

**UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE**  
**Facoltà di Medicina e Chirurgia “ A. Gemelli”**  
**Dipartimento di Scienze Chirurgiche**  
**Istituto di Patologia Chirurgica**

**MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO IN**  
**CHIRURGIA COLO-RETTALE**

**Art. 1 - ISTITUZIONE**

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” istituisce per l'anno accademico 2014-15 il Master universitario di secondo livello in “Chirurgia Colo-Rettale”.

Il Master universitario di secondo livello ha la durata di un anno accademico per complessivi 60 crediti, pari a 1500 ore.

**Art. 2 - FINALITÀ E OBIETTIVI**

La patologia Colo-Rettale è in continuo aumento nei paesi occidentali ed occupa un posto rilevante nella pratica clinico-scientifica di ogni Istituto Universitario od Ospedaliero. Con l'ampliarsi delle conoscenze fisiopatologiche delle malattie del grosso intestino e con l'introduzione di nuovi metodi di studio, è necessario che i medici, nella loro pratica clinica, siano a conoscenza e siano in grado di applicare le nuove risorse che la medicina mette a loro disposizione.

Il Master universitario in “Chirurgia Colo-Rettale” ha lo scopo di fornire le basi teorico pratiche della coloproctologia e di assicurare un tirocinio pratico in:

- a) tecniche diagnostiche radiologiche di studio del grosso intestino
- b) tecniche diagnostiche e terapeutiche endoscopiche
- c) laboratorio di fisiopatologia anorettale (manometria, ecografia, elettromiografia)
- d) patologia proctologica: ragadi, emorroidi, fistole, prolapsi (classificazioni, fisiopatologia, tecniche chirurgiche e terapeutiche)
- e) patologia da alterata defecazione (stipsi, incontinenza: aspetti di fisiopatologia, diagnosi differenziale e terapia)
- f) patologia infiammatoria del colon (Rettocolite ulcerosa, Morbo di Crohn): aspetti medici e chirurgici
- g) patologia neoplastica del grosso intestino
- h) nuove tecniche terapeutiche in patologia coloretale: TEM, Chirurgia Laparoscopica, Neuromodulazione Sacrale.

Al termine del Master i Chirurghi partecipanti avranno appreso le nozioni e gli strumenti tecnici per la gestione autonoma degli aspetti clinici ed organizzativi connessi all'attività in campo coloproctologico.

I docenti del corso sono esperti medici e chirurghi di comprovata esperienza nazionale ed internazionale in campo coloretale.

### Art. 3 - DESTINATARI

Il Master è rivolto a:

- Laureati in Medicina e Chirurgia (Classe LM41)

Il numero degli ammessi al Master universitario in “Chirurgia Colo-Rettale” è fissato in numero massimo di **sei** e minimo di **uno**.

Per essere ammessi al Master universitario in “Chirurgia Colo-Rettale” i candidati dovranno presentare un certificato di Laurea in Medicina e Chirurgia con voti ed un curriculum vitae et studiorum con l’elenco delle eventuali pubblicazioni scientifiche.

In caso di domande eccedenti i posti a disposizione saranno ammessi i primi 6 candidati in graduatoria. Il giudizio della commissione giudicatrice (composta da 3 membri del Consiglio Direttivo) in merito alla graduatoria è insindacabile. Non è prevista una prova d’esame per l’ammissione.

### Art. 4 - ORDINAMENTO DIDATTICO

L’ordinamento didattico è articolato come segue:

Insegnamenti	Docente	Settore disciplinare	Crediti
<b>Corsi Base comprendenti:</b>			
Anatomia del colon retto e del canale anale	Claudio Mattana	Med 18	6 h 2/8
Fisiologia del colon, della continenza e della defecazione	Carlo Ratto	Med 18	3h 1/8
Tecniche diagnostiche radiologiche di studio del grosso intestino	Brunella Barbaro Antonio De Franco	Med 36 Med 36	3h 1/8
Tecniche diagnostiche endoscopiche	Lucio Petruzzello Marilena Riccioni	Med 18 Med 18	3h 1/8
Problemi urologici e sessuali legati alla chirurgia pelvica	Francesco Sasso	Med 24	3h 1/8
Stomaterapia	Giusi Castagna	non appl.	3h 1/8
Assistenza e terapia al malato terminale	Santa Cogliandolo	non appl.	1,5 h 1/16
Aspetti medico-legali e bioetici nella patologia rettocolica	Francesca Cittadini	Med 43	1,5 h 1/16
<b>Crediti totali</b>			<b>1</b>

<b>Corsi Specialistici comprendenti:</b>			Ore	Crediti
Laboratorio di fisiopatologia anorettale .	Carlo Ratto Angelo Parello	Med 18 Med 18	2 h	2/25
AIDS e malattie infettive di interesse colo proctologico	Massimo Fantoni Giulio Maria Ventura	Med 17	2 h	2/25
Malattie dermatologiche perianali	Rodolfo Capizzi	Med 35	2 h	2/25
Patologia e tecnica chirurgica proctologica: ragadi, emorroidi, fistole, prolapsi (classificazioni, fisiopatologia, tecniche chirurgiche)	Mario Trompetto Gianni Milito	Med 18 Med 18	10 h	10/25
Patologia e e tecnica chirurgica delle malattie funzionali del colon: colon irritabile, diarree, malattia diverticolare	Filippo La Torre Gian Andrea Binda	Med 18 Med 18	5 h	1/5
Sindromi da alterata defecazione (Stipsi ed incontinenza)	Mario Pescatori Paola Cerro	Med 18 non applicabile	5 h	1/5
Patologia e tecnica chirurgica delle malattie infiammatorie el colon (Rettocolite ulcerosa, morbo di Crohn): aspetti medici e chirurgici	Claudio Coco Alessandro Armuzzi	Med 18 non applicabile	10 h	10/25
Patologia e e tecnica chirurgica delle malattie neoplastiche dell'ano, retto e del grosso intestino	Claudio Coco Domenico D'Ugo Felice Giuliante	Med 18 Med 18 Med 18	10 h	10/25
Tecniche laparoscopiche (TEM, chirurgia laparoscopica)	Claudio Coco	Med 18	5 h	5/25
Neuromodulazione sacrale	Carlo Ratto	Med 18	2 h	2/25
Terapie complementari nella patologia neoplastica (radioterapia, chemioterapia)	Vincenzo Valentini Antonietta Gambacorta	Med 36	2 h	2/25
Ambulatorio specialistico di colon proctologia	Claudio Mattana	Med 18	10 h	10/25
Tecniche chirurgiche ambulatoriali e di day-hospital	Carlo Ratto	Med 18	10 h	10/25
<b>Crediti totali</b>				<b>3</b>

**Laboratori /stage/tirocini presso**

Dipartimento Scienze Chirurgiche UCSC Roma  
e/o presso strutture Universitarie o Ospedaliere  
concordate

.....	<b>Crediti totali</b>	<b>36</b>
<b>Studio individuale:</b>	<b>Crediti totali</b>	<b>15</b>
<b>Prova finale:</b>	<b>Crediti totali</b>	<b>5</b>

**CORPO DOCENTE**

I docenti del master sono un gruppo di medici italiani con interesse ed esperienza in campo colorettales.

## Faculty:

Claudio Coco  
Claudio Mattana  
Carlo Ratto  
Vincenzo Valentini  
Domenico D'Ugo  
Felice Giuliente  
Alessandro Armuzzi (gastroenterologo)  
Brunella Barbaro (radiologia)  
Giusi Castagna (stomaterapia)  
Rodolfo Capizzi (dermatologo)  
Francesca Cittadini (Bioetica aspetti medico-legali)  
Maria Antonietta Gambacorta (radioterapia)  
Antonio De Franco (radiologia)  
Massimo Fantoni (malattie infettive)  
Emanuela Lucci Cordisco (genetica)  
Angelo Parello (fisiopatologia anorettale)  
Lucio Petruzzello (endoscopia)  
Marilena Riccioni (videocapsula)  
Francesco Sasso (complicanze uro-genitali)  
Giulio Maria Ventura (malattie infettive)  
Fabio Vecchio (anatomia patologica)

**DOCENTI ITALIANI**

Paola Cerro  
Santina Cogliandolo (assistenza malato terminale)  
Filippo La Torre  
Gianni Milito  
Mario Pescatori  
Mario Trompetto

**Art. 5 - DIRETTORE**

Il Direttore del Master universitario è il Prof. **Claudio Coco**.

#### **Art. 6 - CONSIGLIO DIRETTIVO**

Il Consiglio Direttivo è composto da quattro membri, nelle persone dei Proff. Claudio Coco, Claudio Mattana, Carlo Ratto, Vincenzo Valentini.

**Coordinatore didattico** e/o referente del Master è il dr. Mattana Claudio tel. 06-3053853-30154166 mail [claudio.mattana@rm.unicatt.it](mailto:claudio.mattana@rm.unicatt.it)

#### **Art. 7 - ORGANIZZAZIONE DEL MASTER**

Il calendario si articolerà in tre settimane di lezioni teoriche, in seminari, in periodi di tirocinio pratico nei reparti di chirurgia, nel day hospital, negli ambulatori e nelle sale operatorie delle Divisioni di Chirurgia del Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Le lezioni obbligatorie si svolgeranno presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore con frequenza settimanale nei mesi di Marzo, Giugno e Ottobre.

La quota di partecipazione è di **3.500,00 Euro**.

#### **Art. 8 - TITOLO FINALE**

Al termine del Master è prevista una prova di valutazione finale, consistente nel superamento di una prova orale attinente ai corsi seguiti e nella discussione di una tesi di argomento coloproctologico.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superata la relativa prova di valutazione finale sarà rilasciato il titolo di Master universitario di secondo livello in "Chirurgia Colo-Rettale".