

VI<sup>A</sup> EDIZIONE

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN

**“CHIRURGIA ROBOTICA E LAPAROSCOPICA AVANZATA IN UROLOGIA”**  
CFU 60

A.A. 2018/19 POSTI DISPONIBILI: 5

**Proponente:**

**Prof. Francesco PORPIGLIA**

**COMITATO SCIENTIFICO**

Prof. Francesco Porgiglia, Università degli Studi di Torino, Professore Ordinario – Dipartimento di Oncologia

Prof. Pietro Caironi, Università degli Studi di Torino, Professore Associato – Dipartimento di Oncologia

Prof. Cristian Fiori, Università degli Studi di Torino, Ricercatore Universitario – Dipartimento di Oncologia

Dott. Ivano Morra, A.O.U. San Luigi Gonzaga, Dirigente Medico I livello

Dott. Massimiliano Poggio, A.O.U. San Luigi Gonzaga, Dirigente Medico I livello

Dott. Stefano DeLuca, A.O.U. San Luigi Gonzaga, Dirigente Medico I livello

**OBIETTIVI FORMATIVI, PROFILO E SBocchi OCCUPAZIONALI**

Il Master di II livello in Chirurgia Robotica e laparoscopica avanzata in Urologia è rivolto ai medici chirurghi specialisti in urologia, con background laparoscopico, desiderosi di acquisire nuove conoscenze nell'ambito proprio dell'argomento del master. Il settore occupazionale di riferimento è la sanità pubblica o privata.

Il corso è rivolto a medici chirurghi specialisti in Urologia e intende fornire ad essi le competenze necessarie per un moderno e completo approccio al paziente con affezioni chirurgiche urologiche, fornendo un approfondimento in termini di fisiopatologia, indicazioni chirurgiche, anatomia chirurgica laparoscopica, tecniche chirurgiche laparoscopiche avanzate (LaparoEndoscopic Single Site surgery [LESS], Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery [NOTES], laparoscopia 3D, minilaparoscopia) e tecniche chirurgiche robotiche.

Il Master, altamente professionalizzante, permetterà ai partecipanti di acquisire il sufficiente know-how per intraprendere una autonoma attività nel campo della laparoscopia avanzata e della robotica.

**DESTINATARI**

I requisiti per l'accesso al Master sono:

- Laurea del vecchio ordinamento: Medicina e Chirurgia. È necessario il possesso dell'abilitazione alla professione medica.
- Laurea di II livello: Medicina e Chirurgia 46/S, LM-4. È necessario il possesso dell'abilitazione alla professione medica.
- Altro: Titoli stranieri equipollenti riconosciuti idonei in base a quanto stabilito dall'art. 2.5 del Regolamento Master.

**NUMERO DEI PARTECIPANTI**

Al Master saranno ammessi n. 5 studenti ed il corso non verrà attivato qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 3.

Il Comitato Scientifico, con decisione motivata, può in deroga attivare il Master con un numero di iscritti inferiore, fatta salva la congruenza finanziaria.

**Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Oncologia**

Sede legale: c/o A.O.U. San Luigi Gonzaga - Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano, To - Italy - Tel 0039 011 6705403-29, Fax 0039 011 6705413

Satellite Candiolo: c/o I.R.C.C. - Strada Provinciale 142, km 3,95, 10060 Candiolo, To - Italy - Tel 0039 011 9933614, Fax 0039 011 9933417

Satellite Torino: Via Michelangelo Buonarroti 27/bis, 10126 Torino - Italy - Tel 0039 011 6705306, Fax 0039 011 6705312

email: direzione.onco@unito.it, PEC: oncologia@pec.unito.it, CF: 80088230018 - P.I.: 02099550010

### MODALITA' E PRESENTAZIONE DOMANDE DI AMMISSIONE

Per partecipare al concorso di ammissione al Corso è necessario - **a partire dalle ore 9.30 del 07/09/2018 ed entro e non oltre le ore 15.00 del 16/11/2018**

1. **Presentare la domanda di ammissione al Master on line sul portale di Ateneo, [www.unito.it](http://www.unito.it).** Seguire le indicazioni al seguente link: <https://www.unito.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/ammissione-master-corsi-perfezionamento-e-corsi-di>

N.B. La domanda di ammissione online è terminata correttamente contestualmente all'emissione del numero di pre-matricola (da conservare con cura).

2. **Inviare il Curriculum vitae et studiorum** (formato Pdf, contenente i titoli valutabili) al seguente indirizzo mail: **master-dscb-onco@unito.it**.  
Indicare come Oggetto: Domanda di ammissione Master Chirurgia Robotica in Urologia- Nome e cognome candidato.

### MODALITA' DI AMMISSIONE

L'ammissione al Master avviene tramite valutazione dei titoli presentati al momento della domanda (*curriculum vitae et studiorum*). Il possesso del titolo di specializzazione in Urologia sarà considerato titolo preferenziale per l'accesso al Master.

**Solamente se i candidati saranno superiori al numero massimo previsto (5), avrà luogo una selezione ed una successiva graduatoria.**

L'eventuale selezione consisterà nell'assegnazione di un punteggio complessivo massimo di 20/20 (minimo 10/20), così distribuito:

- 10/20 per i titoli presentati al momento della domanda (*curriculum vitae et studiorum*) - Voto di laurea: da 1 a massimo 4 punti; Master e Dottorati di ricerca: da 1 a massimo 2 punti; Pubblicazioni scientifiche attinenti all'argomento del master: da 1 a massimo 4 punti.
- 10/20 per il colloquio motivazionale con alcuni membri del Comitato Scientifico del Master.

In caso di parità di punteggio sarà attribuita la priorità a chi ha conseguito il titolo con il punteggio maggiore e, solo in caso di ulteriore parità, procede il soggetto anagraficamente più giovane.

I candidati verranno informati tramite Avviso pubblicato al link del Dipartimento (<http://www.oncology.unito.it/do/home.pl/View?doc=Didattica/master.html>) se avrà luogo a selezione prevista il 21/11/2018 presso le aule del Polo Didattico San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10, Orbassano (TO) 10043.

**N.B.** Nel caso in cui si dovesse procedere con l'esame per la selezione (solamente se le richieste superassero il numero massimo di studenti iscrivibili), sarà dovuto il contributo di € 100,00.

Stampare il MAV del pagamento (che viene generato automaticamente in fase di iscrizione online) ma **NON PAGARE** la tassa di preselezione: attendere relativa comunicazione dopo la chiusura delle iscrizioni che verrà pubblicata al link sopra indicato.

### MODALITA' E QUOTE DI ISCRIZIONE

Le immatricolazioni al Master saranno online tramite login MyUnito, **dalle ore 9.30 del 30/11/2018 fino alle ore 15.00 del 6/12/2018** (il periodo può subire variazioni in base a possibili proroghe, farà fede la scadenza indicata nella propria homepage). Si consiglia di consultare regolarmente la graduatoria perché potrebbe subire variazioni in seguito ad eventuali ripescaggi.

Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Oncologia

Sede legale: c/o A.O.U. San Luigi Gonzaga - Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano, To - Italy - Tel 0039 011 6705403-29, Fax 0039 011 6705413

Satellite Candiolo: c/o I.R.C.C. - Strada Provinciale 142, km 3,95, 10060 Candiolo, To - Italy - Tel 0039 011 9933614, Fax 0039 011 9933417

Satellite Torino: Via Michelangelo Buonarroti 27/bis, 10126 Torino - Italy - Tel 0039 011 6705306, Fax 0039 011 6705312

email: [direzione.onco@unito.it](mailto:direzione.onco@unito.it), PEC: [oncologia@pec.unito.it](mailto:oncologia@pec.unito.it), CF: 80088230018 - P.I.: 02099550010

**L'importo complessivo del Master è di € 4.000,00** suddiviso in due rate:

- **1<sup>a</sup> rata: € 2.000,00** da versare **all'atto dell'immatricolazione**
- **2<sup>a</sup> rata: € 2.000,00** da versare **entro e non oltre il 28/06/2019**

La non regolarizzazione della contribuzione all'atto dell'immatricolazione implica la mancata iscrizione.

Per le norme di rimborso in caso di rinuncia o di mancata regolarizzazione della contribuzione, si fa riferimento a quanto previsto dal vigente Regolamento Tasse e Contributi.

Per chi al termine del corso desiderasse ricevere la pergamena, è prevista una tassa per il rilascio della stessa, il cui importo verrà indicato nel Regolamento Tasse e Contributi a.a.2018/19.

### **PERCORSO DIDATTICO, SEDE E DURATA**

La durata del corso è di 12 mesi, l'inizio delle attività è previsto nel mese di Dicembre, e le lezioni termineranno entro il mese di Ottobre 2019.

Le lezioni teoriche, le attività teoriche-pratiche collegate e la frequenza in sala operatoria si svolgeranno indicativamente una settimana al mese per 10 mesi.

Le lezioni si svolgeranno presso le aule all'interno del Polo Didattico dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga, site in Regione Gonzole, 10 ORBASSANO (TO).

Il Master è suddiviso in dieci moduli:

- **MODULO I:** Anatomia urologica laparoscopica e robotica, Fisiopatologia – CFU 1
- **MODULO II:** Procedure mini-laparoscopiche – CFU 3
- **MODULO III:** Procedure laparoscopiche complesse – CFU 15
- **MODULO IV:** Procedure laparoscopiche tecnologicamente avanzate – CFU 13
- **MODULO V:** Chirurgia Robotica – CFU 17
- **MODULO VI:** Anatomia Patologica – CFU 1
- **MODULO VII:** Anestesiologia e tecniche laparoscopiche e robotiche – CFU 1
- **MODULO VIII:** Endocrinologia delle ghiandole surrenali – CFU 1
- **MODULO IX:** Oncologia Urologica – CFU 2
- **MODULO X:** Radiologia applicata alla chirurgia laparoscopica/robotica– CFU 2

I restanti 4 CFU sono acquisiti mediante lo svolgimento del tirocinio\* ed il superamento della prova finale, per un totale di **60 CFU**.

**\*Tirocinio:** Si precisa che i discenti del Master prima di iniziare il tirocinio dovranno obbligatoriamente essere in possesso dell'Attestato del Corso sulla Sicurezza (modulo generale di 4 ore e modulo specifico pari a 12 ore relativa al settore sanità), come previsto da D.Lgs 81/2008.

### **FREQUENZA , VERIFICHE E TITOLO RILASCIATO**

La frequenza alle lezioni e la partecipazione alle sedute operatorie sono obbligatorie. E' competenza del Comitato Scientifico prevedere specifiche deroghe all'obbligatorietà di frequenza, fatta salva la compatibilità con gli obiettivi didattici e formativi. Le assenze non potranno superare il 25% dell'impegno formativo complessivo.

Il conseguimento dei crediti è subordinato al superamento da parte degli iscritti di apposite verifiche di accertamento delle competenze acquisite, effettuate periodicamente. Le verifiche periodiche, in numero non superiore a 10 per anno, daranno luogo a votazioni espresse in trentesimi e si intendono superate con una valutazione minima di 18/30.

#### **Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Oncologia**

Sede legale: c/o A.O.U. San Luigi Gonzaga - Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano, To - Italy - Tel 0039 011 6705403-29, Fax 0039 011 6705413

Satellite Candiolo: c/o I.R.C.C. - Strada Provinciale 142, km 3,95, 10060 Candiolo, To - Italy - Tel 0039 011 9933614, Fax 0039 011 9933417

Satellite Torino: Via Michelangelo Buonarroti 27/bis, 10126 Torino - Italy - Tel 0039 011 6705306, Fax 0039 011 6705312

email: direzione.onco@unito.it, PEC: oncologia@pec.unito.it, CF: 80088230018 - P.I.: 02099550010

Il conseguimento del Master è subordinato al superamento di una prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite, tenuto conto anche delle attività di tirocinio, oltre che alla discussione della tesi.

La prova finale, che porterà al conseguimento del **Master Universitario di II livello in "Chirurgia Robotica e Laparoscopica Avanzata in Urologia"**, sarà valutata in centodecimi.

**RICONOSCIMENTO CREDITI UNIVERSITARI ACQUISITI IN PRECEDENZA**

Il Comitato Scientifico del Master può riconoscere come crediti formativi universitari, congrue attività formative e di perfezionamento purché non già utilizzate al fine del conseguimento del titolo che dà accesso al Master, fino ad un terzo dei crediti totali. Competenze e abilità presupposte, quali conoscenze linguistiche, informatiche ecc., non danno diritto a riconoscimento di crediti.

Il Proponente del Master  
Prof. Francesco PORPIGLIA

