



ORDINAMENTO

MASTER DI II LIVELLO IN TECNICHE AVANZATE DI CHIRURGIA VERTEBRALE MINI-INVASIVA

A.A. 2019-2020

Codice corso di studio: 28346

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	<i>Dipartimento Scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche</i>
Facoltà di riferimento	<i>Facoltà di Farmacia e Medicina</i>
Denominazione del Master	TECNICHE AVANZATE DI CHIRURGIA VERTEBRALE MINI- INVASIVA
Livello	<i>Il livello</i>
Durata	Annuale
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	<i>21 marzo 2019</i>
Eventuali strutture partner e convenzioni	<i>n/d</i>



Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a fornire ai partecipanti le nozioni teoriche e pratiche, esclusivamente in presenza di un tutor, di tecnica chirurgica per affrontare le patologie vertebrali traumatiche, degenerative e neoplastiche, e le deformità vertebrali, attraverso le più moderne tecniche di chirurgia. Il Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della chirurgia vertebrale mini-invasiva.
Risultati di apprendimento attesi	L'obiettivo del Master è fornire a medici specialisti ortopedici e neurochirurghi le nozioni teoriche e pratiche di tecnica chirurgica per affrontare le patologie vertebrali traumatiche, degenerative e neoplastiche e le deformità vertebrali attraverso le più moderne tecniche di chirurgia mini-invasiva.

Settori Scientifico Disciplinari	<i>MED/27; MED/33; MED/26;</i>
Requisiti di accesso	Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia
Numero minimo e massimo di ammessi	<i>Numero minimo iscritti 10 -numero massimo 15</i>
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	<i>NON PREVISTA</i>
Date presunte di inizio e fine del corso	<i>28/02/2020 al 31/01/2021</i>
Uditori	<i>n/d</i>
Corsi Singoli	<i>n/d</i>
Obbligo di Frequenza	<i>75% del monte ore complessivo delle lezioni</i>
Offerta di stage	<i>da definire"</i>



Modalità di Svolgimento Prova Finale	<i>Simulazione pratica nella quale gli studenti dovranno saper riconoscere le varie patologie vertebrali, porre una corretta indicazione chirurgica e pianificare l'intervento chirurgico secondo le più recenti tecniche di chirurgia mini-invasiva</i>
Lingua di insegnamento	<i>Italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Nessuna</i>

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>Sala Operatoria Ospedale Icot, Via F. Faggiana, 1668 Latina</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n° 2</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>n/d</i>
Risorse di docenza	<i>n° 5</i>
Sede delle attività didattiche	<i>Ospedale ICOT, Via F. Faggiana, 1668 Latina</i>
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	<i>Corso della Repubblica, 79-Latina</i>

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	<i>€ 2.500</i>
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	



Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	<i>Sono previste borse di studio che coprono l'intera quota di iscrizione in numero da definire con Aziende Sponsors.</i>
Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	

**Piano formativo del Master di II livello
in Tecniche avanzate di chirurgia vertebrale mini-invasiva a.a. 2019-2020**

Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche - Facoltà Farmacia e Medicina

Direttore del Master:	<i>Prof Massimo Miscusi</i>
Consiglio Didattico Scientifico	<i>Prof Massimo Miscusi</i> - <i>Prof. Giuseppe Costanzo</i> - <i>Prof. Antonino Raco</i> - <i>Prof. Mariano Serrao</i> - <i>Prof. Stefano Gumina</i>
Calendario didattico	<i>28 FEBBRAIO 2020 -31 GENNAIO 2021. Lezioni teoriche e frequenza della sala operatoria con cadenza mensile</i>



**Piano delle Attività Formative del Master in:
Tecniche avanzate di chirurgia vertebrale mini-invasiva**

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
<i>Attività I</i>	Gli approcci posteriori MIS	Prof. Miscusi	MED27	5	125	Lezioni teoriche ed esercitazioni su phantom	
<i>Attività II</i>	Il trattamento delle deformità con tecniche MIS	Prof. Costanzo Prof Gumina	MED33	6	125	Lezioni teoriche	
<i>Attività III</i>	L'approccio laterale trans-psoas	Prof. Raco	MED27	5	125	Lezioni teoriche ed esercitazioni su phantom	
<i>Attività IV</i>	Gli approcci anteriori	Prof Miscusi	MED27	5	125	Lezioni teoriche ed esercitazioni su phantom	



<i>Attività V</i>	La chirurgia cervicale MIS	Prof. Raco	MED27	6	125	Lezioni teoriche ed esercitazioni su phantom	
<i>Attività IV</i>	Valutazione funzionale dei pazienti sottoposti a chirurgia MIS	Prof. Serrao Prof Gumina	MED26	5	50	Lezioni teoriche	
<i>Attività VII</i>	Valutazione radiologica e preoperative planning nei pazienti con deformità complesse	Prof Bozzao Prof Miscusi	MED37	6	50	Lezioni teoriche	



Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Modalità di svolgimento
Tirocinio/Stage	<i>Frequenza della Sala Operatoria</i>	Non assegnabile	20	140	<i>UOC ortopedia Universitaria c/o ICOT Latina UOC Ortopedia Universitaria Policlinico Umberto I Roma UOC Neurochirurgia Universitaria Policlinico Sant'Andrea Roma</i>
Prova finale	<i>Discussione di casi clinici secondo modalità problem solving</i>	Non assegnabile	2	12	<i>Orale</i>
TOTALE			60	1500	

F.TO Prof.ssa Antonella Calogero
DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO