

ORDINAMENTO

MASTER DI II LIVELLO IN CHIRURGIA UROLOGICA LAPAROSCOPICA E ROBOTICA

Codice corso di studio: 30548

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche
Facoltà di riferimento	Medicina e Odontoiatria
Denominazione del Master	<i>Chirurgia Urologica Laparoscopica e Robotica</i>
Livello	<i>II Livello</i>
Durata	Annuale
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	<i>21/03/2019</i>
Eventuali strutture partner e convenzioni	<i>NON PREVISTE</i>

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato all'apprendimento dei concetti base della laparoscopia e robotica in urologia ed il loro sviluppo. L'obiettivo del Master è l'acquisizione di conoscenze correlate all'apprendimento della chirurgia urologica
---------------------------------------	---

	<p>laparoscopica e robotica con particolare riguardo agli interventi di oncologia urologica più spesso eseguiti (prostatectomia radicale, nefrectomia radicale e parziale, cistectomia e surrenectomia), ma anche a tutti gli altri interventi di chirurgia urologica non oncologica.</p> <p>Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo dell'Urologia Chirurgica Ospedaliera (che sia Universitaria, Ospedaliera o dell'Ospedalità Privata), in considerazione anche del diffuso ed ampio ricorso a Tecnica Laparoscopica e dei documentati vantaggi rispetto a quella tradizionale a cielo aperto, con minore invasività, degenze abbreviate e risparmi di costi.</p> <p>La recente implementazione del sistema robotico nel nostro istituto, permetterà l'approfondimento delle indicazioni e delle tecniche di questa nuova tecnologia, su simulatori.</p>
Risultati di apprendimento attesi	<p>Al termine del Master i Discenti avranno appreso le tecniche di base relative alla Chirurgia Laparoscopica e Robotica avendo completato l'iter di training su simulatore Pelvic Trainer e simulatore Robotico. I Discenti, inoltre, avranno una conoscenza approfondita delle indicazioni e delle modalità di effettuazione dei principali interventi laparoscopici e robotici in Urologia.</p>
Settori Scientifico Disciplinari	<p><i>MED/24</i> <i>MED/18</i> <i>MED/40</i> <i>MED/41</i> <i>MED/45</i></p>
Requisiti di accesso	<p><i>Laurea in Medicina e Chirurgia Classi 46/S LM-41</i></p>
Numero minimo e massimo di ammessi	<p><i>Minimo 10</i> <i>Massimo 15</i></p>
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	<p><i>Selezione per Titoli</i></p>

DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE
E SCIENZE UROLOGICHE

Date presunte di inizio e fine del corso	<i>Inizio corso 28/02/2020 Fine Corso 31/12/2020</i>
Uditori	Non prevista
Corsi Singoli	Non previsti
Obbligo di Frequenza	<i>Frequenza pari al 75% del monte ore complessivo delle lezioni previste da regolamento.</i>
Offerta di stage	No
Modalità di Svolgimento Prova Finale	<i>Tesi finale con presentazione davanti commissione esaminatrice su supporto informatico.</i>
Lingua di insegnamento	<i>Italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Non previste</i>

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>Aula Franco Di Silverio Sala Operatoria presso Edificio U.Bracci Laboratorio Skill Lab Laparoscopico</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n° 2</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>n° 8</i>
Risorse di docenza	<i>n° 8</i>
Sede delle attività didattiche	<i>Edificio di Urologia "U. Bracci" presso Policlinico Umberto I°</i>
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	<i>Edificio di Urologia "U. Bracci" presso Policlinico Umberto I Segreteria III piano.</i>

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	<i>2.000,00 Euro</i>
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	<i>NO</i>
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	<i>Previsti finanziamenti esterni</i>
Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	<i>No</i>

PIANO FORMATIVO DEL MASTER

<i>Direttore del Master:</i>	<i>Prof. Giorgio Franco</i>
<i>Consiglio Didattico Scientifico</i>	<ul style="list-style-type: none">- <i>Prof. Giorgio Franco</i>- <i>Prof. Michele Gallucci</i>- <i>Prof. Alessandro Sciarra</i>- <i>Prof. Costantino Leonardo</i>- <i>Prof. Andrea Tubaro</i>- <i>Prof. Giorgio De Toma</i>- <i>Prof. Pierangelo Di Marco</i>- <i>Prof. Ludovico Muzii</i>
<i>Calendario didattico</i>	<i>Da Definire</i>



Piano delle Attività Formative del Master in: Chirurgia Urologica Laparoscopica e Robotica

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (indicare obbligatoriamente la suddivisione in: lezione, esercitazione, laboratorio, seminario e studio individuale)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
Attività I Principi di laparoscopia , robotica e relativo strumentario laparoscopico	<ul style="list-style-type: none"> • Urologia (MED/24) • Anestesia in Laparoscopia Urologica e Robotica (MED/41) • Tecniche e strumenti laparoscopici e Robotici (MED/ 24 	- Prof. Giorgio Franco - Prof. P. Di Marco Docente da definire	MED/24 (4cfu) MED/41 (3cfu) MED/24 (3cfu)	10	250	Lezioni Frontali, esercitazioni con Pelvic Trainer, Tirocinio Professionalizzante	
Attività II Chirurgia laparoscopica e robotica dell'alto apparato	<ul style="list-style-type: none"> • Urologia (MED/24) • Anatomia e fisiopatologia dell'alto apparato urinario (MED/24) • Nefrectomia Parziale e Radicale Laparoscopica (MED/24) 	- Prof. Giorgio Franco - Prof. Giorgio Franco - Docente da definire	MED/24 (3 cfu) MED/24 (3 cfu) MED/24 (4cfu)	10	250	Lezioni Frontali, esercitazioni con Pelvic Trainer, Tirocinio Professionalizzante	



urinario (1)							
Attività III Chirurgia laparoscopica e robotica dell'alto apparato urinario 2	<ul style="list-style-type: none"> • Urologia (MED/24) • Pielolitotomia Laparoscopica e Pieloplastica Laparoscopica (MED/24) • Chirurgia robotica organ sparing del rene (MED/24) • Chirurgia Laparoscopica del surrene (MED/18) 	<ul style="list-style-type: none"> - Prof. Costantino Leonardo - Prof. Costantino Leonardo - Prof. Michele Gallucci - Prof. G. De Toma 	<ul style="list-style-type: none"> MED/24 (1cfu) MED/24 (3cfu) MED/24 (3cfu) MED/18 (3cfu) 	10	250	Lezioni Frontali, esercitazioni con Pelvic Trainer, Tirocinio Professionalizzante	
Attività IV Chirurgia laparoscopica e robotica del basso apparato urinario e genitale maschile 1	<ul style="list-style-type: none"> • Urologia (MED/24) • Prostatectomia Radicale Laparoscopica Transperitoneale e Robotica (MED/24) • Prostatectomia radicale Laparoscopica Extraperitoneale 	<ul style="list-style-type: none"> -Prof. Andrea Tubaro -Prof. Andrea Tubaro -Docente da definire 	<ul style="list-style-type: none"> MED/24 (1cfu) MED/24 (3cfu) MED/24 (3cfu) 	10	250	Lezioni Frontali, esercitazioni con Pelvic Trainer, Tirocinio Professionalizzante	



	(MED/24)					
	<ul style="list-style-type: none"> Isterectomia e Colposacropessi Laparoscopica (MED/40) 	-Prof. Ludovio Muzii	MED/40 (3cfu)			
Attività V Chirurgia laparoscopica e robotica del basso apparato urinario e genitale maschile 2	<ul style="list-style-type: none"> Urologia (MED/24) Asportazione Laparoscopica delle vescicole seminali (MED/24) Cistectomia radicale laparoscopica (MED/24) Cistectomia radicale robotica (MED/24) 	-Prof. A. Sciarra -Docente da definire -Docente da definire -Docente da definire	MED/24 (3cfu) MED/24 (2cfu) MED/24 (3cfu) MED/24 (2cfu)	10	250	Lezioni Frontali, esercitazioni con Pelvic Trainer, Tirocinio Professionalizzante
Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi			CFU	Ore	Modalità di svolgimento
Tirocinio/Stage						<i>Attività di tirocinio svolta presso la Struttura dell'Azienda Universitaria Policlinico Umberto I</i>



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE
E SCIENZE UROLOGICHE

Prova finale			10	250	<i>Discussione Tesi con proiezione slide.</i>
Altre attività					Non previste
TOTALE			60	1500	

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO