

D.R. n° 526 del 30/07/2025

**L'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA
e il CONSORZIO UNIVERSITARIO HUMANITAS
organizzano il**

Master di II livello

**“Chirurgia Urologica mini invasiva”
(II edizione)**

(A.A. 2025/2026)

Titolo	CHIRURGIA UROLOGICA MINI INVASIVA
Direttore/i	Dott. Stefano Signore Dott. Paolo Emiliozzi
Comitato scientifico	Prof. Giorgio Franco Prof. Alessandro Sciarra Prof. Andrea Tubaro Dott. Vincenzo Aloisantoni Dott. Nicola Illuzzi Prof. Vincenzo Bianco
Obiettivi e finalità	L'Urologia è la prima branca chirurgica ad aver di fatto abolito la chirurgia a cielo aperto (tranne che per chirurgia uretrale e dei genitali esterni). L'anatomia delle vie urinarie e genitali maschili consente accessi endoscopici attraverso il naturale orifizio uretrale. Lo sviluppo della chirurgia percutanea ha ulteriormente ampliato gli orizzonti mini-invasivi. L'approccio laparoscopico, incluso quello robot assistito (nato per la chirurgia prostatica) consente di eseguire tutte le procedure una volta eseguite con chirurgia open. Anzi, sono stati messi a punti interventi nuovi, nati per la robotica. Lo scopo del corso è fornire ai discenti le basi anatomiche e la conoscenza avanzata delle procedure di chirurgia endoscopica, laparoscopica e robotica in Urologia, sulla base degli avanzamenti chirurgici, tecnologici, e della evidenza scientifica.



Articolazione e Metodologia del corso	Il calendario si articolerà in lezioni teoriche, in seminari, in periodi di tirocinio pratico nel reparto, negli ambulatori e nelle sale operatorie della UOC di Urologia dell'Ospedale Sant'Eugenio di Roma e degli altri ospedali di riferimento. • Le lezioni frontali obbligatorie si svolgeranno presso l'Aula del Dipartimento di Chirurgia Generale dell'Ospedale Sant'Eugenio e presso l'aula magna dell'Ospedale San Camillo con frequenza di una settimana nei mesi di ottobre, dicembre, febbraio, aprile, giugno. Alcune lezioni potrebbero svolgersi presso le aule dell'ateneo di riferimento • I tirocini pratici si svolgeranno a rotazione presso l'Ospedale Sant'Eugenio, l'Ospedale San Camillo e presso le sedi ospedaliere che gli altri docenti del Comitato Scientifico hanno messo a disposizione. I tirocini avranno luogo nella settimana di frequenza teorica e nei mesi di intervallo secondo una turnazione da pianificare che comprenderà la sala operatoria, l'ambulatorio e l'utilizzo di un pelvic-trainer laparoscopico Si svolgeranno inoltre almeno sei seminari di urologia; tre di questi avranno un argomento concordato ed elaborato dai discenti stessi. Questi lavori verranno poi considerati nella valutazione finale. <i>Modalità FAD asincrona/sincrona + lezioni cliniche laboratoriali</i> Metodologie Didattiche: • lezione teorico-pratiche: 300 ore • prove di verifica-tesi: 100 ore • tirocinio project: 200 ore • studio individuale: 900 ore 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. 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 "CHIRURGIA UROLOGICA MINI INVASIVA".
--	--



Programma didattico	INSEGNAMENTO	SSD	CFU
	MOD 1- UROLOGIA • Chirurgia renale laparoscopica e robotica • Chirurgia retroperitoneoscopica • Chirurgia prostatica laparoscopica e robotica • Chirurgia vescicale laparoscopica e robotica • Chirurgia ricostruttiva urologica laparoscopica e robotica • Chirurgia della calcolosi (endoscopica e percutanea) • Chirurgia uretrale, vescicale e prostatica endoscopica • Uro-ginecologia mini-invasiva • Trattamenti alternativi per l'iperplasia prostatica	MEDS-14/C	12
	MOD 2- RADIOLOGIA INTERVENTISTICA • Soluzione e integrazione per il trattamento dei tumori renali • Trattamento delle complicanze urologiche • PAE (embolizzazione prostatica)	MEDS-26/B	12
	MOD 3- NEFROLOGIA • insufficienza renale • gestione del paziente nefrologico chirurgico	MEDS-08/B	8
	MOD 4- ONCOLOGIA • chemioterapia e immunoterapia delle neoplasie renali • chemioterapia e immunoterapia delle neoplasie vescicali • trattamenti multimodali nel carcinoma prostatico • nuove frontiere biologiche e genetiche	MEDS-09/A	8
	MOD 5- ANATOMIA PATOLOGICA • stadiazione e classificazione dei tumori renali • stadiazione e classificazione del tumore prostatico • stadiazione e classificazione del tumore vescicale	MEDS-04/A	8
	TIROCINIO		8
	PROVA FINALE		4
	Tot. CFU		60



Docenti	Dott. Stefano Signore, Direttore UOC Urologia ASL Roma 2 - Ospedali Sant'Eugenio/CTO/Pertini Dott. Paolo Emiliozzi, Direttore UOC Urologia Az. Ospedaliera San Camillo-Forlanini Roma Prof. Giorgio Franco, Prof. Ordinario Urologia - Università Sapienza, Roma Prof. Alessandro Sciarra, Prof. Ordinario Urologia - Università Sapienza, Roma Prof. Andrea Tubaro, Prof. Ordinario Urologia- Università Sapienza, Roma Prof. Antonio Carbone, Prof. Ordinario Università Sapienza-Roma Dirett. Urologia Polo Pontino Prof. Antonio Pastore, Prof. Associato Università Sapienza-Roma Polo Pontino Prof. Rocco Papalia, Prof. Ordinario, Dirett. UOC Urologia Università Campus BioMedico-Roma Prof. Pierluigi Bove, Prof. Associato Università Tor Vergata-PTV, Roma Prof. Vincenzo Bianco. Oncologo. Consigliere OMCEO Roma Dott. Paolo Fedelini, Direttore UOC Urologia AORN Cardarelli, Napoli Dott. Giuseppe Simone, Direttore UOC Urologia IFO-Istituto Regina Elena, Roma Dott. Marco Martini, Direttore UOC Urologia ASL Roma 1- ospedale S. Filippo Neri Dott. Antonio Celia, Direttore UOC Urologia Az. ULSS 3 Bassano del Grappa Dott. Mario Falsaperla, Direttore UOC Urologia ARNAS – Ospedale Garibaldi, Catania Dott. Roberto Sanseverino, Direttore UOC Urologia- Ospedale Umberto I, Nocera Inferiore Dott. Paolo Casale, Direttore Urologia- Humanitas, Rozzano Dott. Gianluca D'Elia, Direttore UOC Urologia Az. Ospedaliera San Giovanni Addolorata- Roma Dott. Massimiliano Di Marco, Direttore Urologia Ospedale Cristo Re - Roma Dott. Carlo Molinari, Direttore UOC Urologia Nuovo Ospedale dei Castelli, Roma Dott. Roberto Cianni, Direttore UOC Rad.Interventistica Az. Ospedaliera San Camillo-Forlanini Roma Dott. Franco Gaboardi (Direttore UOC Urologia dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano Dott. Vincenzo Aloisantoni. Coordinatore Commissione relazioni scientifiche OMCEO Roma Dott. Nicola Illuzzi. Consigliere OMCEO Roma
Tirocinio	<i>Modalità FAD</i> Per i partecipanti che seguono il Master, l'attività di tirocinio curriculare si realizza attraverso un project work individuale o di gruppo, di pari valore formativo e professionale, progettato, assegnato e supervisionato dal corpo docente del Master.
Destinatari e Requisiti di ammissione	Per essere ammessi al Master occorre essere in possesso di • Laurea in Medicina e Chirurgia • Specializzazione in Urologia (o certificato di iscrizione al 5°anno di specializzazione) Possono inoltre presentare domanda: • I candidati in possesso di titoli di studio equipollenti a quelli sopra elencati conseguiti secondo il precedente ordinamento universitario • I candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero



	equiparabile per durata e contenuto a quelli sopra elencati.
Attività e adempimenti	Gli insegnamenti nel loro complesso prevedono: • lezioni in presenza e successiva condivisione di materiale didattico su piattaforma didattica • tirocinio sempre in presenza Agli studenti vengono richiesti i seguenti adempimenti: • studio individuale del materiale didattico e prove di verifica • attività di tirocinio • superamento dell'esame finale che si svolgerà in presenza della commissione.
Durata del corso e modalità di erogazione	Il master ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per il corsista, corrispondenti a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari). L'insegnamento viene erogato in presenza e solo in parte modalità e-learning sulla piattaforma didattica 24/24 ore e materiale didattico integrativo.
Quote di iscrizione	La quota di iscrizione è di: Modalità FAD: € 2.700,00 (duemilasettecento/00) I pagamenti possono essere effettuati secondo le modalità specificate sul sito internet dell'Ateneo, in rate così ripartite: • quota pre-iscrizione: € 100,00 da versare al Consorzio Universitario Humanitas • quota immatricolazione: € 540,00 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 € 1060,00, entro il 2° mese dall'attivazione del master, da versare al Consorzio Universitario Humanitas 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 18:00 Il mancato pagamento delle rate nei termini prestabiliti comporta la sospensione dell'accesso alla piattaforma e la non ammissione all'esame finale. 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. 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.
Scadenze	Il termine ultimo per la raccolta delle iscrizioni è la settimana prima dell'avvio del corso, salvo eventuali proroghe. Inizio novembre 2026 - Fine marzo 2027 Le iscrizioni ai Master saranno aperte fino al 30 giugno 2026 La prova d'esame potrebbe essere posticipata per effetto dell'eventuale proroga della data inizio corso.

Roma, 30/07/2025

IL RETTORE
(Prof.  Viliberto Stocchi)