



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Master Universitario di II livello in
CHIRURGIA UROLOGICA ROBOTICA



Avvio attività: *settembre 2016*
Termine indicativo attività: *febbraio 2018*

INFORMAZIONI GENERALI

DIREZIONE

Prof. Giuseppe Martorana, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Direttore della Scuola di Specializzazione in Urologia.

PRESENTAZIONE

A partire dalla prima metà degli anni 2000, la chirurgia robot-assistita, grazie agli indiscussi vantaggi tecnologici, ha rapidamente conquistato un vasto ambito di applicazione, esteso su tutta la patologia di interesse urologico, consentendo ottimi risultati nel controllo oncologico della malattia, nonché nella preservazione funzionale d'organo.

Il Master Universitario in Chirurgia Robotica Urologica intende fornire agli specialisti in Urologia le competenze e le conoscenze necessarie all'utilizzo del robot nella chirurgia di specialità e alla sua più corretta applicazione nella pratica clinica.

DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

Il Master si rivolge a Medici Chirurghi specializzati in Urologia e regolarmente iscritti all'Albo dei Medici Chirurghi del centro di provenienza. È inoltre richiesto che il candidato disponga di:

- Assicurazione personale;
- Disponibilità di un robot "da Vinci" presso la sede di lavoro.

RISULTATI ATTESI

Il percorso formativo dei partecipanti sarà caratterizzato da un necessario approfondimento culturale sui temi di fisiopatologia urologica, anatomia e chirurgia video-laparoscopica e terapia chirurgica robotica delle diverse patologie urologiche, associato alla acquisizione di specifiche competenze pratiche mediante l'utilizzo di simulatori, modelli inanimati e viventi.

Il partecipante dovrà acquisire una graduale padronanza del robot, sia nella gestione dello strumentario e dei bracci operativi, sia della consolle chirurgica.

PIANO DIDATTICO

STRUTTURA DEL MASTER E CFU

Le lezioni verranno svolte presso la Clinica Urologica Universitaria di Bologna e presso i Centri partner. È prevista una sessione di lezioni teoriche e pratiche in aula e in sala operatoria ogni mese (15 ore/sessione), suddivisa in due giornate consecutive. La didattica teorico-pratica sarà svolta insieme al Tutor in sala operatoria, sia su simulatore, sia su modelli inanimati e durante l'intervento chirurgico, laddove verranno spiegati ed analizzati i tempi operatori di ciascun intervento. Sarà prevista la partecipazione attiva del candidato alle procedure chirurgiche, dapprima come assistente al tavolo operatorio (assistito da un tutore), quindi alla consolle chirurgica.

Al fine dell'ottenimento del titolo è obbligatoria una frequenza dell'80%. Il Master prevede una prova finale.

Al termine del percorso e al superamento della prova finale, saranno assegnati 60 CFU (Crediti Formativi Universitari).

CONSIGLIO SCIENTIFICO

Prof. Giuseppe Martorana, Prof. Eugenio Brunocilla, Prof. Riccardo Schiavina, Prof. Antonio Daniele Pinna, Dr. Marco Borghesi (Università di Bologna); Prof. Marco Carini e Prof. Andrea Minervini (Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi - Università di Firenze); Dr. Antonio Celia (Ospedale San Bassiano – Bassano del Grappa); Dr. Angelo Porreca (Policlinico Abano Terme).

INSEGNAMENTI

Le attività formative si articolano sui seguenti insegnamenti:

- Anatomia e fisiopatologia chirurgica della pelvi e del retroperitoneo;
- Chirurgia renale robotica: nefrectomia radicale e pieloplastica;
- Prostatectomia radicale robotica;
- Tecniche e strumentario di base nella chirurgia robotica: trocari, posizione del paziente, consolle, carrello e colonna;
- Tecniche chirurgiche mininvasive in urologia;
- Nefrectomia parziale robotica;
- Tecniche di chirurgia conservativa;
- Chirurgia vescicale robotica: cistectomia radicale con derivazione intracorporea;
- Approcci robotici in urologia transperitoneali ed extraperitoneali.

ALTRE INFORMAZIONI

FACULTY

Prof. Giampaolo Bianchi (Università di Modena)
Dr. Marco Borghesi (Università di Bologna)
Prof. Eugenio Brunocilla (Università di Bologna)
Prof. Marco Carini (Az. Osp. Universitaria Careggi - Università di Firenze)
Dr. Antonio Celia (Ospedale San Bassiano - Bassano del Grappa)
Prof. Vincenzo Ficarra (Università di Udine)
Dott.ssa Roberta Gunelli (Ospedale di Forlì)
Prof. Gaetano La Manna (Università di Bologna)
Prof. Giuseppe Martorana (Università di Bologna)
Prof. Andrea Minervini (Az. Osp. Universitaria Careggi - Università di Firenze)
Prof. Francesco Montorsi (Università Vita-Salute San Raffaele - Milano)
Prof. Alexander Mottrie (O.L.V.-Clinic - Aalst, Belgio)
Prof. Antonio Daniele Pinna (Università di Bologna)
Dr. Angelo Porreca (Policlinico Abano Terme)
Prof. Riccardo Schiavina (Università di Bologna)
Prof. Peter Wiklund (Karolinska University Hospital - Stoccolma, Svezia)

STRUTTURE PARTNER

Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi - Università di Firenze;
Ospedale San Bassiano - Bassano del Grappa;
Policlinico Abano Terme.

SEDE DELLE LEZIONI

Le lezioni si terranno presso la Clinica Urologica dell'Università di Bologna, in via Pelagio Palagi 9, Bologna.

COSTO

La quota di iscrizione è di 5.000,00 € da corrispondersi in due rate da 2.500,00 €.

CONTATTI

SEGRETERIA DIDATTICA

Fondazione Alma Mater - Area Alta Formazione

NADIA BORELLI

nadia.borelli2@unibo.it

Tel. 051 2091409



FAM

FONDAZIONE ALMA MATER