

I<sup>^</sup> EDIZIONE

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN  
"CHIRURGIA ONCOLOGICA DEL TRATTO GASTROENTERICO"**

**CFU 60**

Istituito con D.R. n. 2976 del 15/09/2017

**A.A. 2017/2018 POSTI DISPONIBILI: 8**

**Proponente:**

**Prof. Maurizio DEGIULI**

**COMITATO SCIENTIFICO**

Prof. Maurizio DEGIULI, P.A. Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Oncologia  
Prof. Giorgio Vittorio SCAGLIOTTI, P.O. Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Oncologia  
Prof. Andrea VELTRI, P.A. Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Oncologia  
Prof. Marco VOLANTE, P.A. Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Oncologia  
Prof. Pietro CAIRONI, P.A. Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Oncologia  
Prof. Mario MORINO, P.O. Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche  
Prof. Umberto RICARDI, P.O. Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Oncologia  
Prof. Alessandro REPICI, P.O. Humanitas University- Dipartimento Scienze Biomediche  
Prof. Riccardo ROSATI, P.O. Università Vita Salute San Raffaele Milano – Dipartimento di Chirurgia  
Prof. Woo Jin HYUNG, P.O. Yonsei University College of Medicine, Seoul Korea – Department of Surgery  
Prof. Domenico D'UGO, P.O. Università cattolica del Sacro Cuore di Roma – Dipartimento di Chirurgia  
Dott. Pietro Paolo BIANCHI, Direttore Chirurgia generale – Ospedale Misericordia, Grosseto  
Dott. Andrea CORATTI, Direttore Chirurgia Oncologica ad indirizzo robotico - Ospedale Careggi, Firenze  
Dott.ssa Alessia FERRARESE, SCU Chirurgia Oncologica San Luigi Gonzaga, Orbassano (Torino)

**OBIETTIVI FORMATIVI, PROFILO E SBocchi OCCUPAZIONALI**

Il Master ha come obiettivo la formazione iper-specialistica in chirurgia oncologica di stomaco, colon e retto di Medici Chirurghi specialisti in Chirurgia Generale. Il corso sarà strutturato in 12 settimane, durante l'anno la frequenza si alternerà tra la struttura della Chirurgia Generale del S. Luigi Gonzaga di Orbassano ed i più importanti centri nazionali ed internazionali di gestione delle patologie neoplastiche gastro-coliche. I tutor ed i docenti del Master, in loco e durante le trasferte, forniranno ai discenti una continuità di assistenza utile a formare le basi teoriche e pratiche in sala operatoria per approcciare in modo specialistico la patologia oncologica di stomaco, colon e retto.

Alla conclusione del Master i discenti dovranno possedere le seguenti competenze:

- conoscenza dell'anatomia chirurgica,
- conoscenza dei principali meccanismi di patogenesi delle patologie neoplastiche gastroenteriche e delle attuali tecniche endoscopico-radiologiche utili alla diagnosi e alla gestione delle neoplasie precoci ed avanzate,
- conoscenza delle principali tecniche chirurgiche, delle più attuali tecnologie mininvasive laparoscopiche e robotiche e della gestione delle principali complicanze in chirurgia gastroenterologica,
- conoscenza dell'importanza del trattamento multidisciplinare e delle principali terapie oncologiche e radioterapiche applicabili alle neoplasie del distretto gastro-enterico.

I discenti che avranno conseguito il Diploma del Master potranno operare, con funzioni di elevata specificità, in tutti i centri che si occupano in modo specialistico dell'approccio chirurgico delle neoplasie di stomaco, colon e retto. Potranno apportare una conoscenza specifica dell'argomento al team chirurgico di lavoro ed implementare la rilevanza scientifica dell'equipe.

**DESTINATARI**

I requisiti per l'accesso al Master sono:

- Lauree del vecchio ordinamento: Medicina e Chirurgia. E' necessaria l'abilitazione all'esercizio della professione.

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

- Lauree di II livello (ex DM 509/99 e DM 270/2004): Medicina e Chirurgia (classi 46/S e LM-41). E' necessaria l'abilitazione all'esercizio della professione.
- Altro: Titoli stranieri equipollenti riconosciuti ideonei in base a quanto previsto dall'art. 2.5 Regolamento per la disciplina dei Master.

### NUMERO DEI PARTECIPANTI

Al Master saranno ammessi **n. 8** studenti ed il corso non verrà attivato qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 4.

### MODALITA' E PRESENTAZIONE DOMANDE DI AMMISSIONE

Per partecipare al concorso di ammissione al Corso è necessario - **a partire dalle ore 9.30 del 02/11/2017 ed entro e non oltre le ore 15.00 del 24/11/2017:**

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 sotto indicati) al seguente indirizzo mail: [master-dscb-onco@unito.it](mailto:master-dscb-onco@unito.it)  
Indicare come **Oggetto: Domanda di ammissione Master in Chirurgia Oncologica- Nome e cognome candidato.**

La selezione dei candidati per l'ammissione al Master avverrà solo nel caso in cui venga superato il numero massimo prestabilito (8); in tal caso il Comitato Scientifico stilerà la graduatoria di merito basandosi sulla valutazione dei *curricula vitae et studiorum* presentati al momento della domanda. Sarà valutato il possesso della Specializzazione in Chirurgia Generale.

Il punteggio massimo a disposizione del Comitato Scientifico è di 10/10 e sarà così assegnato:

- voto di laurea, da 0 a massimo 3 punti;
- specializzazione in Chirurgia Generale, 1 punto;
- esperienze professionali maturate, da 0 a massimo 3 punti;
- pubblicazioni scientifiche, da 0 a massimo 3 punti.

In caso di parità di punteggio sarà attribuita la priorità al soggetto anagraficamente più giovane.

### MODALITA' E QUOTE DI ISCRIZIONE

Le immatricolazioni al Master saranno online tramite login MyUnito, **dalle ore 9.30 del 05/12/2017 fino alle ore 15.00 del 12/12/2017.**\* Si consiglia di consultare regolarmente la graduatoria perché potrebbe subire variazioni in seguito ad eventuali ripescaggi.

**L'importo complessivo del Master è di € 4.000,00** così suddiviso:

- **1^ rata: € 2.800,00** da versare all'atto dell'immatricolazione
- **2^ rata: € 1.200,00** da versare **entro e non oltre il 31/05/2018**

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

In caso di rinuncia o di mancata regolarizzazione della contribuzione, non è previsto nessun rimborso.

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

\*Le date sopra riportate potrebbero subire variazioni, le quali saranno comunicate mediante avviso al seguente indirizzo: <http://www.oncology.unito.it/do/home.pl/View?doc=Didattica/master.html>

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 annuale, l'inizio delle attività è previsto per il mese di Dicembre 2017 e le lezioni termineranno entro il mese di Novembre 2018. Le lezioni ed il tirocinio si svolgeranno presso l'Ospedale S.Luigi Gonzaga di Orbassano e le Strutture di riconosciuta esperienza e competenze, secondo il calendario prestabilito:

<b>18-22 Dicembre 2017</b>	Sede: Ospedale San Luigi di Orbassano, Docente referente: Prof. DEGIULI <i>Attività: Tirocinio in sala operatoria e lezioni frontali</i>
<b>22-26 Gennaio 2018</b>	Sede: Ospedale San Raffaele di MILANO, Docente referente: Prof. ROSATI <i>Attività: Tirocinio in loco e lezioni frontali</i>
<b>19-23 Febbraio 2018</b>	Sede: Ospedale Humanitas di Milano, Docente referente: Prof. REPICI <i>Attività: Tirocinio in endoscopia operativa e lezioni frontali</i>
<b>19-23 Marzo 2018</b>	Sede: Ospedale Misericordia di Grosseto, Docente referente: Dr. BIANCHI <i>Attività: Tirocinio in sala operatoria e lezioni frontali</i>
<b>16-20 Aprile 2018</b>	Sede: Yonsei University Seoul Korea, Docente referente: Prof. HYUNG <i>Attività: Tirocinio in sala operatoria e lezioni frontali</i>
<b>21-25 Maggio 2018</b>	Sede: Ospedale Careggi di Firenze, Docente referente: Dr. CORATTI <i>Attività: Tirocinio in sala operatoria e lezioni frontali</i>
<b>18-22 Giugno 2018</b>	Sede: Ospedale San Luigi di Orbassano, Docente referente: Prof. DEGIULI <i>Attività: Tirocinio in sala operatoria e lezioni frontali</i>
<b>16-20 Luglio 2018</b>	Sede: Ospedale Santa Croce e Carle di Cuneo, Docente referente: Dott. BORGHI <i>Attività: Tirocinio in sala operatoria e lezioni frontali</i>
<b>27-31 Agosto 2018</b>	Sede: Ospedale Sant'Andrea di La Spezia, Docente referente: Dott. BERTI <i>Attività: Tirocinio in sala operatoria e lezioni frontali</i>
<b>16-23 Settembre 2018</b>	Sede: Ospedale San Luigi di Orbassano, Docente referente: Prof. DEGIULI <i>Attività: Tirocinio in sala operatoria e lezioni frontali</i>
<b>22-26 Ottobre 2018</b>	Sede: Ospedale Molinette – Città della Salute di Torino, Docente referente: Prof. MORINO <i>Attività: Tirocinio in sala operatoria e lezioni frontali</i>
<b>19-22 Novembre 2018</b>	Sede: Cad-Lab di Verona, Docente referente: Prof. DEGIULI <i>Attività: Tirocinio in sala operatoria e lezioni frontali</i>
<b>28 Novembre 2018</b>	Sede: Polo Didattico Ospedale San Luigi di Orbassano <i>Attività: Esame finale</i>

Il Master è suddiviso in 10 moduli:

- ARGOMENTI DI ANATOMIA CHIRURGICA DEL TRATTO GASTROENTERICO, CFU 4
- GESTIONE INTEGRATA DIAGNOSTICO-ENDOSCOPICA DELLE NEOPLASIE GASTRICHE, CFU 3
- GESTIONE INTEGRATA DIAGNOSTICO-ENDOSCOPICA NEOPLASIE COLO-RETTALI, CFU 3
- CHIRURGIA DEL CANCRO GASTRICO, CFU 6
- CHIRURGIA DEL CANCRO DEL COLON-RETTO, CFU 6
- COMPLICANZE IN CHIRURGIA GASTRICA, CFU 3
- COMPLICANZE IN CHIRURGIA COLO-RETTALE, CFU 3
- CHIRURGIA MININVASIVA DEL TRATTO GASTROENTERICO, CFU 3

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

- PROTOCOLLI ONCOLOGICI NELLE NEOPLASIE DEL TRATTO GASTROENTERICO, CFU 5
- RISOLUZIONE DI QUESITI, DISCUSSIONE DI LINEE GUIDA, CFU 4

I restanti CFU sono acquisiti mediante lo svolgimento del tirocinio (17 CFU) ed il superamento della prova finale (3 CFU), per un totale di **60 CFU**.

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

La frequenza alle lezioni e lo svolgimento del tirocinio 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 oncologica del tratto gastroenterico del Dipartimento di Oncologia"**, 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.

Le attività professionali maturate con l'esperienza lavorativa possono essere riconosciute nel tirocinio secondo le modalità indicate dal Comitato Scientifico.

Orbassano, 24/10/2017

Il Proponente del Master  
Prof. Maurizio DEGULI