

Data...16.../ ...09... / 20...16

II<sup>^</sup> EDIZIONE

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN

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

CFU 60

Istituito con D.R. n. 3947 del 29/07/2014

A.A. 2014/15 POSTI DISPONIBILI: 5

**Proponente:**

**Prof. Francesco Porpiglia**

**COMITATO SCIENTIFICO**

Prof. Francesco Porpiglia, Università degli Studi di Torino, Professore Associato – Dipartimento di Oncologia  
 Prof. Mauro Giulio Papotti, Università degli Studi di Torino, Professore Ordinario – Dipartimento di Oncologia  
 Prof. Augusto Tempia, Università degli Studi di Torino, Professore Associato – Dipartimento di Oncologia  
 Dott. Cristian 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, OBIETTIVI FORMATIVI E SBocchi OCCUPAZIONALI**

Obiettivo del Master è fornire agli specialisti in urologia le competenze necessarie per un moderno e completo approccio al paziente con affezioni chirurgiche urologiche, fornendo un approfondimento in termini di fisiopatologia, anatomia patologica, indicazioni chirurgiche, anatomia chirurgica laparoscopica, tecniche chirurgiche laparoscopiche avanzate: minilaparoscopia, LaparoEndoscopic Single Sitesurgery (LESS), Natural OrificeTransluminalEndoscopicSurgery (NOTES), chirurgia laparoscopica tridimensionale (3D) 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 in ambiente ospedaliero pubblico o privato.

**DESTINATARI**

I requisiti per l'accesso al Master sono:

- Laurea del vecchio ordinamento: Medicina e Chirurgia 46/S
- Laurea di II livello: Medicina e Chirurgia LM-41
- Altro: Sarà considerato titolo preferenziale per l'accesso al Master il possesso della specializzazione in Urologia

Il Comitato Scientifico, ai soli fini di ammissione al corso di master, si riserva di considerare le candidature di persone con titoli equipollenti (anche conseguiti all'estero) ed in possesso di conoscenze e competenze culturali e professionali tali da consentire di seguire con profitto le lezioni del master.

Il riconoscimento dei titoli stranieri sarà effettuato in base alle modalità previste dall'art. 2.3 del Regolamento per la disciplina dei corsi di perfezionamento dei master e dei Corsi di formazione e aggiornamento professionale dell'Università degli Studi di Torino.

**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) a partire dal 22/09/2014 ed entro e non oltre il 13/10/2014 alle ore 23.59.

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

www.unito.it > Login- MyUnito > Registrati al portale (è consigliato consultare prima la videoguida per la registrazione al portale <http://www.unito.it/media/?content=183>).

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 presentati al momento della domanda sotto elencati) all' indirizzo: **coord-cs-slg@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.

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 un colloquio motivazionale** con i membri del Comitato Scientifico, ed una successiva graduatoria degli aspiranti candidati. Tale graduatoria avrà come punteggio complessivo massimo 20/20, di cui:

- 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 24/10/2014 alle ore 15.00 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, sarà inoltre pubblicata sul sito del Dipartimento [http://www.unito.it/unitoWAR/appmanager/dipartimenti9/D103?\\_nfls=false](http://www.unito.it/unitoWAR/appmanager/dipartimenti9/D103?_nfls=false), nella sezioni Avvisi.

#### **MODALITA' E QUOTE DI ISCRIZIONE**

La graduatoria verrà pubblicata il 30/10/2014 e le immatricolazioni saranno aperte da tale data fino al 6/11/2014 compreso, con modalità online tramite login My-Unito. Gli eventuali ripescaggi dei candidati in graduatoria avverranno dal 10/11/2014 al 14/11/2014 compreso.

La **quota di iscrizione complessiva** è pari a **€ 4. 569,50** (tale importo comprende la quota di iscrizione dovuta all'Ateneo, la quota destinata al Dipartimento, l'imposta di bollo assolta in maniera virtuale, la tassa per diritti S.I.A.E.) 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: € 2.569,50** da versare al momento dell'immatricolazione al master
- **2<sup>a</sup> rata: € 2.000,00** da versare **entro e non oltre il 08/05/2015**

La sanzione amministrativa per il tardato pagamento è pari a € 100,00 (dal Regolamento Tasse e Contributi a.a. 2014-15).

La non regolarizzazione della contribuzione alla conferma dell'iscrizione implica la mancata iscrizione.

Coloro che non avranno provveduto ad iscriversi entro il termine previsto saranno considerati rinunciatari ed i loro posti verranno attribuiti ad altri aspiranti che seguono in graduatoria.

#### **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 per la settimana dal 24 al 27 Novembre 2014, e le lezioni termineranno entro il mese di Ottobre 2015.

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 11 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 18
- MODULO VI: Chirurgia guidata da Immagini/colori – CFU 1
- MODULO VII: Anatomia Patologica – CFU 1
- MODULO VIII: Principi di chirurgia plastica – CFU 1
- MODULO IX: Problematiche anestesilogiche – CFU 1
- MODULO X: Endocrinologia delle ghiandole surrenaliche – CFU 1
- MODULO XI: Oncologia Urologica – 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.

Orbassano, 16-09-2014

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

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