



I ^ EDIZIONE

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN

“CHIRURGIA ROBOTICA E LAPAROSCOPICA AVANZATA IN UROLOGIA”

CFU 60

Istituito con D.R. n. 5606 del 24/09/2013

A.A. 2013/14 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 Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (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:

- Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia (46/S o LM-41)

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

I candidati devono **pre-iscriversi registrandosi on line** sul portale di Ateneo (www.unito.it- login MyUnito- registrati al portale), selezionare il Master in oggetto ed avere cura di inserire tutti i dati richiesti.

Successivamente i candidati devono far pervenire al **Centro Servizi Interdipartimentale dell'Università degli Studi di Torino** (Regione Gonzole, 10 ORBASSANO – Tel. 011. 6704492) via e-mail: coord-cs-slg@unito.it oppure via fax: 011.6705704, **entro e non oltre il 10 Ottobre 2013** - la seguente documentazione:

- Domanda di ammissione allegata al presente bando compilata in ogni parte,
- breve *curriculum vitae et studiorum* (con elenco delle pubblicazioni scientifiche attinenti all'argomento del master);
- copia fotostatica del documento di identità e codice fiscale



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA

L'ammissione al Master avverrà tramite valutazione dei titoli presentati al momento della domanda.

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 risultante dal colloquio motivazionale con i membri del Comitato Scientifico e dalla valutazione dei seguenti titoli presentati: voto di laurea, precedenti partecipazioni a Master e/o Dottorati di ricerca, pubblicazioni scientifiche attinenti all'argomento del Master.

Il possesso del titolo di specializzazione in Urologia sarà considerato titolo preferenziale per l'accesso al Master.

La graduatoria finale verrà pubblicata sul sito www.urolaparo.com, ed i candidati ammessi saranno avvisati tempestivamente al fine di procedere con l'iscrizione al Master.

MODALITA' E QUOTE DI ISCRIZIONE

La **quota di iscrizione complessiva** è pari a € **4.569,00** (tale importo comprende le quote di iscrizione dovute all'Ateneo, l'imposta di bollo assoluta in modo virtuale, la tassa per diritti SIAE) cui bisognerà aggiungere, per ciascuna rata € 2,00 per la commissione bancaria per servizio MAV.

Gli importi delle rate sono così suddivisi:

- **1^a rata: € 2.569,00** da versare **entro il termine di chiusura delle iscrizioni fissato alla data del 31 Ottobre 2013**
- **2^a rata: € 2.000,00** da versare **entro e non oltre il 30 Aprile 2014.**

La sanzione amministrativa per il tardato pagamento è pari a € 100,00 (art. 16 del Regolamento tasse e contributi a.a. 2013-14).

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.

PERCORSO DIDATTICO, SEDE E DURATA

La durata del corso è di 12 mesi, l'inizio delle attività è previsto per il mese di Novembre 2013 e le lezioni termineranno entro il mese di Ottobre 2014.

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 9 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 (LESS, NOTES) – CFU 15
- MODULO V: Chirurgia Robotica – CFU 18
- MODULO VI: Image and color guided surgery, molecular radiology – CFU 1
- MODULO VII: Anatomia Patologica – CFU 1
- MODULO VIII: Principi di chirurgia plastica applicata alla chirurgia laparoscopica "scarless" – CFU 1
- MODULO IX: Problematiche anestesologiche delle tecniche laparo-robotiche – 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



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA

didattici e formativi. Il diploma di Master non verrà rilasciato a coloro che abbiano superato il 25% delle assenze rispetto all'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, sino a un terzo dei crediti totali. Competenze e abilità presupposte, quali conoscenze linguistiche, informatiche ecc., non danno diritto a riconoscimento di crediti.

Orbassano, 01/10/2013

Il Proponente del Master
Prof. Francesco PORPIGLIA

Il Direttore del Dipartimento di Oncologia
Prof. Giorgio Vittorio SCAGLIOTTI