

I EDIZIONE  
**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN  
"CHIRURGIA TORACICA MINI-INVASIVA"**  
CFU 60

**A.A. 2023/24 POSTI DISPONIBILI: 5**

**Proponente: Prof. Francesco LEO**

**COMITATO SCIENTIFICO**

Prof. Francesco LEO, P.A. Dipartimento di Oncologia- UniTO  
Prof. Giorgio SCAGLIOTTI, P.O. Dipartimento di Oncologia- UniTO  
Prof. Enrico RUFFINI, P.O. Dipartimento di Scienze Chirurgiche - UniTO  
Prof. Francesco PORPIGLIA, P.O. Dipartimento di Oncologia- UniTO  
Prof. Ottavio RENA, P.A. Dipartimento di Scienze della Salute- Piemonte Orientale  
Prof. Marco GANDINI, P.A. Dipartimento di Scienze Veterinarie - UniTO  
Dott. Gianluca PARISCENTI, Direttore UOC Chirurgia toracica Ospedale Policlinico San Martino di Genova IST IRCCS

**OBIETTIVI FORMATIVI, PROFILO E SBocchi OCCUPAZIONALI**

Il Master in Chirurgia Toracica Mini-Invasiva si propone di completare la formazione in Chirurgia MiniInvasiva degli specialisti in Chirurgia Toracica attraverso l'approfondimento teorico delle indicazioni, delle potenzialità e degli aspetti tecnici inerenti le procedure videotoroscopiche e robotiche, la simulazione dei differenti approcci tramite dry e wet-lab e la case-observation in Centri di Riferimento nazionali.

Il Master è rivolto ai medici chirurghi specialisti in Chirurgia Toracica, desiderosi di acquisire nuove conoscenze nell'ambito proprio dell'argomento del master. Il settore occupazionale di riferimento è la sanità pubblica o privata

**DESTINATARI**

I requisiti per l'accesso al Master sono:

- Lauree del vecchio ordinamento: Medicina e Chirurgia - E' necessario il possesso dell'abilitazione alla Professione medica;
- Lauree di I livello (ex DM 509/99 e DM 270/2004): Medicina e Chirurgia LM-41 - 46/S - E' necessario il possesso dell'abilitazione alla Professione medica.

Altro: Titoli stranieri riconosciuti idonei in base a quanto previsto dall'articolo 2.5 del Regolamento per la disciplina dei Master.

**NUMERO DEI PARTECIPANTI**

Al Master saranno ammessi n. 5 studenti e 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**

Per presentare la propria candidatura al Master è necessario **dalle ore 9.30 del 02/10/2023 alle ore 15.00 del 17/11/2023:**

- **Presentare la domanda di ammissione on line sul portale di Ateneo, [www.unito.it](http://www.unito.it)-> Modalità per iscriverti** (conservare con cura il numero di pre-matricola rilasciato al termine della pratica)

- **Inviare il *Curriculum vitae et studiorum*** (formato Pdf, privo di dati sensibili e contenente i titoli valutabili) al seguente indirizzo e-mail: **master.medsanluigi@unito.it**, indicare come Oggetto: Domanda ammissione Master Chirurgia Toracica- Nome e cognome candidato, numero pre-matricola

**N.B.** Per presentare la domanda di ammissione e successivamente immatricolarsi al Master consultare le istruzioni presenti al seguente [link](#).

#### **MODALITA' DI AMMISSIONE**

**La selezione avverrà solo al superamento dei posti disponibili (5)**, tramite valutazione del curriculum vitae et studiorum e colloquio motivazionale. L'eventuale selezione si svolgerà nel periodo dal 20 al 24 novembre 2023 presso le aule del Polo Didattico A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO): in caso di svolgimento della stessa, verranno comunicate tramite email relative specifiche.

La selezione consisterà nell'assegnazione di un punteggio complessivo massimo di 100/100 (minimo 50/100) distribuito come indicato di seguito:

- 50/100 valutazione *Curriculum vitae et studiorum* (Voto di laurea: da 1 a massimo 15 punti; Master e Dottorati di ricerca: da 1 a massimo 5 punti; Pubblicazioni scientifiche attinenti all'argomento del master: da 1 a massimo 10 punti, valutazione delle esperienze professionali attinenti al Master 20 punti);
- 50/100 colloquio motivazionale.

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.

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

Le immatricolazioni al Master saranno online tramite login MyUnito, dalle ore 9.30 del 30/11/2023 fino alle ore 15.00 del 13/12/2023 (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.

L'importo complessivo del Master è di **€ 3.517,50** suddiviso in 2 rate (di cui le quote accessorie: € 16,00 imposta di bollo e € 1,50 taxa per i diritti SIAE)

- **1^ rata: € 2.017,50** da versare **all'atto dell'immatricolazione**
- **2^ rata: € 1.500,00** da versare entro e non oltre il **28/06/2024**

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 taxa per il rilascio della stessa.

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

L'organizzazione del Master prevede l'inizio delle attività didattiche entro il mese di **gennaio 2024** con termine a dicembre 2024, il corso di durata annuale rilascia 60 CFU, suddivisi in VII moduli.

Il programma del Master prevede una parte teorica erogata in modalità mista (e-learning/in presenza) e una parte pratica (simulazione in realtà virtuale, wet-lab, case-observation in Centri di Riferimento nazionali ed attività di sala operatoria). Il calendario delle attività teoriche-pratiche verrà concordato e condiviso con i discenti.

I VII moduli del Master sono i seguenti:

- CHIRURGIA MINI-INVASIVA DEL MEDIASTINO, 5 CFU
- CHIRURGIA TORACICA MINI-INVASIVA, 11 CFU
- ERGONOMIA E SICUREZZA, 10 CFU
- FRONTIERE DELLA MITS, 6 CFU
- RATS, 8 CFU
- VATS MULTIPORTALE, 8 CFU
- VATS UNIPORTALE, 8 CFU

I restanti 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 al tirocinio è obbligatoria, è 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 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 Toracica mini-invasiva"**, 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 del Master.

Prof. Francesco LEO- proponente del Master in Chirurgia Toracica Mini-Invasiva  
Professore Associato del Dipartimento di Oncologia- UniTO  
Email: [francesco.leo@unito.it](mailto:francesco.leo@unito.it)

