

1222-2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Anno Accademico  
2022–2023

MASTER  
UNIVERSITARIO  
II LIVELLO

# TAPU

Tecniche avanzate nella  
terapia delle patologie  
dell'uretere



Dipartimento di Scienze  
Chirurgiche Oncologiche e  
Gastroenterologiche





# TAPU

## Tecniche avanzate nella terapia delle patologie dell'uretere

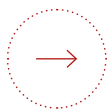
### PRESENTAZIONE



Il **Master in Tecniche avanzate nella terapia delle patologie dell'uretere** prepara medici specializzati in urologia ad acquisire tutte le competenze nelle procedure diagnostiche e operative endourologiche, mirate al trattamento delle principali patologie ureterali nell'adulto e nel bambino (malformazioni congenite, stenosi, calcoli e neoplasie ureterali).

Il corso approfondisce anche tutte le innovazioni tecniche operatorie (a cielo aperto e laparoscopiche robot-assistite) nella risoluzione dei problemi connessi alle patologie ureterali.

Il Master è orientato a fornire tutte le competenze nell'inquadramento diagnostico delle patologie ureterali del bambino e dell'adulto e a far applicare le soluzioni terapeutiche più idonee, in linea con le tecniche endourologiche e di chirurgia robotica più recenti e avanzate.



## DESTINATARI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

**Il Master in Tecniche avanzate nella terapia delle patologie dell'uretere** si rivolge ai medici specializzati in Urologia. Al termine del percorso formativo il professionista avrà la possibilità di implementare la sua attività endourologica e di chirurgia laparoscopica robot-assistita nella sede lavorativa di sua pertinenza.



## CONTENUTI FORMATIVI

Le attività formative del Master in Tecniche avanzate nella terapia delle patologie dell'uretere si sviluppano attraverso cicli di lezioni concentrati in brevi periodi continuativi, previamente concordati tra docenti e masterizzandi. Le principali competenze acquisite sono nell'inquadramento diagnostico e nella soluzione delle principali patologie ureterali semplici e complesse, congenite ed acquisite, benigne e neoplastiche dell'adulto e del bambino. È prevista una partecipazione attiva del corsista sia nella discussione dei casi clinici oggetto del Master, che nella ridiscussione critica delle procedure diagnostiche e terapeutiche applicate nei casi analizzati, anche mediante la visualizzazione dei video acquisiti intra-operatoriamente.



## PROGRAMMA DEI CORSI

**Il Master in Tecniche avanzate nella terapia delle patologie dell'uretere** prevede la formazione in materia di:

### TEMATICA

ANATOMIA E FISIOLOGIA  
DELL'URETERE

CALCOLOSI URETERALE  
DELL'ADULTO E DEL BAMBINO

MALFORMAZIONI URETERALI  
CONGENITE

NEOPLASIE TRANSIZIONALI  
DELL'URETERE

TRATTAMENTO ENDOUROLOGICO  
DELLA CALCOLOSI URETERALE  
SEMPLICE

TRATTAMENTO ENDOUROLOGICO  
DELLA CALCOLOSI URETERALE  
COMPLESSA

STENTING URETERALE: INDICAZIONI,  
PROCEDURE, MATERIALI

### CONTENUTI

Anatomia chirurgica e fisiologia dell'uretere.

Fisiopatologia, clinica e terapia della calcolosi ureterale dell'adulto e del bambino.

Embriologia, fisiopatologia e trattamento delle malformazioni ureterali congenite.

Epidemiologia, anatomia patologica e terapia delle neoplasie transizionali dell'alta via escrettrice.

Tecniche di trattamento endourologico della litiasi urinaria non complicata.

Tecniche di trattamento endourologico della litiasi urinaria complicata.

Indicazioni, procedura operatoria e materiali dello stenting ureterale.



## TEMATICA

## CONTENUTI

COMPLICANZE UROLOGICHE DEL TRAPIANTO DI RENE

Soluzioni chirurgiche delle complicanze urologiche dopo trapianto di rene.

TRATTAMENTO DELLE LESIONI URETERALI IATROGENE

Patogenesi, clinica e trattamento delle lesioni ureterali iatrogene.

TRATTAMENTO ENDOSCOPICO DEL REFLUSSO VESCICO-URETERALE NEL BAMBINO

Indicazioni e tecnica per la correzione endoscopica del reflusso vescico-ureterale nel bambino.

FISIOPATOLOGIA DELL'OSTRUZIONE URETERALE

Aspetti fisiopatologici dell'ostruzione ureterale e implicazioni nefrologiche.

TRATTAMENTO DELLE STENOSI URETERALI SEMPLICI E COMPLESSE DELL'ADULTO

Trattamento endourologico delle stenosi ureterali dell'adulto.

TRATTAMENTO ENDOUROLOGICO DELLE NEOPLASIE TRANSIZIONALI URETERALI

Principi di tecnica endourologica nel trattamento delle neoplasie transizionali dell'alta via escretrice.

TECNICHE DI REIMPIANTO URETERALE NEL BAMBINO

Indicazioni, tecniche e risultati del reimpianto ureterale in età pediatrica.

TECNICHE DI REIMPIANTO URETERALE NEL ADULTO

Indicazioni, tecniche e risultati del reimpianto ureterale nell'adulto.

SOLUZIONI CHIRURGICHE DI PATOLOGIE URETERALI COMPLESSE

Aspetti tecnici del trattamento chirurgico delle patologie ureterali complesse.

## TEMATICA

URETEROLITOTOMIA  
LAPAROSCOPICA ROBOT-ASSISTITA

INNOVAZIONI TECNICHE IN  
ENDOUROLOGIA

ASPETTI RADIOLOGICI E MEDICO  
LEGALI DELLE PATOLOGIE  
URETERALI

PRINCIPI DI TECNICA  
LAPAROSCOPICA ROBOT-ASSISTITA  
NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI  
URETERALI COMPLESSE

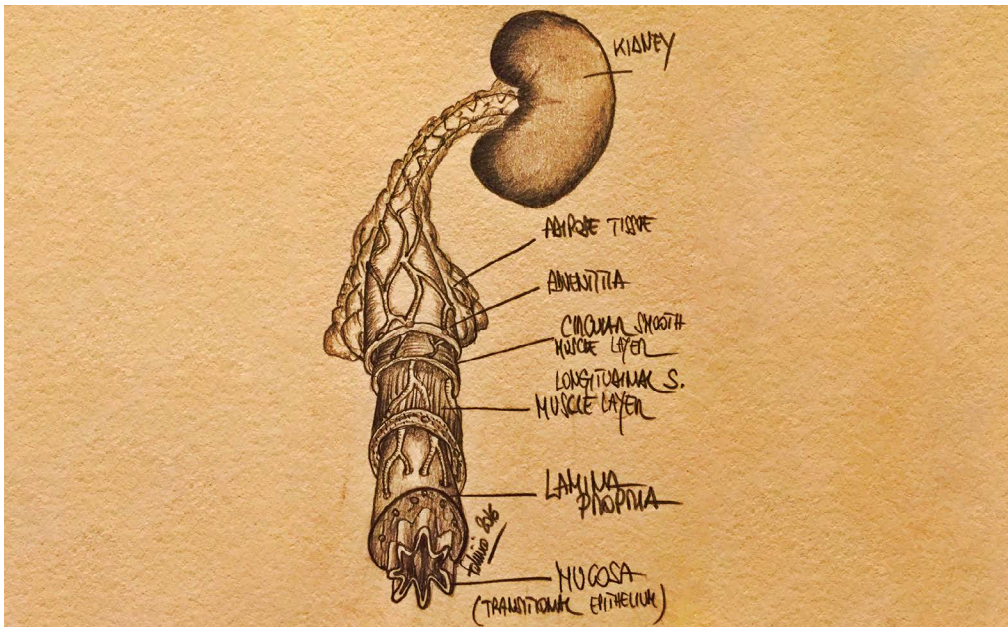
## CONTENUTI

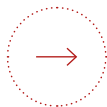
Tecnica operatoria della chirurgia robotica applicata al trattamento delle calcolosi ureterali complesse.

Aspetti tecnici innovativi dello strumentario endourologico.

Tecniche radiologiche nello studio dell'uretere e aspetti medico legali connessi al trattamento delle patologie ureterali.

Approccio laparoscopico robot-assistito alle patologie ureterali complesse: indicazioni, tecniche, risultati e complicanze.





## INFORMAZIONI

**Inizio e fine attività (indicativi):** 28 novembre 2022 - 30 settembre 2023

**Data chiusura pre-iscrizioni:** 07 ottobre 2022

**Durata:** annuale

**Modalità didattica:** a distanza

**Sede delle lezioni:**

Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche  
via Giustiniani 2, 35100, Padova

**Lingua erogazione:** italiano

**CFU:** 60

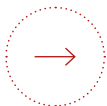
**Contributo di iscrizione totale:**

€ 3.022,50 (rata unica)

**Area tematica:** Salute, ambiente e territorio

**Posti disponibili (min-max):** 5 - 8

**Frequenza obbligatoria:** 70%



## CONTATTI

**Direttore**

Prof. Fabrizio Dal Moro

**Segreteria organizzativa**

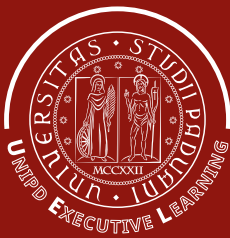
UniSMART Fondazione Università di Padova  
[formazione@unismart.it](mailto:formazione@unismart.it)  
T. 334 6005104

**Web**

master TAPU



*Per i titoli d'accesso ed altre informazioni,  
fare riferimento all'avviso di selezione 22/23*



[uel.unipd.it](http://uel.unipd.it)