

D.R. n. 510 del 09/09/2024

L'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA

e il CONSORZIO UNIVERSITARIO HUMANITAS

organizzano il

Master di II livello

“Chirurgia Urologica mini invasiva”

(I edizione)

(A.A. 2024/2025)

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	<p>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..</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <p>Si svolgeranno inoltre almeno 6 seminari di urologia; tre di questi avranno un argomento concordato ed elaborato dai discenti stessi. Questi lavori verranno poi considerati nella valutazione finale.</p>



	<p>Modalità Blended (FAD sincrona/presenza)</p> <p>Metodologie Didattiche:</p> <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</p>
--	--



Programma didattico	INSEGNAMENTO		SSD	CFU
	MOD 1 - UROLOGIA <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Laboratori 		MED/24	10
MOD 2 - RADIOLOGIA INTERVENTISTICA <ul style="list-style-type: none"> - Soluzione e integrazione per il trattamento dei tumori renali - Trattamento delle complicanze urologiche - PAE (embolizzazione prostatica) - laboratori 		MED/50	8	
MOD 3 - NEFROLOGIA <ul style="list-style-type: none"> - insufficienza renale - gestione del paziente nefrologico chirurgico - laboratori 		MED/14	5	
MOD 4 - ONCOLOGIA <ul style="list-style-type: none"> - chemioterapia e immunoterapia delle neoplasie renali - chemioterapia e immunoterapia delle neoplasie vescicali - trattamenti multimodali nel carcinoma prostatico - nuove frontiere biologiche e genetiche - laboratori 		MED/06	10	
MOD 5 - ANATOMIA PATOLOGICA <ul style="list-style-type: none"> - stadiazione e classificazione dei tumori renali - stadiazione e classificazione del tumore prostatico - stadiazione e classificazione del tumore vescicale - laboratori pratici 		MED/08	5	
TIROCINIO			10	
PROVA FINALE ED ESERCITAZIONI			12	
Tot. CFU			60	



Docenti	<p>Dott. Stefano Signore, Direttore UOC Urologia ASL Roma 2 - Ospedali Sant'Eugenio/CTO/Pertini</p> <p>Dott. Paolo Emiliozzi, Direttore UOC Urologia Az. Ospedaliera San Camillo-Forlanini Roma</p> <p>Prof. Giorgio Franco, Prof. Ordinario Urologia - Università Sapienza, Roma</p> <p>Prof. Alessandro Sciarra, Prof. Ordinario Urologia - Università Sapienza, Roma</p> <p>Prof. Andrea Tubaro, Prof. Ordinario Urologia- Università Sapienza, Roma</p> <p>Prof. Antonio Carbone, Prof. Ordinario Università Sapienza-Roma Dirett. Urologia Polo Pontino</p> <p>Prof. Antonio Pastore, Prof. Associato Università Sapienza-Roma Polo Pontino</p> <p>Prof. Rocco Papalia, Prof. Ordinario, Dirett. UOC Urologia Università Campus BioMedico-Roma</p> <p>Prof. Pierluigi Bove, Prof. Associato Università Tor Vergata-PTV, Roma</p> <p>Prof. Vincenzo Bianco. Oncologo. Consigliere OMCEO Roma</p> <p>Dott. Paolo Fedelini, Direttore UOC Urologia AORN Cardarelli, Napoli</p> <p>Dott. Giuseppe Simone, Direttore UOC Urologia IFO-Istituto Regina Elena, Roma</p> <p>Dott. Marco Martini, Direttore UOC Urologia ASL Roma 1- ospedale S.Fiippo Neri</p> <p>Dott. Antonio Celia, Direttore UOC Urologia Az. ULSS 3 Bassano del Grappa</p> <p>Dott. Mario Falsaperla, Direttore UOC Urologia ARNAS – Ospedale Garibaldi, Catania</p> <p>Dott. Roberto Sanseverino, Direttore UOC Urologia- Ospedale Umberto I, Nocera Inferiore</p> <p>Dott. Paolo Casale, Direttore Urologia- Humanitas, Rozzano</p> <p>Dott. Gianluca D'Elia, Direttore UOC Urologia Az.Ospedaliera San Giovanni Addolorata- Roma</p> <p>Dott. Massimiliano Di Marco, Direttore Urologia Ospedale Cristo Re - Roma</p> <p>Dott. Carlo Molinari, Direttore UOC Urologia Nuovo Ospedale dei Castelli, Roma</p> <p>Dott. Roberto Cianni, Direttore UOC Rad.Interventistica Az.Ospedaliera San Camillo-Forlanini Roma</p> <p>Dott. Franco Gaboardi (Direttore UOC Urologia dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano</p> <p>Dott. Vincenzo Aloisantoni. Coordinatore Commissione relazioni scientifiche OMCEO Roma</p> <p>Dott. Nicola Illuzzi. Consigliere OMCEO Roma</p>
Tirocinio	<p>Il tirocinio si potrà svolgere con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none">– in presenza, presso le strutture ospedaliere sopra elencate– mediante workshop costanti
Destinatari e Requisiti di ammissione	<p>Per essere ammessi al Master occorre essere in possesso di</p> <ul style="list-style-type: none">– Laurea in Medicina e Chirurgia– Specializzazione in Urologia (o certificato di iscrizione al 5°anno di specializzazione) <p>Possono inoltre presentare domanda:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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	<p>Gli insegnamenti nel loro complesso prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none">– lezioni in presenza e successiva condivisione di materiale didattico su piattaforma didattica– tirocinio sempre in presenza <p>Agli studenti vengono richiesti i seguenti adempimenti:</p> <ul style="list-style-type: none">– studio individuale del materiale didattico e prove di verifica– attività di tirocinio



	<p>– superamento dell'esame finale che si svolgerà in presenza della commissione.</p>
Durata del corso e modalità di erogazione	<p>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.</p>
Quote di iscrizione	<p>La quota di iscrizione è di: Modalità Blended: € 4.000,00 (quattromila/00) L'attivazione del master è subordinata al raggiungimento di un numero minimo di 8 discenti 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 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.</p>
Scadenze	<p>Il termine ultimo per la raccolta delle iscrizioni è la settimana prima dell'avvio del corso, salvo eventuali proroghe. Inizio Novembre 2024 - Fine Marzo 2026 Le iscrizioni ai Master saranno aperte fino al 30 Giugno 2025 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)