

IV<sup>A</sup> EDIZIONE

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN

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

Istituito con D.R. n. 506 del 24/09/2013

**A.A. 2016/17 POSTI DISPONIBILI: 5**

**Proponente:**

**Prof. Francesco PORPIGLIA**

**COMITATO SCIENTIFICO**

Prof. Francesco Porpiglia, Università degli Studi di Torino, Professore Ordinario – Dipartimento di Oncologia  
Prof. Pietro Caironi, Università degli Studi di Torino, Professore Associato – Dipartimento di Oncologia  
Prof. Massimo Terzolo, Università degli Studi di Torino, Professore Associato – Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche  
Dott. Christian Fiori, A.O.U. San Luigi Gonzaga, Dirigente Medico I livello  
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

**PROFILO E SBocchi OCCUPAZIONALI, OBIETTIVI FORMATIVI**

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. E' necessario il possesso dell'abilitazione alla professione medica.
- Laurea di II livello: Medicina e Chirurgia 46/S, LM-4. E' 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.

**MODALITA' E PRESENTAZIONE DOMANDE DI AMMISSIONE**

La presentazione della domanda di ammissione al Master deve essere effettuata online sul portale di Ateneo ([www.unito.it](http://www.unito.it)) a partire dalle ore 9.30 del 2/11/2016 ed entro e non oltre le ore 15.30 del 11/11/2016.

Per i candidati non ancora registrati al portale di Ateneo:

**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

www.unito.it > Login- MyUnito > Registrati al portale (è consigliato consultare prima il seguente link <http://www.unito.it/didattica/immatricolazioni-e-iscrizioni/ammissione-master-e-corsi-di-perfezionamento>).  
Dopo la registrazione procedere come segue.

- Per i candidati registrati al portale di Ateneo:

www.unito.it > Login-MyUnito > inserire le proprie credenziali (Username e Password, da conservare per ogni accesso).

Nel menù in alto a sinistra *Iscrizioni > Test di ammissione* > selezionare il Master in oggetto e procedere nella compilazione online della domanda.

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

Contestualmente alla compilazione della domanda online, il candidato dovrà (entro e non oltre i termini sopra indicati), **inviare tramite posta elettronica il curriculum vitae et studiorum** (contenente l'autocertificazione dei titoli sotto elencati) all' indirizzo: **master-dscb-onco@unito.it**, avente come OGGETTO: Domanda di ammissione al Master di II livello in Chirurgia Robotica e Laparoscopica Avanzata 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.

**Se i candidati saranno superiori al numero massimo previsto (5), avrà luogo una selezione ed una successiva graduatoria** degli aspiranti sulla base di un punteggio complessivo massimo di 20/20, risultante dal colloquio con i membri del Comitato Scientifico e dalla valutazione dei seguenti titoli presentati:

- 10/20 per i titoli presentati al momento della domanda (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 i membri del Comitato Scientifico del master.

I candidati verranno tempestivamente informati se dovranno sostenere il colloquio motivazionale previsto il **15/11/2016** ore 11.30 presso le aule del Polo Didattico San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10, Orbassano (TO) 10043.

La graduatoria potrà essere visualizzata sul portale di Ateneo [www.unito.it](http://www.unito.it) effettuando il login My-Unito a partire dalle ore 9.30 del 21/11/2016.

### MODALITA' E QUOTE DI ISCRIZIONE

Le immatricolazioni al Master saranno aperte **dalle ore 9.30 del 22/11/2016 fino alle ore 15.00 del 29/11/2016**, con modalità online tramite login My-Unito. Si consiglia di consultare regolarmente la graduatoria perché potrebbe subire variazioni in seguito ad eventuali ripescaggi, i quali se previsti, avverranno dal 01/12/2016 al 07/12/2016.

La **quota di iscrizione complessiva** è pari a **€ 4.000,00** cui bisognerà aggiungere, per ciascuna rata, € 1,50 per la commissione bancaria per servizio MAV.

Gli importi delle rate sono così suddivisi:

- **1<sup>a</sup> rata: € 2.000,00** da versare all'atto dell'immatricolazione al Master
- **2<sup>a</sup> rata: € 2.000,00** da versare **entro e non oltre il 30/06/2017**

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.

La tassa di rilascio della pergamena è di € 70,00 (imposta di bollo, assolta in maniera virtuale, secondo la normativa vigente € 16,00).

#### 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

### **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 2017.

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 dodici 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: Chirurgia guidata da immagini/colori– CFU 1
- MODULO VII: Anatomia Patologica – CFU 1
- MODULO VIII: Chirurgia plastica e chirurgia laparoscopica “scarless” – CFU 1
- MODULO IX: Anestesiologia e tecniche laparoscopiche e robotiche – CFU 1
- MODULO X: Endocrinologia delle ghiandole surrenali – CFU 1
- MODULO XI: Oncologia Urologica – CFU 1
- MODULO XII: Radiologia applicata alla chirurgia laparoscopica/robotica– CFU 1

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

### **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.

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



Il Direttore del Dipartimento di Oncologia  
Prof. Giorgio Vittorio SCAGLIOTTI



Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Oncologia

3 - 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