

D.R. n. 516 del 09/09/2024

**L'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA
e il CONSORZIO UNIVERSITARIO HUMANITAS
organizzano il
Master di II livello in
"PATOLOGIE DELL'APPARATO UROGENITALE"
Approccio Multidisciplinare
(I edizione)
(A.A. 2024/2025)**

Titolo	"PATOLOGIE DELL'APPARATO UROGENITALE"
Direttore	Prof. Costantino Leonardo - Prof. Cosimo De Nunzio
Comitato scientifico	Prof. Costantino Leonardo Prof. Giuseppe Simone Dott.ssa Giulia Torregiani Dott.ssa Flavia Proietti Dott. Rocco Simone Flammia
Obiettivi e finalità	Il Master è un percorso formativo interdisciplinare che fornisce competenze avanzate sulle affezioni oncologiche e non oncologiche dell'apparato urogenitale, raggruppando in un unico programma formativo diverse figure professionali che contribuiscono alla gestione e al trattamento del paziente urologico. Durante il percorso didattico i professionisti acquisiscono conoscenze teoriche e pratiche per un adeguato management delle patologie urologiche, con particolare focus sulla diagnosi precoce, le innovazioni tecnologiche e le novità terapeutiche.
Articolazione e Metodologia del corso	Il Master avrà una durata di studio di 1500 ore pari a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari). Durata: 24 mesi Modalità FAD asincrona Metodologie Didattiche: <ul style="list-style-type: none"> - Lezioni 300 ore (didattica a distanza) - Project work, esercitazioni, prove di verifica: 200 ore - Studio individuale: 550 ore - Tirocinio: 250 ore - Prova finale: 200 ore Modalità Blended (FAD sincrona/asincrona/presenza) Metodologie Didattiche: <ul style="list-style-type: none"> - Lezioni 200 ore (didattica a distanza) - 100 ore (presenza) - Project work, esercitazioni, prove di verifica: 200 ore - Studio individuale: 550 ore - Tirocinio: 250 ore - Prova finale: 200 ore



	<p>I crediti formativi Universitari (CFU) si maturano con il superamento dell'esame finale di profitto, che consiste nella redazione e discussione di una tesina, davanti ad una Commissione appositamente nominata, frutto dello studio e dell'interpretazione personale del percorso formativo intrapreso e relativo alle attività svolte. La Commissione, nominata dal Rettore, è composta dai docenti del Corso.</p> <p>Al termine del Corso, a quanti abbiano osservato tutte le condizioni richieste e superato con esito positivo la prova finale sarà rilasciato un Diploma di Master di II livello in “PATOLOGIE DELL'APPARATO UROGENITALE</p>		
Programma didattico	INSEGNAMENTO	SSD	CFU
	MOD 1 – Anatomia e Malformazioni dell'apparato urogenitale <ul style="list-style-type: none"> – Anatomia chirurgica del retroperitoneo – Anatomia chirurgica della pelvi e dei genitali maschili – Embriologia e malformazioni dell'apparato urogenitale 	MED/24	3
	MOD 2 – Infezioni, Infiammazione e Calcolosi urinaria <ul style="list-style-type: none"> – Infezioni dell'apparato urogenitale – Infezioni a trasmissione sessuale – Infiammazioni abatteriche e dolore pelvico cronico – Calcolosi urinaria – Epidemiologia, fisiopatologia, diagnosi e terapia medica – Trattamento endoscopico, percutaneo e chirurgico 	MED/24	4
	MOD 3 – Sintomi del basso tratto urinario <ul style="list-style-type: none"> – Sintomi del basso tratto urinario nell'uomo – Epidemiologia, fisiopatologia, diagnosi e terapia medica – Ipertrofia prostatica: Endoscopia, chirurgia e nuove tecnologie – Chirurgia dell'incontinenza urinaria – Stenosi uretrale 	MED/24	4
	MOD 4 – Patologia oncologica della prostata <ul style="list-style-type: none"> – Epidemiologia, fisiopatologia screening e diagnosi – Trattamento del tumore localizzato e localmente avanzato – Trattamento del tumore metastatico 	MED/24 MED/06 MED/36	4
	MOD 5 – Patologia oncologica dell'urotelio <ul style="list-style-type: none"> – Tumori della vescica – Tumore della vescica non muscolo invasivo – Tumore della vescica muscolo invasivo e metastatico – Tumori dell'alta via escrettrice – Tumori dell'uretra 	MED/24 MED/06 MED/36	4



	MOD 6 – Patologie del rene e del surrene <ul style="list-style-type: none"> – Tumore del rene – Epidemiologia, fisiopatologia e diagnosi – Nefrectomia parziale e radicale – Terapia sistemica del tumore del rene e metastasis-directed therapy – Insufficienza renale e trapianto di rene – Patologia del surrene 	MED/24 MED/06 MED/36	4
	MOD 7 – Patologie dei genitali esterni e Medicina della Riproduzione <ul style="list-style-type: none"> – Patologia oncologica e non-oncologica del pene – Patologia oncologica e non-oncologica del testicolo – Disfunzione erettile ed eiaculazione precoce – Fisiologia della riproduzione ed infertilità 	MED/24	4
	MOD 8 – Derivazioni urinarie <ul style="list-style-type: none"> – Derivazioni urinarie interne ed esterne – Cateteri e dispositivo urinari 	MED/24 MED/45	3
	MOD 9 – Uro-ginecologia <ul style="list-style-type: none"> – Pavimento pelvico e Sintomi del basso tratto urinario nella donna – Urologia e gravidanza 	MED/24 MED/40	3
	MOD 10 – Urgenze e Complicanze <ul style="list-style-type: none"> – Urgenze e traumi – Leakage urinoso e Fistole – Stenosi ureterali – Infezioni del sito chirurgico – Tromboprofilassi 	MED/24 MED/41 MED/45	3
	MOD 11 – Trattamenti mininvasivi <ul style="list-style-type: none"> – Terapia focale del tumore alla prostata – Radiologia interventistica e Urologia – Chirurgia Laparoscopica e Robot-assistita – Anestesia e gestione del dolore peri-operatorio – Gestione del paziente fragile 	MED/24 MED/36 MED/41	3
	MOD 12 – Studi clinici in Urologia <ul style="list-style-type: none"> – Fondamenti di statistica medica – Trial ongoing in uro-oncologia 	MED/24	5
	TIROCINIO		8
	PROVA FINALE		8
	Tot. CFU		60
Docenti	Prof. Costantino Leonardo, Urologo, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Prof. Giuseppe Simone, Direttore UOC di Urologia, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Prof. Fabio Calabrò, Direttore UOC di Oncologia Medica, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Prof. Violante Di Donato, Ginecologia, Sapienza Roma		



	<p>Prof. Fabio Magliocca, Anatomia Patologica, Sapienza Roma Prof. Cosimo De Nunzio, Urologo, Università degli Studi La Sapienza, Roma Dott. Alfredo Maria Bove, Urologo, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Dott. Aldo Brassetti, Urologo, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Dott. Simone D'Annunzio, Urologo, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Dott.ssa Maria Consiglia Ferriero, Urologo, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Dott. Paolo Emiliozzi, Direttore UOC di Urologia, Ospedale San Camillo-Forlanini, Roma Dott. Rocco Simone Flammia, Urologo, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Dott. Riccardo Mastroianni, Urologo, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Dott. Leonardo Misuraca, Urologo, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Dott.ssa Flavia Proietti, Urologo, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Dott. Stefano Signore, Direttore UOC di Urologia, Ospedale Sant'Eugenio, Roma Dott.ssa Giulia Torregiani, Anestesista e rianimatore, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Dott. Gabriele Tuderti, Urologo, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Dott.ssa Daniela Musio, Direttore UOC Radioterapia San Giovanni Dott.ssa Rosa Sciuto, Direttore Medicina Nucleare, IFO Dott. Umberto Anceschi, Urologo, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma Dott. Marco Covotta, Anestesista e rianimatore, IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma</p>
Tirocinio	<p><i>Modalità FAD</i></p> <ul style="list-style-type: none">– Il Tirocinio potrà essere svolto per un num. di ore pari a 150 in modalità virtuale e/o simulata con i docenti del Master (elaborazione di un project work, analisi e problem solving riguardante filmati e case study consegnati dai docenti, supervisione su casi presentati dagli allievi), elaborati da svolgere in supervisione con i docenti del master; per le ulteriori 100 ore in strutture convenzionate o da convenzionare. <p><i>Modalità Blended</i></p> <ul style="list-style-type: none">– Il Tirocinio si svolgerà prevalentemente sul “campo”, in un setting appropriato a favorire l'apprendimento esperienziale, con la supervisione di un tutor aziendale presso strutture convenzionate adeguate come l' Ospedale IDI di Roma.
Destinatari e Requisiti di ammissione	<p><i>Profilo professionale</i></p> <p>Il professionista, attraverso le conoscenze/competenze acquisite durante il Master, è in grado di inquadrare il paziente urologico sia in ambito intra- che extra-ospedaliero e di fornire un percorso diagnostico-terapeutico in linea con le più recenti evidenze scientifiche.</p> <p><i>Requisiti di ammissione</i></p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p><i>Destinatari</i></p> <p>Specialisti in Urologia, Oncologia, Radiologia, Medicina nucleare, Anatomia patologica, Nefrologia e Ginecologia; Medici di medicina generale; Infermieri con laurea magistrale.</p>
Attività ed adempimenti	<p>Gli insegnamenti nel loro complesso prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none">– videolezioni sulla piattaforma didattica– tirocinio <p>Agli studenti vengono richiesti i seguenti adempimenti:</p> <ul style="list-style-type: none">– studio individuale del materiale didattico, prove di verifica e project work– attività di tirocinio– superamento dell'esame finale che si svolgerà in presenza della commissione



Durata del corso	<p>Il master ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per il corsista, corrispondenti a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).</p> <p>L'insegnamento viene erogato sia in presenza sia in modalità e-learning sulla piattaforma didattica 24/24 ore e materiale didattico integrativo, secondo la modalità scelta.</p>
Modalità di iscrizione	<p>Per iscriversi al Master si dovrà seguire la procedura indicata nel sito ufficiale di Ateneo, www.uniroma5.it.</p> <p>L'iscrizione dovrà essere perfezionata entro il 1 settimana prima dell'avvio del corso salvo eventuali proroghe.</p> <p>I cittadini non comunitari residenti all'estero potranno presentare la domanda tramite le Rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territorio che, a loro volta, provvederanno ad inviarla all'Università Telematica San Raffaele Roma, allegando il titolo di studio straniero corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore.</p> <p>Oltre alla suddetta documentazione, i cittadini non comunitari residenti all'estero, dovranno presentare all'Università il permesso di soggiorno rilasciato dalla Questura in unica soluzione per il periodo di almeno un anno; i cittadini non comunitari residenti in Italia dovranno presentare il permesso di soggiorno rilasciato per uno dei motivi indicati all'articolo 39, quinto comma, del D.L.vo n. 286 del 25.7.1998 (ossia per lavoro autonomo, lavoro subordinato, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario o per motivi religiosi).</p> <p>Non saranno ammesse iscrizioni con riserva per documentazione incompleta o per errata trascrizione dei dati sul sito dell'Ateneo.</p> <p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.</p>
Quote di iscrizione	<p>La quota di iscrizione è di:</p> <p>Modalità FAD: € 2.600,00 (duemilaseicento/00)</p> <p>I pagamenti possono essere effettuati secondo le modalità specificate sul sito internet dell'Ateneo, in rate così ripartite:</p> <ul style="list-style-type: none">- quota pre-iscrizione: € 100,00 da versare al Consorzio Universitario Humanitas- quota immatricolazione: € 520,00 da versare all'Università San Raffaele- I rata di € 1000,00, entro il 1 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas- II e ultima rata di € 980,00, entro il 2 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas <p>Modalità Blended: € 4.000,00 (quattromila/00)</p> <p>I pagamenti possono essere effettuati secondo le modalità specificate sul sito internet dell'Ateneo, in rate così ripartite:</p> <ul style="list-style-type: none">- quota pre-iscrizione: € 100,00 da versare al Consorzio Universitario Humanitas- quota immatricolazione: € 800,00 da versare all'Università San Raffaele- I rata di € 1000,00, entro il 1 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas- II e ultima rata di € 1000,00, entro il 2 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas- III e ultima rata di € 1100,00, entro il 3 mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas <p>Eventuali informazioni potranno essere richieste all'indirizzo e-mail: master@consorziohumanitas.com e al numero telefonico Tel. +39 06 3224818 dal lunedì al venerdì dalle 09:00 alle 19:00</p> <p>Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale.</p>



	<p>Il discente potrà esercitare il diritto di recesso entro il termine di 10 giorni lavorativi dalla data di iscrizione, mediante invio, entro i termini sopra indicati, di una raccomandata A.R. all'Università Telematica San Raffaele Roma, via di Val Cannuta 247, 00166 Roma o di una pec all'indirizzo amministrazione@pec.uniroma5.it.</p> <p>In tale ipotesi il relativo rimborso sarà effettuato entro 90 giorni dalla comunicazione, da parte del discente, dell'esercizio del diritto di recesso e sarà trattenuto il 10% del corrispettivo versato a titolo di penale.</p> <p>L'attivazione del master è subordinata al raggiungimento di: Modalità FAD: minimo 30 - a tasa piena e minimo 50 - a tasa in convenzione (scontata) Modalità BLENDED: minimo 20-a tasa piena e minimo 40- a tasa in convenzione (scontata)</p>
Scadenze	<p>Il termine ultimo per la raccolta delle iscrizioni è la settimana prima dell'avvio del corso, salvo eventuali proroghe.</p> <p>Inizio Gennaio 2025 - Fine Marzo 2026</p> <p>Le iscrizioni ai Master saranno aperte fino al 30 Giugno 2025</p> <p>La prova d'esame potrebbe essere posticipata per effetto dell'eventuale proroga della data inizio corso</p>

Roma, 09/09/2024

IL RETTORE
(Prof. Vilberto Stocchi)