Dolore pelvico Acuto -Trattamento chirurgico. 	Prof.ssa Maria Grazia Piccioni				
Modulo III: ONCOLOGIA GINECOLOGICA	<p>Anatomia Patologica del carcinoma della cervice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Anatomia Patologia del carcinoma dell'endometrio e tipizzazione molecolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inquadramento Clinico - Imaging di Stadiazione - Il trattamento Chirurgico -Tumor Board della cervice e dell'endometrio - Presentazione di casi e discussione - Le recidive 	<p>Prof.ssa Lucia Manganaro</p> <p>Prof.ssa Innocenza Palaia</p> <p>Prof.ssa Federica Tomao</p> <p>Prof Giuseppe De Vincentis</p> <p>Prof. Violante Di Donato</p> <p>Prof. Carlo Della Rocca</p> <p>Prof.ssa Francesca De Felice</p> <p>Prof. Daniele Santini</p>	<p>MED/36</p> <p>MED/40</p> <p>MED/06</p> <p>MED/08</p>	<p>6</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>	Lezioni, Esercitazio ni, Seminari	Quiz

	<ul style="list-style-type: none"> - Le problematiche del carcinoma dell'endometrio metastatico - Carcinoma della vagina e della vulva. - Linee Guida e Imaging 					
Modulo IV: ONCOLOGIA GINECOLOGI CA	<ul style="list-style-type: none"> -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 	<p>Prof.ssa M.G. Piccioni Prof.ssa Lucia Manganaro Prof. Carlo Della Rocca Prof.ssa G. Perniola Prof. Federica Tomao Prof.ssa De Marchis Prof.ssa E. Anastasi Prof.ssa L. Ballesio Prof. Violante Di Donato Prof. Giuseppe De Vincentis Prof. Enrico Fiori Prof. Paolo Sammartino</p>	<p>MED/36 MED/40 MED/08 MED/06 MED/50 MED/18</p>	<p>6 4 2 1 1 2</p>	Lezioni, Esercitazio ni, Seminari	Non prevista

	<ul style="list-style-type: none"> - Il ruolo del Chirurgo generale - La gestione delle complicanze - L'imaging delle complicanze 					
Modulo V: PATOLOGIA OSTETRICA FETALE.	<ul style="list-style-type: none"> - 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. Francesco Pecorini Prof. Roberto Brunelli Prof.ssa Giancotti Prof. Paolo Ricci Prof.ssa M. G. Piccioni Prof. Lucia Manganaro Prof. Antonio Pizzuti Prof. Denis Cozzi Prof. Fabio Midulla Prof. Alberto Spalice Prof. Flavia Ventriglia Prof. Gianluca Terrin	MED/36 MED/40 MED/38 MED/03	6 4 3 1		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 “position papers” sugli argomenti trattati	SSD non richiesto	2	<i>Elaborato, tesi, project work ecc.</i>
TOTALE CFU			60	