

Master universitario II livello

# **CHIRURGIA UROLOGICA MINI INVASIVA**

Anno Accademico 2025-2026  
II Edizione

Accordi e collaborazioni:



## DIRETTORI

Dott. Stefano Signore  
Dott. Paolo Emiliozzi

## DIRETTORE ORGANIZZATIVO

Dott. Antonio Attianese

## COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Giorgio Franco  
Prof. Alessandro Sciarra  
Prof. Andrea Tubaro  
Dott. Vincenzo Aloisantonì  
Dott. Nicola Illuzzi  
Prof. Vincenzo Bianco

## OBIETTIVI

Il Master è organizzato dal Consorzio Universitario Humanitas, in collaborazione con l'Università San Raffaele di Roma. L'Urologia è la prima branca chirurgica ad aver eliminato quasi del tutto la pratica della chirurgia a cielo aperto, fatta eccezione per gli interventi sull'uretra e sui genitali esterni. L'anatomia delle vie urinarie e degli organi genitali maschili permette infatti l'accesso **endoscopico** attraverso l'orifizio uretrale naturale. L'introduzione della **chirurgia percutanea** ha ulteriormente ampliato le possibilità di intervento in modo mini-invasivo. Inoltre, l'**approccio laparoscopico** – compreso quello robot-assistito, inizialmente sviluppato per la chirurgia prostatica – consente oggi di eseguire tutte le procedure che in passato richiedevano la chirurgia open. Non solo: grazie alla **robotica**, sono state sviluppate nuove tecniche chirurgiche specificamente pensate per questo tipo di tecnologia. L'obiettivo del Master è fornire ai partecipanti una **solida conoscenza** dell'anatomia e una **preparazione avanzata** sulle tecniche di chirurgia endoscopica, laparoscopica e robotica in ambito urologico, in linea con i più recenti sviluppi tecnologici, chirurgici e con le evidenze scientifiche disponibili.

## PROFILO PROFESSIONALE

Le conoscenze/competenze acquisite sono spendibili nel mondo del lavoro secondo i limiti e le indicazioni dell'Ordine Professionale di appartenenza e/o della Laurea posseduta.

## STRUTTURA E MODALITÀ DI EROGAZIONE

Modalità FAD sincrona fruibile anche in asincrono

- 300 ore (videolezioni, lezioni presenza/sincrona, coaching online, project work, tutoring, etc.)
- 200 ore ( tirocinio in presenza)
- 900 ore (studio individuale)
- 100 ore (verifiche e tesi finale)

## DURATA

Il Master dura un anno ed ha un monte ore di 1500.

## TIROCINIO

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.

## REQUISITI DI AMMISSIONE

Per essere ammessi al Master occorre essere in possesso delle seguenti lauree:

- 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
- Docenti di ogni ordine e grado in possesso di una Laurea affine
- Eventuali altre lauree e appropriato curriculum inerente alle discipline del Master, previa valutazione della direzione.

## TITOLO RILASCIATO E CFU

- Diploma di Master universitario di II livello "Chirurgia urologica mini invasiva";
- 60 CFU.

## PROGRAMMA

### MEDS-14/C Urologia, 12 CFU

- 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-26/B Radiologia Interventistica, 12 CFU

- Soluzione e integrazione per il trattamento dei tumori renali
- Trattamento delle complicanze urologiche
- PAE (embolizzazione prostatica)

### MEDS-08/B Nefrologia, 8 CFU

- Insufficienza renale
- Gestione del paziente nefrologico chirurgico



#### **MEDS-09/A Oncologia, 8 CFU**

- Chemioterapia e immunoterapia delle neoplasie renali
- Chemioterapia e immunoterapia delle neoplasie vescicali
- Trattamenti multimodali nel carcinoma prostatico
- Nuove frontiere biologiche e genetiche

#### **MEDS-04/A Anatomia Patologica, 8 CFU**

- Stadiazione e classificazione dei tumori renali
- Stadiazione e classificazione del tumore prostatico
- Stadiazione e classificazione del tumore vescicale

#### **COSTO**

FAD sincrona fruibile anche in asincrono:  
€ 2.700,00

Per info su rateizzazione, modalità di pagamento e iscrizioni consultare il sito [www.consorziohumanitas.com](http://www.consorziohumanitas.com)

#### **INFORMAZIONI**

##### **Consorzio Universitario Humanitas**

Telefono: 06 3224818

##### **Università Telematica San Raffaele Roma**

Telefono: 800 12 86 06

