

MASTER DI I LIVELLO  
in  
“Gestione clinica in chirurgia cardio-toracica”  
“Cardio-thoracic surgical management”

STATUTO

**Art.1 - Istituzione.**

È istituito, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” il Master di I livello in “Gestione clinica in chirurgia cardio-toracica” – “Cardio-thoracic surgical management”

Il master è tenuto in lingua italiana e inglese.

**Art.2 - Finalità.**

Si propone di formare operatori sanitari specializzazione nella gestione dei pazienti sottoposti a chirurgia cardiaca e toracica.

**Art.3 - Requisiti di ammissione.**

Laurea di I livello di area sanitaria in infermiere o infermiere pediatrico o titolo equipollente di cui alla legge 42/99 e iscrizione all'ordine professionale

È ammessa l'iscrizione di studenti extracomunitari residenti in Italia con regolare permesso di soggiorno per motivi di lavoro o di studio. L'iscrizione degli studenti stranieri extracomunitari residenti all'estero è regolata dalle norme vigenti. Il titolo di studio straniero dovrà essere corredato di traduzione ufficiale legalizzata in lingua italiana e di dichiarazione di valore a cura delle rappresentanze diplomatiche italiane nel paese in cui il titolo è stato conseguito, o attestato CIMEA.

Il titolo di accesso deve essere posseduto al momento dell'immatricolazione, prima dell'avvio delle attività formative.

Sono ammessi uditori alla frequenza del Master.

**Art.4 - Durata**

La durata del Master è di 2 anni.

L'attività formativa prevede 72 CFU.

Possono essere riconosciute dal Collegio dei docenti attività formative, di perfezionamento e di tirocinio svolte successivamente al conseguimento del titolo di studio che dà accesso al Master e delle quali esista attestazione (ivi compresi insegnamenti attivati nell'ambito di corsi di studio), purché coerenti con le caratteristiche del Master stesso. A tali attività potranno essere assegnati crediti utili ai fini del completamento del Master, con corrispondente riduzione del carico formativo dovuto, fino a un massimo di 20.

**Art.5 - Articolazione**

Insegnamenti	Settori Scientifico Disciplinari	Ore didattica frontale	CFU
<b>Biologia delle cellule neoplastiche</b> <b>Biology of the neoplastic cell</b>	<b>MED/04</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Anatomia Topografica e Chirurgica del Torace</b> <b>Topographic anatomy and surgical Anatomy of the chest</b>	<b>MED/21</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>Fisiologia e fisiopatologia cardiac</b> <b>Physiology and pathophysiology of the heart</b>	<b>MED/11</b>	<b>10</b>	<b>1</b>

<b>Insegnamenti</b>	<b>Settori Scientifico Disciplinari</b>	<b>Ore didattica frontale</b>	<b>CFU</b>
<b>Diagnostica di laboratorio</b> <b>Clinical Laboratory</b>	<b>MED/05</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Anatomia Patologica</b> <b>Pathological anatomy</b>	<b>MED/08</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Diagnostica immagini del torace</b> <b>Chest imaginig</b>	<b>MED/36</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>Fisiopatologia respiratoria</b> <b>Respiratory pathophysiology</b>	<b>MED/10</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Endoscopia toracica</b> <b>Thoracic endoscopy</b>	<b>MED/10</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Genetica</b> <b>Genetics</b>	<b>MED/03</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Malattie infettive cardio-respiratorie</b> <b>Infective diseases of the chest</b>	<b>MED/17</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Medicina interna</b> <b>Internal Medicine</b>	<b>MED/09</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Malattie apparato respiratorio</b> <b>Repsiratory medicine</b>	<b>MED/10</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>Neurologia</b> <b>Neurology</b>	<b>MED/26</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Microbiologia e parassitologia clinica</b> <b>Mycrobiology</b>	<b>MED/07</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Malattie Cardiovascolari</b> <b>Cardiovascular diseases</b>	<b>MED/11</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>Gastroenterologia ed endoscopia digestiva</b> <b>Gastroenterology and digestive endoscopy</b>	<b>MED/12</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Endocrinologia</b> <b>Endocrinology</b>	<b>MED/09</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Nefrologia</b> <b>Nephrology</b>	<b>MED/14</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Ematologia</b> <b>Hematology</b>	<b>MED/15</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Chirurgia generale</b> <b>General surgery</b>	<b>MED/18</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>Chirurgia plastica</b> <b>Plastic Surgery</b>	<b>MED/19</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Chirurgia pediatrica</b> <b>Pediatric Surgery</b>	<b>MED/20</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Chirurgia vascolare</b> <b>Vascular Surgery</b>	<b>MED/22</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Psichiatria</b> <b>Psychiatrics</b>	<b>MED/25</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Neurochirurgia</b> <b>Neurosurgery</b>	<b>MED/27</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Chirurgia maxillofacciale</b> <b>Facial Surgery</b>	<b>MED/29</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Ortopedia e traumatologia</b> <b>Orthopedics and traumatology</b>	<b>MED/33</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Medicina fisica e riabilitativa</b> <b>Physical Rehabilitation</b>	<b>MED/34</b>	<b>20</b>	<b>2</b>

<b>Insegnamenti</b>	<b>Settori Scientifico Disciplinari</b>	<b>Ore didattica frontale</b>	<b>CFU</b>
<b>Radioterapia Radiotherapy</b>	<b>MED/36</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Ginecologia Gynecology</b>	<b>MED/40</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Anestesia e rianimazione Anesthesia</b>	<b>MED/41</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>Medicina del lavoro Occupational Medicine</b>	<b>MED/44</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Anestesia cardiaca e circolazione extracorporea Cardiac anesthesia</b>	<b>MED/41</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Chirurgia cardiaca Cardiac Surgery</b>	<b>MED/23</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>Anestesia toracica Thoracic anesthesia</b>	<b>MED/41</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Terapia intensiva Intensive care</b>	<b>MED/41</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Anestesia loregionale e terapia dolore Loco-regional anesthesia and pain therapy</b>	<b>MED/41</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Scienze infermieristiche Nursery</b>	<b>MED/45</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Chirurgia oncologica toracica Oncologic surgery of the chest</b>	<b>MED/21</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>Chirurgia toracica General thoracic surgery</b>	<b>MED/21</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>Chirurgia polmonare Pulmonary surgery</b>	<b>MED/21</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>Trapianto cardiaco e polmonare Lung and heart transplant</b>	<b>MED/21 MED/23</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>Chirurgia dei grossi vasi Gross vessel surgery</b>	<b>MED/21 MED/23</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>Cardiologia interventistica Interventional cardiology</b>	<b>MED/11</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Gestione pre postoperatoria Pre and postoperative management</b>	<b>MED/45</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Medicina basata sull'evidenza Evidenced based medicine</b>	<b>MED/21</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Chirurgia esofagea Esophageal surgery</b>	<b>MED/21</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
<b>Oncologia toracica Thoracic oncology</b>	<b>MED/06</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Emergenze, urgenze, politraumi e maxiemergenze Emergency urgency politrauma maxiemergency</b>	<b>MED/18</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Medicina legale Forensic medicine</b>	<b>MED/43</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Bioingegneria Bioengineering</b>	<b>ING-IND/34</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Management economico Economical management</b>	<b>SECS P/02</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Aspetti giuridico-penali Legal issue</b>	<b>IUS/01</b>	<b>10</b>	<b>1</b>

Insegnamenti	Settori Scientifico Disciplinari	Ore didattica frontale	CFU
Nuove tecnologie New technologies	ING-IND/14	10	1
Comunicazione Communications	M-PSI/01	10	1
Etica Ethycis	M-FIL/03	10	1
Tesi Finale Final thesis	----		2
<b>Totale</b>		<b>700</b>	<b>72</b>

Le ore di didattica sono comprensive delle attività di applicazioni pratiche.

#### **Art.6 - Verifica del profitto**

Il conseguimento dei crediti corrispondenti all'articolazione delle varie attività è subordinato al superamento delle prove di verifica del profitto e della prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite.

Le prove di verifica del profitto prevedono un colloquio orale e una prova pratica alla fine di ciascun insegnamento.

La valutazione delle verifiche del profitto sostenute dallo studente è espressa in trentesimi, con eventuale conferimento della lode, la votazione minima è 18/30 (diciotto/trentesimi)

La prova finale deve essere svolta in presenza e consiste nella stesura e la discussione di un elaborato scritto. La valutazione della prova finale è espressa in centodecimi, con eventuale conferimento della lode, la votazione minima è 90/110 (novanta/centodecimi).

#### **Art.7 - Sede amministrativa**

La sede amministrativa è presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche

#### **Art.8 - Sede delle attività didattiche**

La sede delle attività didattiche è la Facoltà di Medicina e Chirurgia e il Policlinico Tor Vergata per le attività pratiche.

#### **Art.9 – Docenti del Master**

1. I docenti del Master sono nominati dalla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia, su proposta del Collegio dei docenti del Master.

2. I docenti possono non appartenere al personale docente dell'Ateneo.

#### **Art. 10 - Organi del Master**

Sono organi del Master: il Collegio dei docenti del Master, il Coordinatore.

#### **Art. 11 - Collegio dei docenti del Master**

1. Il Collegio dei docenti del Master è costituito dai professori dell'Ateneo, di prima o seconda fascia o ricercatori, in numero non inferiore a tre, che siano titolari di insegnamenti impartiti nel corso o di altre attività di insegnamento esplicitamente previste dallo statuto del master. Alle sedute del Collegio dei docenti partecipano, senza che la loro presenza concorra alla formazione del numero legale e senza diritto di voto, i docenti esterni.

2. Il Collegio dei docenti del Master ha compiti di indirizzo programmatico, sovrintende al coordinamento delle attività didattiche e determina, inoltre, nei limiti delle risorse finanziarie disponibili, il compenso per

i docenti interni ed esterni e per il personale tecnico-amministrativo dei Dipartimenti o dei Centri interessati, nonché le spese per seminari, conferenze e convegni ed ogni altro costo di gestione, predisponendo preventivamente un piano di spese.

Può proporre di attivare, convenzioni con lo Stato, la Regione, il Comune ed altri enti pubblici e privati, ed in particolare associazioni, fondazioni ed imprese con o senza scopo di lucro e di accettare liberalità da parte di soggetti pubblici, privati e da persone fisiche.

#### **Art. 12 - Coordinatore del Master**

1. Il Coordinatore ha la responsabilità didattica del Master, sovrintende al suo funzionamento, coordina le attività e cura i rapporti esterni.

Attesta ed autorizza tutti gli atti di gestione anche inerenti alla liquidazione delle spese, ove delegato dal Direttore del Dipartimento. Al termine del Master riferisce al Collegio dei docenti circa le iniziative effettuate. Convoca e presiede gli organi del master. Predisporre, sulla base delle direttive del Collegio dei docenti, la relazione finale del master. Può adottare provvedimenti di urgenza sottoponendoli a ratifica del Collegio dei docenti del Master.

2. Il Coordinatore dura in carica, 3 anni ed è nominato dalla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia, tra i professori dell'Ateneo di prima o seconda fascia o ricercatori che assicurino un numero di anni di servizio almeno pari alla durata del mandato prima della data di collocamento a riposo.

3. Il Coordinatore può delegare l'esercizio di talune sue funzioni a docenti componenti il Collegio dei docenti del Master.

#### **Art. 13 - Iscrizione al Master universitario.**

Il numero minimo dei partecipanti al Master è fissato in 5 unità e il numero massimo dei partecipanti è fissato in 50 unità.

La selezione per l'ammissione sarà effettuata tramite valutazione dei titoli e del curriculum vitae.

La quota di iscrizione è fissata in € 2000,00 suddivisa in 2 rate.

Coloro che non sono in possesso del titolo di studio richiesto dal Master possono partecipare come uditori. Gli uditori sono soggetti che, pur non possedendo il titolo di studio necessario per l'accesso, sono in possesso di una solida esperienza professionale negli ambiti trattati dal Master. Gli uditori non sostengono verifiche del profitto, né esami finali e non conseguono crediti, ricevono un certificato di frequenza o di partecipazione in qualità di uditore.

Il costo per l'iscrizione come uditori è di € 1000,00

#### **Art. 14 - Obbligo di frequenza**

La frequenza al Master universitario è obbligatoria. Una frequenza inferiore al 70% delle ore previste comporterà l'esclusione dal Master e la perdita della tassa di iscrizione.

La frequenza delle attività svolte verrà verificata mediante firma su apposito registro.

#### **Art. 15 - Conseguimento del titolo.**

L'attività formativa svolta nell'ambito del Master è pari a 60 crediti formativi.

A conclusione del Master agli iscritti che abbiano adempiuto agli obblighi didattico-amministrativi e superato le prove di verifica del profitto e la prova finale viene rilasciato il diploma di Master di I livello in **“Gestione clinica in chirurgica cardio-toracica” - “Cardio-thoracic surgical management”**.

#### **Art. 16 - Risorse Finanziarie.**

Le risorse finanziarie disponibili per il funzionamento del Master sono costituite dai proventi delle iscrizioni e dagli eventuali finanziamenti derivanti da contratti e convenzioni con enti pubblici e privati e da liberalità dei medesimi Enti o persone fisiche.

Il Collegio dei docenti del Master può stabilire un compenso lordo, comprensivo degli oneri e delle imposte a carico dell'Amministrazione, per il Coordinatore, per i docenti e per il personale tecnico-amministrativo. Per i docenti interni, può essere corrisposto un compenso a condizione che essi superino i limiti dell'impegno

orario complessivo previsto per i professori ed i ricercatori dalle norme loro applicabili, previa dichiarazione in tal senso del docente interessato; per il personale tecnico-amministrativo il compenso può essere corrisposto a condizione che le prestazioni siano effettuate al di là dell'ordinario orario di lavoro, secondo le modalità disposte dall'articolo 15, comma 2, del Regolamento per l'attivazione e l'organizzazione dei Master Universitari e dei Corsi di perfezionamento.

Possono inoltre essere stipulati, nei limiti delle risorse disponibili, contratti di diritto privato con qualificati studiosi ed esperti esterni per incarichi di insegnamento, seminari e conferenze.

#### **Art. 17 - Rinvio**

Per quanto non contemplato nel presente statuto si rinvia al Regolamento per l'attivazione e l'organizzazione dei Master Universitari e dei Corsi di perfezionamento.