



Università Cattolica del Sacro Cuore  
Dipartimento di Scienze Chirurgiche  
(Direttore: Prof. Marco Castagneto)



# MASTER UNIVERSITARIO DI 2° LIVELLO IN CHIRURGIA COLORETTALE

*ANNO ACCADEMICO 2008-2009*

Direttore scientifico:

*Prof Claudio Coco*

Comitato scientifico:

*Prof Claudio Coco*

*Dr Claudio Mattana*

*Dr. Carlo Ratto*

*Prof Vincenzo Valentini*

**INFORMAZIONI:**

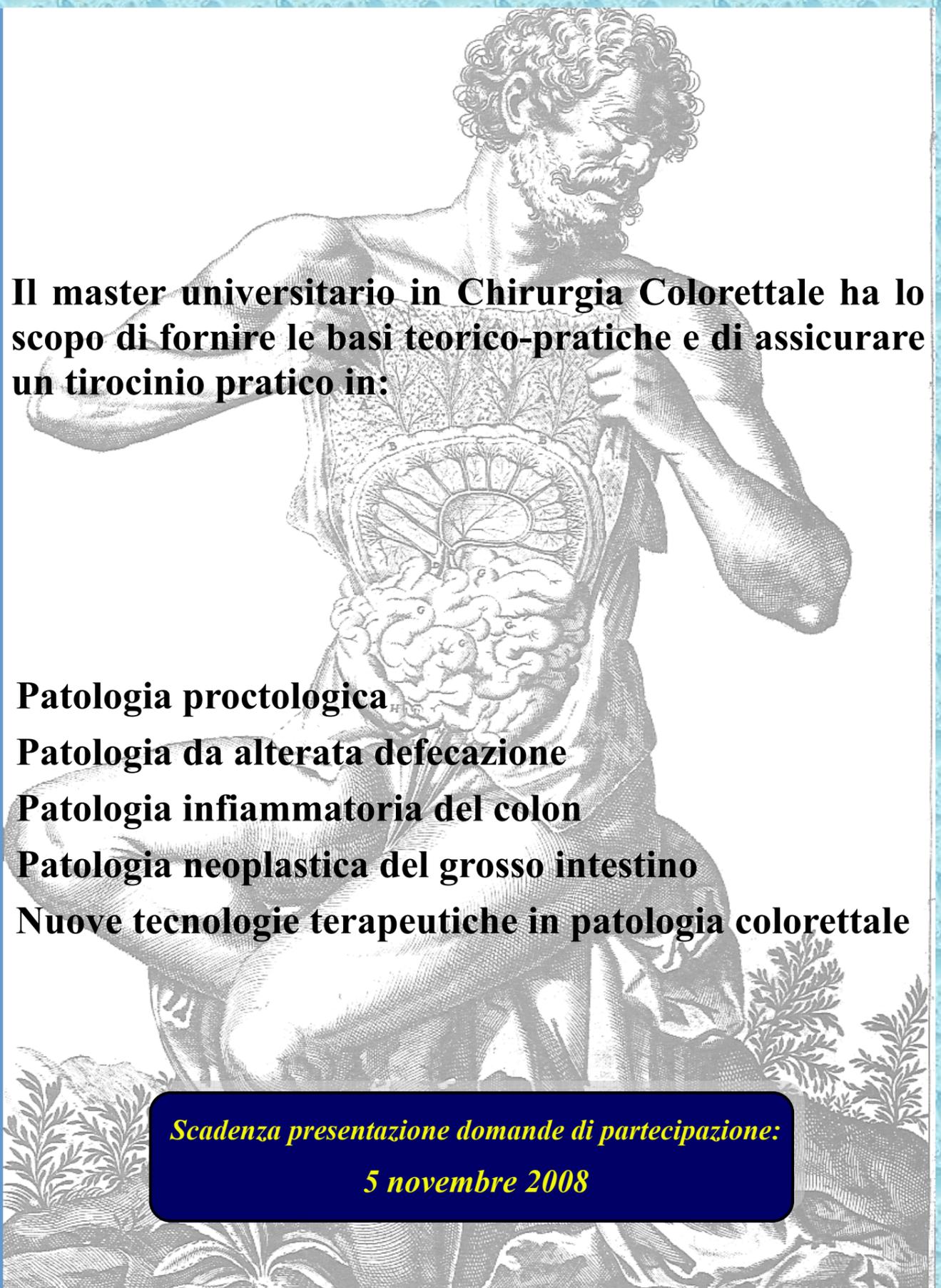
- Prof Claudio Coco  
coco\_claudio@rm.unicatt.it  
+39 06.3054008

- Dr Claudio Mattana  
claudio.mattana@rm.unicatt.it  
39 06.3053853

- Fax: + 39 06.3051162

- Web: [www.rm.unicatt.it](http://www.rm.unicatt.it)

*Master accreditato ed  
in accordo con:  
Società Italiana di  
Chirurgia Colorettale*



**Il master universitario in Chirurgia Colorettale ha lo scopo di fornire le basi teorico-pratiche e di assicurare un tirocinio pratico in:**

**Patologia proctologica**

**Patologia da alterata defecazione**

**Patologia infiammatoria del colon**

**Patologia neoplastica del grosso intestino**

**Nuove tecnologie terapeutiche in patologia colorettale**

***Scadenza presentazione domande di partecipazione:***

***5 novembre 2008***



**UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE**  
**Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli"**

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI**  
**MASTER UNIVERSITARI DI II LIVELLO**

**Anno accademico 2008/09**

E' indetto il concorso per l'ammissione ai Master universitari di II livello della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" per l'anno accademico 2008/09.

I Master universitari di II livello hanno la durata di un anno accademico per complessivi n. 60 crediti, pari a n. 1500 ore.

### **REQUISITI E NORME DI AMMISSIONE**

L'ammissione ai Master Universitari di II livello si realizza secondo quanto indicato per ogni singolo Master.

Per essere ammessi al Master i candidati devono superare un punteggio minimo che sarà stabilito dalle singole Commissioni esaminatrici prima dell'inizio della prova orale e dell'esame dei titoli.

I candidati non idonei non potranno essere ammessi al Master.

### **TERMINI E DOCUMENTAZIONE PER LA PARTECIPAZIONE AGLI ESAMI DI AMMISSIONE.**

Per poter partecipare alle prove di ammissione i candidati devono far pervenire la seguente documentazione al Servizio Scuole di specializzazione della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli", entro il 5 novembre 2008 ore 13, salvo diversa scadenza specificata per ciascun master sul sito internet [www.rm.unicatt.it/master](http://www.rm.unicatt.it/master):

1. domanda compilata su apposito modulo diretta al Rettore dell'Università Cattolica;
2. autocertificazione relativa al possesso del diploma di laurea con l'indicazione dei voti riportati negli esami di laurea e di profitto oppure certificato di laurea con voti;
3. curriculum vitae e scientifico/professionale;
4. eventuali pubblicazioni in particolare quelle attinenti al Master.

Il modulo di domanda e il modello per l'autocertificazione può essere reperito e stampato tramite il sito internet [www.rm.unicatt.it/master](http://www.rm.unicatt.it/master) oppure ritirato presso lo sportello del Servizio Scuole di specializzazione e master universitari.

Qualsiasi irregolarità nella documentazione preclude il diritto all'esame di ammissione.

### **SEDE E DATA DELLA PROVA DI AMMISSIONE**

La prova di ammissione si svolgerà nella data indicata per ogni singolo Master e sarà pubblicata presso il Servizio Scuole di specializzazione e Master Universitari della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" e sul sito internet [www.rm.unicatt.it/master](http://www.rm.unicatt.it/master). Inoltre, limitatamente alle sedi convenzionate, sarà pubblicata anche presso dette sedi.

*Nessuna comunicazione sarà inviata ai candidati.*

La graduatoria di merito sarà pubblicata entro quindici giorni dalla prova tramite avviso affisso alle bacheche della Facoltà di Medicina poste al 4° piano del Policlinico "A. Gemelli" (zona aule), nell'atrio degli Istituti Biologici, presso il Servizio Scuole di specializzazione, nelle Sedi convenzionate con il singolo master e tramite il sito internet.

*Nessuna comunicazione sarà inviata ai candidati.*

### **TASSA DI ISCRIZIONE**

La tassa di iscrizione è riportata in ogni singolo Master ed è da versare con le seguenti scadenze e modalità:

Prima rata al momento dell'iscrizione

Seconda rata entro il 30 aprile 2009

Il versamento deve essere effettuato sul c/c bancario 000000000272 della Banca di Roma Agenzia 60

IBAN IT50J0300203360000000000272 indicando quale causale l'iscrizione al Master universitario completa di **Codice e titolo del Master** di riferimento.

Si precisa che le tasse di iscrizione per la frequenza dei corsi Master sono detraibili ai fini delle imposte dirette in misura pari al 19% delle tasse e contributi versati per analoghe prestazioni rese da Università Statali.

Gli studenti, qualora presso le Università statali non sia rinvenibile un master di denominazione perfettamente corrispondente a quello attivato presso questa Facoltà, dovranno individuare corsi master simili e/o assimilabili, consultando le banche dati degli altri Atenei statali.

## **PROVA FINALE**

Per ogni Master è prevista l'elaborazione di una tesi al termine del Master stesso.

Modalità diverse sono contenute in ogni singolo Master di seguito riportato.

## **NORME PARTICOLARI**

L'Amministrazione dell'Università Cattolica si riserva di sospendere le procedure di ammissione al Master in rapporto al numero delle domande pervenute o in seguito ad altre cause.

Di ciò sarà data opportuna comunicazione agli interessati prima della data stabilita per l'esame di ammissione.

Nel caso di rinuncia al corso da parte di uno degli ammessi, l'Amministrazione provvederà al subentro seguendo l'ordine della graduatoria di merito degli idonei e comunque non oltre l'inizio delle attività didattiche.

**Non è consentita la contemporanea iscrizione ad altri corsi di laurea, di diploma e Master universitari.**

**Allo studente che rinuncia al corso non verranno rimborsati, in nessun caso, gli importi relativi alle tasse pagate.**

## **IMMATRICOLAZIONE E DOCUMENTI**

I candidati ammessi, ai fini dell'immatricolazione, dovranno presentare entro il termine indicato nella pagina web relativa ai risultati del concorso, pena la decadenza dal diritto all'iscrizione, i seguenti documenti:

1. domanda di immatricolazione al Master (in carta resa legale), compilata su apposito modulo, diretta al Rettore dell'Università Cattolica;
2. dichiarazione di non essere iscritto ad altri corsi di laurea, di diploma e Master;
3. due fotografie formato tessera, di cui una autenticata su apposito modulo;
4. quietanza del versamento bancario relativo alla prima rata delle tasse;
5. sottoscrizione di impegno a rispettare la natura e le finalità dell'Ateneo.

## **MASTER UNIVERSITARI DI II LIVELLO**

### **1. ACCESSI VENOSI A MEDIO E LUNGO TERMINE**

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia istituisce per l'anno accademico 2008/09 il Master universitario di II livello in Accessi venosi a medio e lungo termine.

Il Master ha lo scopo di consentire un perfezionamento delle conoscenze nel campo dell'indicazione, dell'impianto e della gestione degli accessi venosi centrali a medio e lungo termine, in tutte le loro implicazioni cliniche e assistenziali.

Gli accessi venosi centrali (o cateteri venosi centrali o sistemi venosi centrali) sono presidi, posizionati

soprattutto in ambiente ospedaliero, che consentono a tempo indeterminato la somministrazione di farmaci o infusioni endovenose in condizioni di tranquillità e sicurezza. Per renderci conto della importanza del loro impiego, basti pensare che si stima che ogni anno, solo in Italia, vengano impiantati circa 100.000 accessi venosi centrali e che almeno 25-30.000 di essi siano programmati per sostenere le necessità cliniche dei malati per tempi prolungati (più di 3-6 mesi).

Tramite questi accessi venosi centrali a medio/lungo termine viene facilitata la somministrazione di svariati trattamenti endovenosi: terapie endovenose (farmaci vaso attivi, antibiotici, nutrizione parenterale, ecc.) in svariate categorie di malati ospedalizzati, come ad esempio i pazienti acuti gravi in terapia intensiva o i pazienti chirurgici nel decorso postoperatorio; chemioterapici per la cura dei tumori, in malati seguiti ambulatorialmente o in *day hospital*; nutrizione parenterale domiciliare, per garantire la sopravvivenza di soggetti affetti da malattie gastrointestinali gravi o malnutriti; somministrazione di antidolorifici nella maniera più efficace per i malati con dolore da cancro; e così via.

E' evidente come questo tipo di presidi interessi una grande varietà di situazioni cliniche e coinvolga una notevole eterogeneità di operatori sanitari, appartenenti a discipline e competenze assai diverse (chirurghi, anestesisti, radiologi, oncologi, pediatri, nutrizionisti, nefrologi), la cui preparazione culturale nell'ambito degli accessi venosi è spesso di tipo empirico e autodidattico.

Lo scopo del Master è di consentire agli operatori sanitari coinvolti in questo campo un approfondimento organico, completo, teorico e pratico delle proprie conoscenze, in modo da poter affrontare in prima persona, su basi oggettive e basate sulla evidenza, i multiformi problemi clinici (di indicazione, di impianto, di gestione) posti da questi presidi.

Il Master è rivolto a laureati in Medicina e chirurgia.

Il numero degli ammessi al Master è fissato in minimo 10 e massimo 20 partecipanti.

Per essere ammessi al Master, i candidati dovranno presentare un *curriculum vitae et studiorum*.

In caso di domande d'ammissione eccedenti i posti a disposizione il parere della commissione giudicatrice è insindacabile.

Il calendario si articolerà in lezioni teoriche, seminari, esercitazioni su manichino, lavori teorici di gruppo, nonché periodi di tirocinio pratico presso i reparti, gli ambulatori, i day-hospital, le sale operatorie del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e di altre strutture di degenza e day-hospital del Policlinico Gemelli.

Le lezioni avranno inizio nel mese di febbraio 2009 con termine nel mese di giugno 2009.

E' obbligatoria la frequenza ad almeno l'80% delle lezioni teoriche e del tirocinio pratico.

Il Direttore scientifico del Master universitario è il Prof. Danile GUI.

Il Comitato scientifico è composto come segue:

- Prof. Daniele GUI
- Dott. Paolo RONCONI
- Dott. Mauro PITTIRUTI
- Dott. Antonio LAGRECA
- Dott. Giancarlo SCOPPETTUOLO.

La quota di iscrizione al Master è di €2.500,00.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato il titolo di Master Universitario di II livello in "Accessi Venosi a Medio e Lungo Termine".

## 2. BIOETICA E FORMAZIONE

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" in collaborazione con il Pontificio Istituto "Giovanni Paolo II" per Studi su Matrimonio e Famiglia della

Pontificia Università Lateranense istituisce per gli anni accademici 2008/09 e 2009/10 il Master universitario di II livello in “Bioetica e formazione”.

Il Master ha lo scopo di formare esperti in grado di promuovere e supportare le istituzioni impegnate a fronteggiare la “sfida” della bioetica - in modo particolare la famiglia - e di svolgere attività di consulenza etica.

Il Master è rivolto a chi è in possesso di un titolo di Laurea specialistica o di Laurea a ciclo continuo (vecchio statuto) o chi è in possesso di titoli equipollenti rilasciati all'estero e accompagnati da dichiarazione di valore.

Il numero degli ammessi al Master è fissato in 40 partecipanti.

Per essere ammessi i candidati dovranno superare una prova consistente in un colloquio di carattere motivazionale. A giudizio del Comitato direttivo potranno essere riconosciuti i crediti conseguiti dai candidati che hanno già frequentato corsi previsti dall'orientamento didattico presso la Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” e presso il Pontificio Istituto “Giovanni Paolo II” per Studi su Matrimonio e Famiglia della Pontificia Università Lateranense.

Il calendario si articolerà in 4 settimane intensive nell'a.a. 2008/09 e in 4 settimane nell'a.a. 2009/10.

Le lezioni si svolgeranno presso il Pontificio Istituto “Giovanni Paolo II” per studi su Matrimonio e famiglia, con inizio alle ore 8.30 e termine alle ore 18.30 (dal lunedì al venerdì).

E' obbligatoria la frequenza ad almeno l'80% delle lezioni teoriche.

I Direttori del Master universitario sono Prof.ssa Maria Luisa DI PIETRO, Associato di Bioetica, Università Cattolica del S. Cuore - Roma e Prof. LIVIO MELINA, Preside del Pontificio Istituto Giovanni Paolo II.

Il Consiglio direttivo è composto come segue:

- Prof. Maria Luisa DI PIETRO
- Prof. Ignacio Carrasco DE PAULA
- Prof. Livio MELINA
- Prof. Juan NORIEGA
- Prof. Adriano PESSINA
- Prof. Antonio Gioacchino SPAGNOLO.

La quota di iscrizione al Master è di €2.700,00.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in “Bioetica e formazione”.

### 3. BIOETICA E MEDICINA CENTRATA SUL PAZIENTE

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” in collaborazione con l'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico “Casa Sollievo della Sofferenza”; istituisce per gli anni accademici 2008/09 e 2009/10 il Master universitario di II livello in “Bioetica e medicina centrata sul paziente”.

Il Master ha lo scopo di formare persone che siano in grado di sviluppare un'attività sanitaria che sia centrata sul paziente quale protagonista della relazione clinica, che tengano conto delle molteplici dimensioni dell'assistenza (medico-scientifica, etica, socio-culturale, spirituale, ecc.) e che siano a loro volta in grado di trasmettere una tale formazione.

Il Master è inoltre professionalizzante in quanto prepara esperti nel campo della bioetica (specialmente per l'idoneità alla ricerca e all'insegnamento) e fornisce le competenze essenziali per svolgere attività di consulenza etica specialmente in ambito clinico, sanitario in genere e all'interno dei Comitati Etici.

Il Master è rivolto a chi è in possesso di un titolo di Laurea specialistica o di Laurea a ciclo continuo (vecchio statuto) o chi è in possesso di titoli equipollenti rilasciati all'estero e accompagnati da dichiarazione di valore.

Il numero degli ammessi è fissato in un minimo di 30 e in un massimo di 60 partecipanti.

Per essere ammessi al Master i candidati dovranno superare una prova consistente in un colloquio di carattere motivazionale.

A giudizio del Comitato direttivo potranno essere riconosciuti i crediti conseguiti dai candidati che hanno già frequentato corsi previsti dall'orientamento didattico presso la Facoltà di Medicina e chirurgia.

Il calendario si articolerà in 8 settimane intensive nell'a.a. 2008/09 e nell'a.a. 2009/10.

Le lezioni si svolgeranno presso L'Auditorium Cenacolo "Santa Chiara" – San Giovanni Rotondo (FG) con inizio alle ore 9.00 e termine alle ore 18.00 (dal lunedì al venerdì).

E' obbligatoria la frequenza ad almeno l'80% delle lezioni teoriche.

Il Direttore scientifico del Master è il Prof. Ignacio CARRASCO DE PAULA, Ordinario di Bioetica e Direttore dell'Istituto di Bioetica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Il Consiglio direttivo è composto come segue:

- Prof. Ignacio CARRASCO DE PAULA
- Dott.ssa Vincenza MELE
- Dott. Giuseppe NOIA.

La quota di iscrizione al Master è di 2.000,00 €.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in "Bioetica e medicina centrata sul paziente".

#### 4. CHIRURGIA COLO-RETTALE

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" istituisce per l'anno accademico 2008/09 il Master universitario di II livello in "Chirurgia Colo-Rettale".

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:

- tecniche diagnostiche radiologiche di studio del grosso intestino
- tecniche diagnostiche e terapeutiche endoscopiche
- laboratorio di fisiopatologia anorettale (manometria, ecografia, elettromiografia)
- patologia proctologica: ragadi, emorroidi, fistole, prolapsi (classificazioni, fisiopatologia, tecniche chirurgiche e terapeutiche)
- patologia da alterata defecazione (stipsi, incontinenza: aspetti di fisiopatologia, diagnosi differenziale e terapia)
- patologia infiammatoria del colon (Rettocolite ulcerosa, Morbo di Crohn): aspetti medici e chirurgici
- patologia neoplastica del grosso intestino
- 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.

Il Master è rivolto a laureati in Medicina e chirurgia.

Il numero degli ammessi al Master è fissato in numero massimo di 6 partecipanti.

Per essere ammessi al Master i candidati dovranno presentare un *curriculum vitae et studiorum* con l'elenco delle pubblicazioni scientifiche.

In caso di domande eccedenti i posti a disposizione il parere della commissione giudicatrice è insindacabile.

Il calendario si articolerà in tre settimane di lezioni teoriche, in seminari, in periodi di tirocinio pratico nel reparto, negli ambulatori e nelle sale operatorie della Divisione di Chirurgia Generale.

Le lezioni si svolgeranno presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore con frequenza settimanale nei mesi di Marzo, Giugno e Settembre 2009.

Il Direttore del Master è il Prof. Claudio COCO.

Il Consiglio direttivo è composto come segue:

- Prof. Claudio COCO
- Prof. Vincenzo VALENTINI
- Dott. Claudio MATTANA
- Dott. Carlo RATTO.

La quota di iscrizione al Master è di 3.500,00 €.

Al termine del Master sono previste prove di valutazione, consistenti 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 superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in "Chirurgia Colo-Rettale".

## 5. CHIRURGIA EPATO-BILIARE

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" istituisce per l'anno accademico 2008/09 il corso di Master universitario di II livello in "Chirurgia Epato-Biliare".

Il Master ha lo scopo di fornire un approfondimento teorico-pratico delle problematiche biologiche, fisiopatologiche, diagnostiche e terapeutiche relative alle patologie epatobiliari di interesse chirurgico.

In particolare, oltre alla formazione teorica, garantita da un periodo intensivo, propedeutico di lezioni e seminari, sarà dato ampio spazio alla formazione pratica.

Oltre alla gestione in regime ambulatoriale, in regime di Day Hospital e di degenza ordinaria del paziente chirurgico, parte integrante della formazione riguarderà la partecipazione diretta all'attività di sala operatoria (con partecipazione al tavolo operatorio).

Il Master è rivolto a laureati in Medicina e chirurgia in possesso di esperienza documentata in Chirurgia generale.

Il numero degli ammessi è fissato in un minimo di 2 e in un massimo di 8 partecipanti.

Per essere ammessi i candidati dovranno superare una prova consistente in un colloquio valutativo e conoscitivo, una valutazione del curriculum studi e professionale ed una prova scritta.

Il calendario si articolerà in lezioni teoriche e tirocini pratici così suddivisi:

- Teoria                      8 Crediti universitari (200 ore)
- Pratica                      40 Crediti universitari (1000 ore)
- Studio e ricerca        12 Crediti universitari (300 ore)

Le lezioni si svolgeranno presso l'aula dell'Istituto di Patologia Chirurgica (6 piano ala B) del Policlinico "A.

Gemelli” con inizio nel dicembre 2008 e termine nel maggio 2009. L’attività pratica terminerà nel mese di novembre 2009.

Sono ammessi all’esame finale solo coloro che nell’attività teorico pratica abbiano avuto una frequenza non inferiore all’80%.

Il Direttore del Master è il Prof. Gennaro NUZZO.

Il Consiglio direttivo del Master è composto come segue:

- Prof. Antonio GASBARRINI
- Prof. Gennaro NUZZO
- Prof. Antonio PINNA
- Prof. Fabio Maria VECCHIO.

La quota di iscrizione al Master è di €3.000,00.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in “Chirurgia Epato-Biliare”.

## 6. DIAGNOSTICA ECOGRAFICA INTERNISTICA E TERAPIE ECOGUIDATE

L’Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” istituisce per l’anno accademico 2008/09 il corso di Master Universitario di II livello in “Diagnostica Ecografica Internistica e Terapie Ecoguidate”.

L’ecografia clinica è una disciplina medico-chirurgica in continua evoluzione tecnologica largamente diffusa nella pratica clinica quotidiana. Infatti, essa costituisce la tecnica diagnostica di primo livello per numerose patologie largamente diffuse nella popolazione di competenza internistica, cardiovascolare, gastroenterologica, infettivologica e chirurgica. In relazione alle sue caratteristiche di economia, praticità d’uso e diffusione capillare sul territorio, la conoscenza dell’ecografia e delle sue applicazioni diagnostico-terapeutiche è diventata sostanzialmente imprescindibile per i medici specializzati nelle discipline succitate. Da ciò deriva che tra questi specialisti è indubbiamente crescente la richiesta di perfezionamento in ecografia come testimonia l’innegabile e costante successo dei principali Corsi di Aggiornamento in Ecografia organizzati nel nostro Paese.

Il Master ha lo scopo di fornire le basi teoriche e un adeguato tirocinio pratico nelle attività di:

- a) diagnostica ultrasonografica, eco-Doppler ed eco-endoscopica in Medicina Interna, Cardiologia, Angiologia, Gastroenterologia, Malattie Infettive, Endocrinologia, Reumatologia, Ginecologia
- b) partecipazione ai programmi di sviluppo e di applicazione clinica delle più recenti evoluzioni tecnologiche della metodica (*imaging* armonico tissutale e *software* correlati, *imaging* armonico eco-contrastografico, ecografia tridimensionale e *fusion imaging*)
- c) diagnostica interventistica ecoguidata in campo epatologico, gastroenterologico, nefrologico, oncologico, endocrinologico
- d) trattamenti ecoguidati percutanei e intraoperatori delle lesioni focali epatiche, renali e tiroidee (mediante alcolizzazione, radiofrequenza, laser, drenaggio esterno)
- e) trattamenti ecoguidati delle patologie ostruttive biliari e urinarie.

Al termine del Master i partecipanti avranno appreso le nozioni e gli strumenti tecnici per la gestione autonoma degli aspetti clinici ed organizzativi connessi all’attività ecografica diagnostica ed interventistica.

Il Master è rivolto a laureati in Medicina e chirurgia in possesso del titolo di specialista in Medicina Interna, Radiologia, Cardiologia, Gastroenterologia, Chirurgia Generale, Malattie Infettive, Endocrinologia, Reumatologia, Angiologia, Nefrologia.

Il numero degli ammessi è fissato in un massimo di 8 partecipanti.

Per essere ammessi al Master i candidati dovranno presentare un *curriculum vitae et studiorum* con l'elenco delle pubblicazioni scientifiche. In caso di domande d'ammissione eccedenti i posti a disposizione il parere della Commissione giudicatrice è insindacabile.

Il calendario si articolerà in sei settimane di lezioni teoriche e seminari, e in periodi di tirocinio pratico negli Istituti di Medicina Interna e Geriatria, Radiologia, Patologia Medica, Cardiologia, Patologia Chirurgica, Malattie Infettive, Ginecologia.

Le lezioni si svolgeranno presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, con inizio nel mese di Gennaio e termine entro il mese di Settembre 2009.

Sono ammessi all'esame finale solo coloro che nell'attività teorico pratica abbiano avuto una frequenza non inferiore all'80%.

I Direttori del Master universitario sono il Prof. Giovanni Battista GASBARRINI ed il Prof. Lorenzo BONOMO.

Il Consiglio direttivo del Master è composto come segue:

- Prof. Roberto CAUDA
- Prof. Filippo CREA
- Prof. Antonio GASBARRINI
- Prof. Giulia MARESCA
- Prof. Giovanni Battista GASBARRINI
- Prof. Maurizio POMPILI
- Prof. Gian Ludovico RAPACCINI (Segretario).

Il Coordinatore didattico è il dott. Maurizio POMPILI.

La quota di iscrizione al Master è di 2.500,00 €.

Al termine del Master sono previste prove di valutazione, consistenti nel superamento di una prova orale attinente ai corsi seguiti e nella discussione di una tesi di argomento ecografico.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato il titolo di Master di II livello in "Diagnostica Ecografica Internistica e Terapie Ecoguidate".

## 7. DIETETICA E NUTRIZIONE CLINICA APPLICATA

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia istituisce per l'anno accademico 2008/09 il Master Universitario di II livello in "Dietetica e Nutrizione Clinica Applicata".

Il Master universitario in Dietetica e Nutrizione Clinica Applicata ha lo scopo di approfondire sul piano scientifico le conoscenze di coloro che si dedicano allo studio della Scienza dell'alimentazione circa la nutrizione umana in condizioni fisiologiche, la nutrizione clinica, gli aspetti igienici ed economico sociali dell'alimentazione.

In particolare saranno definiti i bisogni dell'uomo e della popolazione in energia e nutrienti, le basi biochimiche dei processi dismetabolici la cui terapia si avvale del trattamento dietetico e le condizioni che provocano disordini congeniti o acquisiti del metabolismo del glucosio, degli aminoacidi, degli acidi grassi, delle basi azotate e del metabolismo minerale.

Verrà specificato il significato e le modalità dietoterapiche in ausilio della cura delle diverse condizioni fisiologiche e patologiche.

Inoltre saranno illustrate le finalità, strutture e modello organizzativo del servizio dietetico ospedaliero, la dieta dei pazienti ospedalizzati, l'alimentazione artificiale dei pazienti ospedalizzati, le interferenze tra farmaci ed alimentazione, il *day-hospital* e l'ambulatorio specializzato.

Sarà anche presentato il ruolo del servizio dietetico ospedaliero nel territorio e l'assistenza dietoterapica

domiciliare.

Il Master è rivolto a Laureati in Medicina e chirurgia, Scienze biologiche, Farmacia, Scienze motorie, Scienze della nutrizione umana.

Il numero degli ammessi è fissato in un minimo di 5 ed in un massimo di 15 partecipanti.

Per essere ammessi i candidati dovranno superare una prova scritta (tema) e una prova orale.

Il calendario si articolerà in moduli di circa n. 10 ore.

Le lezioni si svolgeranno presso la Facoltà di Medicina e chirurgia con inizio a gennaio 2009 e termine novembre 2009.

E' obbligatoria una adeguata frequenza a lezioni e attività teorico-pratica (almeno il 70% delle lezioni formali ed almeno il 50% dell'attività tecnico-pratica).

Il Direttore scientifico del Master universitario è il Prof. Giacinto Abele Domenico MIGGIANO.

Il Consiglio direttivo del Master è composto come segue:

Prof. Giacinto Abele Domenico MIGGIANO

Prof. Bruno GIARDINA

Prof. Massimo CASTAGNOLA

Prof. Giuseppe Ettore MARTORANA

Dott.ssa Cristina MELE,.

La quota di iscrizione al Master è di €2000,00.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in "Dietetica e Nutrizione Clinica Applicata".

## 8. ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli", Dipartimento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, istituisce per l'anno accademico 2008/09 il Master universitario di II livello in "Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione cardiaca".

Il Master ha lo scopo di fornire a coloro che sono già in possesso di una specializzazione in cardiologia, un approfondimento teorico-pratico sulle più innovative metodiche diagnostiche terapeutiche nel campo dell'elettrofisiologia e dell'elettrostimolazione, finalizzato al riconoscimento e alle cure delle aritmie ipo-ipercinetiche e dello scompenso cardiocircolatorio.

Il Master è rivolto a laureati in Medicina e chirurgia in possesso del titolo di Specializzazione in Cardiologia o in Malattie dell'apparato cardiovascolare.

Il numero degli ammessi è fissato in un minimo di 5 e in un massimo di 10 partecipanti.

Per essere ammessi i candidati dovranno superare una prova consistente ad un colloquio conoscitivo previa valutazione del curriculum di studio e scientifico professionale.

Il calendario si articolerà in lezioni teoriche raggruppate in moduli didattici intensivi e mensili e attività pratica presso i laboratori del Servizio di Cardiologia nell'arco di tutto l'anno accademico.

Le lezioni si svolgeranno presso l'aula multimediale del Dipartimento di Malattie Applicate Cardiovascolari.

Per il conseguimento del titolo è necessario partecipare all'80% dell'attività didattica in aula e dell'attività pratica nei laboratori.

Il Direttore scientifico è il prof. Paolo ZECCHI.

Il Consiglio direttivo del Master è composto come segue:

– Prof. Prof. Paolo ZECCHI

– Prof. Fulvio BELLOCCI

- Prof. Riccardo FENICI
- Prof. Massimo SANTINI
- Prof. Antonio RAVIELE
- Prof. Francesco ALESSANDRINI
- Prof. Salvatore TOSCANO
- Prof. Andrea NATALE
- Prof. Claudio TONDO.

La quota di iscrizione al Master è di €5.000,00.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superato le relative prove di valutazione, sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in “Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione cardiaca”.

## 9. ENDOCRINOCHIRURGIA

L’Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” istituisce per l’anno accademico 2008/09 il corso di Master universitario di II livello in “Endocrinochirurgia”.

Il Master ha lo scopo di fornire un approfondimento teorico-pratico delle problematiche biologiche, fisiopatologiche, diagnostiche e terapeutiche relative alle malattie endocrine di interesse chirurgico. In particolare, oltre alla formazione teorica, garantita da un periodo intensivo, propedeutico di lezioni e seminari, sarà dato ampio spazio alla formazione pratica.

Oltre alla gestione in regime ambulatoriale, in regime di *Day Hospital* e di degenza ordinaria del paziente endocrino-chirurgico, parte integrante della formazione riguarderà la diagnostica strumentale anche invasiva, nella quale i partecipanti dovranno raggiungere un sufficiente grado di autonomia tecnica e decisionale. Attraverso la partecipazione diretta all’attività di sala operatoria, si mirerà alla formazione chirurgica dei partecipanti, che dovranno essere in grado di eseguire le procedure endocrino-chirurgiche più comuni, anche con tecniche moderne e mini-invasive.

Il Master è rivolto a laureati in Medicina e chirurgia in possesso di esperienza documentata in Chirurgia generale.

Il numero degli ammessi è fissato in un minimo di 2 e in un massimo di 8 partecipanti.

Per essere ammessi i candidati dovranno superare una prova consistente in un colloquio valutativo e conoscitivo, una valutazione del curriculum studi e professionale ed una prova scritta.

Le lezioni si svolgeranno presso aule da definire del Policlinico “A. Gemelli” con inizio nel marzo 2009 e termine nel maggio 2009. L’attività pratica terminerà nel mese di novembre 2009.

Sono ammessi all’esame finale solo coloro che nell’attività teorico pratica abbiano avuto una frequenza non inferiore all’80%

Il Direttore del Master è il Prof. Rocco BELLANTONE.

Il Consiglio direttivo è composto come segue:

- Prof. Rocco BELLANTONE
- Prof. Tommaso GALEOTTI
- Prof. Giovanni Battista GASBARRINI
- Prof. Celestino Pio LOMBARDI
- Prof. Paolo MAGISTRELLI
- Prof. Gennaro NUZZO
- Prof. Alfredo PONTECORVI.

La quota di iscrizione al Master è di €3.000,00.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in “Endocrinochirurgia”.

## 10. ENDOSCOPIA DIGESTIVA OPERATIVA

L’Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia in collaborazione con lo *European Endoscopy Training Centre* - Centro Permanente di Formazione in Endoscopia Digestiva di Roma, Università Cattolica, istituisce per l’anno accademico 2008/09 il Master Universitario di II livello in “Endoscopia Digestiva Operativa”.

L’endoscopia digestiva è parte integrante, e attualmente irrinunciabile, del processo diagnostico-terapeutico delle malattie dell’apparato digerente. I suoi costi relativamente bassi la rendono, inoltre, utilizzabile in protocolli di *screening* e sorveglianza consentendo un enorme risparmio in termini di morbilità e oneri sanitari.

Le nuove risorse tecnologiche e l’affinamento delle tecniche operative hanno elevato il rango della endoscopia digestiva a vera e propria disciplina “micro-chirurgica”, ponendola, di fatto, come anello di congiunzione tra la gastroenterologia e la chirurgia tradizionale: allo stato attuale l’endoscopia digestiva operativa, per i suoi caratteri di bassa invasività e i vastissimi campi di applicazione, offre (almeno nei centri ad alta specializzazione) una valida alternativa terapeutica in numerose patologie.

Le nuove metodiche endoscopiche, in virtù dell’elevato carattere di specializzazione scientifico-tecnologico, impongono però una curva di apprendimento costante e intensa ed una notevole competenza gestionale specifica da parte del personale sanitario impiegato.

Il Master Universitario di II livello in “Endoscopia Digestiva Operativa” ha come scopo principale quello di fornire le basi teoriche dell’attività endoscopica e di assicurare un tirocinio pratico in endoscopia operativa mirato ai seguenti obiettivi:

- a) Organizzazione di una Unità di Endoscopia Digestiva
- b) Interpretazione dei quadri endoscopici
- c) Endoscopia terapeutica delle vie digestive superiori
- d) Endoscopia terapeutica delle basse vie digestive
- e) Endoscopia terapeutica Bilio-Pancreatica
- f) Gestione del Paziente in “urgenza-emergenza”
- g) Gestione clinica del Paziente nel post-operatorio
- h) Utilizzo delle moderne risorse tecnologiche
- i) Integrazione multi disciplinare dell’Endoscopia Digestiva.

Al termine del Master, i partecipanti dovranno aver appreso le nozioni e gli strumenti tecnici per la gestione autonoma dell’endoscopia digestiva operativa, partecipando attivamente all’attività in elezione e in urgenza.

Il Master è rivolto a Laureati in Medicina e chirurgia.

Il numero degli ammessi è fissato in un minimo di 3 e in un massimo di 10 partecipanti.

Per essere ammessi al Master i candidati dovranno presentare un *curriculum vitae et studiorum* corredato dall’elenco delle pubblicazioni scientifiche.

I candidati all’ammissione dovranno sostenere una prova scritta valutata dal Consiglio direttivo.

Il parere del Consiglio direttivo è insindacabile.

Il calendario si articolerà in lezioni teoriche periodiche e in seminari tenuti dai collaboratori italiani e stranieri presso lo *European Endoscopy Training Centre* di Roma.

Il tirocinio pratico avrà luogo presso il Reparto e il Servizio di Endoscopia Digestiva Chirurgica del

Policlinico “A. Gemelli”.

L’auto apprendimento potrà essere effettuato presso l’Aula Multimediale dello *European Endoscopy Training Centre* di Roma.

Il Direttore del Master è il Prof. Guido COSTAMAGNA.

Il Consiglio direttivo del Master è composto come segue:

- Prof. Guido COSTAMAGNA
- Prof. Massimiliano MUTIGNANI
- Dott. Alberto LARGHI
- Dott. Vincenzo PERRI
- Dott. Lucio PETRUZZIELLO
- Dott.ssa Maria Elena RICCIONI
- Dott. Cristiano SPADA
- Dott. Andrea TRINGALI.

La quota di iscrizione al Master è di €5.000,00.

Al termine del Master sono previste una prova di valutazione orale e la discussione di una tesi riguardante un aspetto dell’Endoscopia Digestiva Operativa.

Potranno essere ammessi alla prova finale i candidati che abbiano frequentato almeno l’80% delle lezioni teoriche e del tirocinio pratico.

Agli iscritti che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superato le relative prove di valutazione finale sarà rilasciato il titolo di Master di II livello in “Endoscopia Digestiva Operativa”.

## 11. EPIDEMIOLOGIA E BIOSTATISTICA

L’Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli”, in collaborazione con l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” e con l’Università di Cassino istituisce per l’anno accademico 2008/09 il Master universitario di II livello in “Epidemiologia e Biostatistica”.

Il Master ha lo scopo di fornire, a coloro che sono già in possesso di una laurea specialistica e sono interessati alla programmazione di studi epidemiologici, alla raccolta, analisi e valutazione dei dati nell’ambito delle Organizzazioni Sanitarie, una preparazione professionale che garantisca un pronto inserimento nel mondo del lavoro nell’ambito delle aziende sanitarie pubbliche e private, negli enti pubblici e privati interessati alle attività di ricerca in campo epidemiologico e in tutte le aziende industriali e di servizi operanti nel settore biomedico allargato.

L’ammissione al Master è riservata ai laureati in Medicina e chirurgia, Farmacia, Chimica, Fisica, Biologia, Scienze statistiche ed attuariali, Matematica, Ingegneria, Scienze economiche e sociali, Scienze giuridiche.

Possono essere ammessi, inoltre, coloro che hanno conseguito la laurea specialistica in Scienze infermieristiche ed ostetriche.

L’ammissione si realizza tramite il superamento di una prova orale volta ad accertare le motivazioni nel campo dell’epidemiologia, la buona conoscenza della lingua inglese, le conoscenze informatiche e la valutazione del curriculum di studio e scientifico/professionale.

Per essere ammessi al Master i candidati devono superare un punteggio minimo che sarà stabilito dalla Commissione esaminatrice prima dell’inizio della prova orale e dell’esame dei titoli. I candidati non idonei non potranno essere ammessi al Master.

Il numero massimo degli ammessi al Master è di 25 partecipanti.

E’ data possibilità agli studenti di acquisire una formazione a tempo parziale e di conseguire il titolo di Master in due anni accademici consecutivi.

Il calendario si articolerà secondo tre moduli didattici intensivi e mensili:

- Moduli I-II dal 24 novembre al 13 Dicembre 2008
- Modulo III-V dal 19 gennaio al 6 febbraio 2009
- Moduli VI-VIII dal 2 marzo al 20 marzo 2009
- Moduli specialistici dal 20 aprile al 8 maggio 2009

Il termine per la consegna degli elaborati relativi alla prova finale è fissata al 22 settembre 2009. La prova finale si terrà il giorno 29 settembre 2009.

Le lezioni si svolgeranno presso il Centro didattico dell'Istituto di Igiene, presso il Collegio Nuovo Ianneum della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli".

Per il conseguimento del titolo è necessario partecipare all'80% dell'attività didattica in aula.

La Direzione del Master è affidata al Prof. Gualtiero RICCIARDI.

Il Consiglio direttivo è composto come segue:

- Dott.ssa Stefania BOCCIA - Ricercatore di Igiene, Facoltà di Medicina e chirurgia, UCSC
- Prof. Giovanni CAPELLI - Professore Ordinario di Igiene, Università di Cassino
- Prof. Albert HOFMAN - Professore di Epidemiologia, Erasmus University Rotterdam
- Prof. David HOSMER - Professore di Biostatistica, University of Massachusetts
- Prof. Stanley LEMESHOW - Professore di Biostatistica, Ohio State University Columbus
- Dott. Giuseppe LA TORRE - Ricercatore di Igiene, Facoltà di Medicina e chirurgia, UCSC
- Prof. Martin MCKEE - Professore di European Public Policy, London School of Hygiene and Tropical Medicine (UK)
- Prof. Gualtiero RICCIARDI - Professore Ordinario di Igiene, Facoltà di Medicina e chirurgia, UCSC
- Prof. Kenneth ROTHMAN - Professore di Epidemiologia, Harvard School Public Health, Boston
- Prof. Paolo VILLARI - Professore Associato di Igiene, Università di Roma "La Sapienza".

La quota di iscrizione al Master è di €5.100,00.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in "Epidemiologia e Biostatistica".

## 12. FLEBOLOGIA CHIRURGICA

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia istituisce per l'anno accademico 2008/09 il corso di Master universitario di II livello in "Flebologia Chirurgica".

Il Master ha lo scopo di fornire un approfondimento teorico-pratico delle problematiche, fisiopatologiche, diagnostiche e terapeutiche relative alle malattie flebologiche di interesse chirurgico. In particolare, oltre alla formazione teorica, garantita da un periodo intensivo di lezioni e seminari, sarà dato ampio spazio alla formazione pratica.

Oltre alla gestione in regime ambulatoriale, in regime di Day Hospital e di degenza ordinaria del paziente con patologie inquadrabili nell'ambito della flebologia chirurgica, da quelle più frequenti a quelle di più rara osservazione, parte integrante della formazione riguarderà le acquisizioni professionali specifiche.

A tal fine particolare rilievo sarà dato, nell'ambito formativo, alla diagnostica strumentale, nella quale i partecipanti dovranno raggiungere un sufficiente grado di esperienza ed autonomia e alla acquisizione delle varie metodiche di trattamento chirurgico, da quelle tradizionali a quelle innovative.

Attraverso la partecipazione diretta all'attività di sala operatoria, si mirerà soprattutto alla formazione chirurgica dei partecipanti, che dovranno essere in grado di porre corrette indicazioni e di eseguire le procedure più comuni, anche con l'impiego di tecniche moderne e mini-invasive.

Il Master è rivolto a laureati in Medicina e chirurgia in possesso di Diploma di Specializzazione o esperienza documentata in Chirurgia Vascolare o Chirurgia Generale.

Il numero degli ammessi al Master è fissato in un minimo di 2 e in un massimo di 8 partecipanti.

La selezione per l'ammissione al Master universitario in Flebologia Chirurgica sarà realizzata attraverso la valutazione del *curriculum* studi e professionali, un colloquio valutativo e conoscitivo ed eventualmente, in rapporto al numero delle richieste una prova scritta.

Il Master prevede una formazione a tempo parziale ed ha la durata di due anni accademici (2008/09 e 2009/10) per complessivi n. 60 crediti, pari a n. 1500 ore.

Il calendario si articolerà in lezioni teoriche e tirocini pratici a contatto con i pazienti.

Il Direttore del Master universitario è il Prof. Gregorio CINA.

Il Consiglio direttivo del master è composto come segue:

- Prof. Gregorio CINA
- Prof. Valerio DE STEFANO
- Prof. Francesco SNIDER
- Prof. Paolo TONDI.

La quota di iscrizione al Master è di €3000.00.

Al termine del master è prevista l'elaborazione di una tesina sugli argomenti del master stesso.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in "Flebologia Chirurgica".

### 13. IL CORPO TRA IDENTITÀ E RELAZIONE

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" istituisce per l'anno accademico 2008/09 il corso di Master universitario di II livello in "Il corpo tra identità e relazione", con sedi a Ragusa, Siracusa e Trapani, in collaborazione con Istituto di Gestalt HCC Kairos (Direttore: Prof. Giovanni Salonia).

Il Master è basato sulla teoria della Psicoterapia della Gestalt, che tanto rilievo ha dato all'espressione corporea della persona, sia per la sua funzione di supporto fisiologico al Sé, che relativamente alla sua intenzionalità relazionale.

Lo scopo del Master è quello di far acquisire ai partecipanti la capacità di utilizzare a livello terapeutico la specifica lettura dei processi corporei nella prospettiva fenomenologico – relazionale della Psicoterapia della Gestalt.

Nella realtà attuale il superamento del dualismo cartesiano tra *res cogitans* e *res extensa* schiude l'orizzonte alla dimensione antropofenomenologica dell'esperire il corpo come cardine essenziale della "presenza al mondo", come intermediarietà che sottende la nostra mondanità. Il corpo ha la duplice qualità di essere percepito soggettivamente, ma anche di essere osservato dall'esterno, caratteristica che fa del corpo il soggetto e l'oggetto: nel medesimo tempo "noi siamo il nostro corpo e abbiamo il nostro corpo".

Si tratta di una processualità dialettica, un'ininterrotta vicenda diacronica, un continuo transito, che è il nostro trascorrere, la nostra storia. Dalla noità buberiana alla scoperta dell'altro, come tuità, si giunge all'identità, all'io che, quindi, deriva, fin dall'inizio, come insegnano le recenti teorie evolutive, dallo sviluppo del bambino in una dimensione intersoggettiva, squisitamente relazionale. L'identità, l'io sono, è nel *mio* corpo, che non è *un* corpo, uno dei tanti *oggetti - corpo*, ma è esclusivamente *mio* perché fa tutt'uno con il soggetto che io sono.

Il corpo vissuto (in tedesco *Leib*), a differenza del corpo anatomico (*Körper*), va considerato da un triplice punto di vista: 1) di "appartenente al mondo", 2) di "esserci nel mondo", 3) di "intermediarietà", cioè di

apertura *verso* il mondo.

In condizioni abituali il nostro corpo è quasi sempre sullo sfondo, l'insieme delle afferenze sensoriali somatiche contribuisce in modo più o meno consapevole al nostro "modo di essere", colora ma non occupa il nostro campo di coscienza. Ovviamente qualunque sensazione insolita è pronta a riproporci il corpo o parte di esso in primo piano, come figura, alla coscienza.

Oggi siamo sottoposti spesso a messaggi che enfatizzano il corpo "visto" in un codice falsamente estetico ed asettico, o che si rivolgono al corpo come strumento di lavoro e performance. Abbiamo bisogno di recuperare la freschezza, la vitalità, e le vibrazioni del corpo "vissuto". Per questo è necessario comprendere come si sviluppa e struttura il corpo ed il nostro vissuto corporeo nel suo insieme, come il nostro corpo diventa luogo di identità e di relazione, e come il vissuto corporeo si intreccia con quello mentale, in modo da poterci riappropriare dei vari disturbi psicosomatici come di atti creativi del nostro Io che tenta di adattarsi in un campo difficile.

Possono essere ammessi al Master coloro che sono in possesso di una laurea specialistica (ovvero lauree di tipo B - corso di studi minimo di 4 anni del vecchio ordinamento o di 3+2 anni del nuovo ordinamento universitario), di indirizzo umanistico-scientifico, e precisamente: Laureati in Medicina e chirurgia, in Psicologia, in Scienze infermieristiche, in Biologia, in Sociologia, in Pedagogia, in Scienze dell'educazione, ecc.

Il numero massimo degli ammessi è di 20 partecipanti.

Le lezioni si svolgeranno nelle rispettive sedi dei master:

- 1) a Ragusa nei locali dell'Istituto di Gestalt HCC in via Virgilio 10
- 2) a Siracusa presso l'Istituto "Nino Trapani" in via Monte Lauro, 27.
- 3) a Trapani presso l'auditorium del Seminario Vescovile di via Cosenza 90.

Il tirocinio si effettuerà presso l'Istituto di Psichiatria e Psicologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma o presso Dipartimenti Salute Mentale, Consultori Familiari, Comunità Terapeutiche, Istituti scolastici o altre Strutture convenzionate.

Saranno ammessi agli esami finali i discenti regolarmente iscritti e frequentanti, che non hanno superato il 10% delle assenze sul monte ore complessivo.

I Direttori del Master sono il Prof. GIUSEPPE RUGGERI, Direttore Scuola di Specializzazione in "Psicologia clinica" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e il Prof. GIOVANNI SALONIA, Direttore dell'Istituto di Gestalt HCC Kairos.

Il Comitato direttivo del master è composto come segue:

—

La quota di iscrizione al Master è di €2.500,00, più €100,00 quale contributo a fondo perduto per le prove di selezione.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato dal Rettore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore un diploma di Master Universitario di II livello in "Il corpo tra identità e relazione".

#### 14. LAPAROSCOPIA GINECOLOGICA

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia istituisce per l'anno accademico 2008/09 il Master universitario di II livello in "Laparoscopia Ginecologica".

Negli ultimi anni la laparoscopia (o chirurgia minima invasiva) è divenuta una branca di grande e nuovo interesse nell'ambito della chirurgia ginecologica per la sua più frequente applicazione ed indicazione.

Il Master ha lo scopo di fornire una preparazione di elevato livello, sia di tipo teorico che pratico, nell'ambito di un settore di alta specializzazione della chirurgia ginecologica.

I partecipanti potranno avvalersi dell'esperienza di docenti italiani e stranieri di diverse aree disciplinari; ciò garantirà una preparazione completa ed il confronto tra diverse scuole.

Il Master si propone di:

1. rendere edotto il discente delle principali tecniche chirurgiche ginecologiche endoscopiche e permettere la conoscenza e acquisizione delle tecniche più avanzate fino alle più recenti come quelle che prevedono l'utilizzo di laser;
2. permettere al discente di interagire con l'equipe chirurgica durante gli interventi dalle sale operatorie dei Centri Endoscopici di riferimento stranieri ed italiani, attraverso la *visual collaboration -e-learning*;
3. permettere al discente di discutere sui vantaggi, gli svantaggi ed i limiti della tecnica endoscopica attraverso Workshop monotematici su isterectomia, prolasso, miomectomia, endometriosi profonda, *paravaginal repair* ed incontinenza, linfadenectomia in pazienti oncologiche;
4. rendere partecipe il discente della certezza e dei dubbi chirurgici attraverso la partecipazione alle sedute operatorie didattiche ed il confronto diretto con i chirurghi italiani e stranieri
5. permette al discente un percorso di apprendimento pratico per sviluppare competenze tecniche con sessione di *hands on* tenute su modelli animali presso il centro di chirurgia sperimentale dell'Università Cattolica del S. Cuore Roma
6. permettere al discente di completare e perfezionare la propria conoscenza dell'anatomia della pelvi femminile e delle tecniche di dissezione laparoscopica attraverso un insegnamento teorico altamente qualificato svolto da un'un'equipe di esperti in anatomia e di laparoscopica durante l'esercitazioni presso il laboratorio di anatomia di donazione del corpo umano dell'Università "Renè Descartes" di Parigi.

Inoltre particolare rilievo sarà dato alla preparazione di un protocollo di ricerca, alla conduzione di uno studio clinico, all'elaborazione di un lavoro scientifico, all'organizzazione di un centro di endoscopia e della sua gestione e dello svolgimento di un corso di lezioni.

Il Master è rivolto a: specialisti in Ginecologia ed esperti di laparoscopia ginecologica che vogliono aumentare la loro esperienza chirurgica.

Il numero massimo degli ammessi al Master è fissato in 20 partecipanti.

Per essere ammessi al Master i candidati dovranno superare una prova consistente in colloquio conoscitivo previa valutazione del curriculum di studio e scientifico professionale.

Il parere della commissione giudicatrice è insindacabile.

Le lezioni teoriche e i seminari si svolgeranno presso Policlinico Universitario A. Gemelli, Istituto di Ginecologia ed Ostetricia.

I tirocini pratici avranno luogo presso i reparti e le sale operatorie del Policlinico Universitario A. Gemelli, del Complesso Integrato "Columbus" e il Centro di Ricerca e formazione ad alta tecnologia nelle scienze biomediche "Giovanni Paolo II" - Campobasso.

Esercitazioni pratiche presso:

- Centro di Chirurgia Sperimentale dell'Università Cattolica del S. Cuore Roma  
(*European Endoscopy Training Centre*)
- Laboratorio di Anatomia di Donazione del Corpo Umano dell'Università Renè Descartes di Parigi.
- L'autoapprendimento verrà effettuato presso l'aula multimediale dell'Università Cattolica di Roma e dell'*European Endoscopy Training Centre* di Roma.

Il Master avrà inizio novembre 2008 e termine ottobre 2009.

Gli iscritti devono partecipare almeno al 90% delle lezioni teoriche e al 90% delle lezioni pratiche ed esercitazioni.

I Direttori del Master sono i Proff. Alessandro CARUSO, Antonio LANZONE, Giovanni SCAMBIA.

Il Comitato direttivo del Master è composto come segue:

- Prof. Alessandro CARUSO
- Prof. Antonio LANZONE
- Prof. Giovanni SCAMBIA
- Dott. Fiorenzo DE CICCO NARDONE.

La quota di iscrizione al Master è di €5.000,00.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione e discussione della tesi sarà rilasciato il titolo di Master Universitario di II livello in “Laparoscopia Ginecologica”.



## 15. MIGRAZIONE, CULTURA E PSICOPATOLOGIA

Il Master universitario di II livello in “Migrazione, Cultura e Psicopatologia”, è istituito dalla Facoltà di Medicina e chirurgia “Agostino Gemelli” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore – Istituto di Psichiatria e Psicologia e dalla Facoltà di Sociologia dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, in collaborazione con l’Az. USL Roma H – Dipartimento di Salute Mentale.

Il Master ha lo scopo di formare una nuova figura di esperto, di elevato profilo circa aspetti socio-sanitari in ambito interculturale e delle migrazioni, destinato ad agire con funzioni di intervento pratico e clinico, di ricerca, di progettazione e orientamento nelle istituzioni sociali, sanitarie e scolastiche, pubbliche e private.

Si propone inoltre di:

- comprendere la storia delle migrazioni all’interno di un ampio contesto socio-politico ed economico e le sue implicazioni nella salute mentale;
- accrescere le conoscenze epidemiologiche sulla salute mentale e sui concetti di malattia e di disagio psichico nelle diverse culture;
- analizzare i modelli di salute e di malattia attraverso un approccio dei complessi problemi teorici che coinvolgono la dimensione antropologica, culturale, sociale, psicologica e medica;
- sviluppare competenze trans-culturali nella valutazione della salute mentale e nel trattamento dei disturbi psichici;
- sviluppare capacità di programmazione e di ricerca nel campo della salute pubblica e dell’organizzazione di servizi connesse a popolazioni provenienti da altri paesi o con differenti background culturali;
- contribuire allo sviluppo di un network di studiosi ed operatori che si colloca nel panorama italiano ed internazionale come luogo di formazione ed aggiornamento nel campo della salute e delle sue dimensioni inter-culturali.

Il numero degli ammessi al Master è fissato in un minimo di 15 e in un massimo di 30 partecipanti.

Potranno essere ammessi al Master coloro che sono in possesso di una laurea specialistica (ovvero lauree di tipo B – corso di studi minimo di 4 anni del vecchio ordinamento universitario), di indirizzo umanistico scientifico, e precisamente: laureati in Medicina e chirurgia, in Psicologia, in Scienze infermieristiche, in Sociologia, in Scienze dei servizi sociali, in Pedagogia, in Antropologia, in Filosofia, in Scienze dell’educazione, etc.

L’ammissione al Master si realizzerà tramite il superamento di una prova scritta, di una prova orale volta ad accertare le conoscenze acquisite nel campo delle tematiche che verranno trattate e la valutazione del curriculum di studio e scientifico/professionale.

Per essere ammessi al Master i candidati dovranno superare un punteggio minimo che sarà stabilito dalla

Commissione esaminatrice prima dell'inizio della prova orale e dell'esame dei titoli. I candidati non idonei non potranno essere ammessi al Master.

Le lezioni si svolgeranno a Roma presso l'Istituto di Psichiatria e Psicologia dal novembre 2008 ad ottobre 2009 e in parte on-line.

Durante lo svolgimento del Master, in base alle esigenze formative, potranno essere decise ore di lezione da svolgersi presso la sede universitaria di Milano. Il tirocinio clinico e/o professionale aziendale si effettuerà presso l'Istituto di Psichiatria e Psicologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, il Dipartimento di Salute Mentale della ASL RM H, e presso altre strutture all'uopo convenzionate.

Sono previsti esami bimestrali in itinere e l'elaborazione di una tesi al termine del Master.

Il Direttore del Master è il Prof. Pietro BRIA.

Il Consiglio direttivo del Master è composto come segue:

- Prof. Pietro BRIA
- Dott. Mario PINTO
- Dott. Andrea GADDINI
- Dott. Nicoletta FACCENDA
- Dott. Emanuele CAROPPO
- Dott. Giuseppe CARDAMONE
- Dott. Marco D'ALEMA
- Dott. Giuseppe RIEFOLO
- Dott. Francesco GAZZETTA
- Dott. Ennio CODINI
- Dott. Giovanni Giulio VALTOLINA
- Dott. Laura ZANFRINI
- Dott. Fabio FOLGHERAITER.

La quota di iscrizione al Master è di €2.600,00.

Al termine del master è prevista l'elaborazione di una tesina sugli argomenti del master stesso.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in "Migrazione, cultura e psicopatologia".

## 16. ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE AZIENDE E DEI SERVIZI SANITARI

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" e della Facoltà di Economia di Milano con la collaborazione del Policlinico Universitario "A. Gemelli", istituisce per l'anno accademico 2008/09 il Master Universitario di II livello in "Organizzazione e Gestione delle Aziende e dei Servizi Sanitari".

Il Master ha lo scopo di fornire, a coloro che sono già in possesso di una laurea specialistica e sono interessati alle problematiche economico-gestionali nel settore sanitario, una preparazione professionale che garantisca un pronto inserimento nel mondo del lavoro nell'ambito delle aziende sanitarie pubbliche e private, negli enti pubblici e privati interessati alle attività di programmazione e di ricerca in campo sanitario e in tutte le aziende industriali e di servizi operanti nel settore biomedico allargato.

L'ammissione al Master è riservata ai candidati in possesso di titolo di laurea specialistica.

Il numero degli ammessi al Master è fissato in un minimo di 20 e in un massimo di 30 partecipanti.

L'ammissione al Master si realizza tramite il superamento di una prova orale volta ad accertare le conoscenze acquisite nel campo dell'organizzazione sanitaria in generale, la buona conoscenza della lingua inglese e la

valutazione del *curriculum* di studio e scientifico/professionale.

Per essere ammessi al Master i candidati devono superare un punteggio minimo che sarà stabilito dalla Commissione esaminatrice prima dell'inizio della prova orale e dell'esame dei titoli. I candidati non idonei non potranno essere ammessi al Master.

Il calendario si articolerà secondo tre moduli didattici intensivi e mensili:

- 1° Modulo dal 2 febbraio al 2 marzo 2009
- 2° Modulo dal 9 marzo al 8 aprile 2009
- 3° Modulo dal 20 aprile al 29 maggio 2009

Il termine per la consegna degli elaborati relativi alla prova finale è fissata al 24 novembre 2009.

La prova finale si terrà il giorno 3 dicembre 2009.

Le lezioni si svolgeranno presso aule dedicate all'interno del campus dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo F.Vito,1 - 00168 Roma -. Avranno inizio alle ore 9.00 e termineranno alle 18.30 di ogni giornata prevista per la didattica in aula.

Per il conseguimento del titolo è necessario partecipare all'80% dell'attività didattica in aula.

La Direzione del Master è affidata al Prof. Americo CICCHETTI, Professore Straordinario di Organizzazione Aziendale, della Facoltà di Economia dell'Ateneo.

Il Consiglio direttivo del Master è composto come segue:

- Prof. Renaldo N. BATTISTA - Direttore del Dipartimento di Health Administration, Università di Montreal, Canada
- Prof. Cesare CATANANTI - Direttore del Policlinico "A. Gemelli", UCSC
- Prof. Americo CICCHETTI - Professore di Organizzazione Aziendale, Facoltà di Economia UCSC
- Dott. Antonio CICCHETTI - Direttore Amministrativo UCSC
- Prof. Alberto COVA - Preside, Facoltà di Economia, UCSC
- Prof. Franco FONTANA - Direttore Luiss Business School, LUISS Guido Carli
- Prof. Enrico GARACI - Presidente, Istituto Superiore di Sanità
- Prof. Joseph S. GONNELLA - Professor of Medicine, Jefferson Medical School, Philadelphia, Pennsylvania (USA)
- Prof. Elio GUZZANTI - Presidente Onorario, Centro Nazionale Edilizia e Tecnica Ospedaliera.
- Prof. Daniel Z. LOUIS - Direttore Esecutivo, Center for Research in Medical Education and Health Care, Jefferson Medical College, Philadelphia, Pennsylvania (USA)
- Prof. Gualtiero RICCIARDI - Professore Ordinario di Igiene, Facoltà di Medicina e chirurgia, UCSC
- Prof. Giancarlo VANINI - Già Direttore di Istituto di Igiene e Medicina Preventiva, Facoltà di Medicina e chirurgia, UCSC.

La quota di iscrizione al Master è di €6.500,00.

Ai fini della prosecuzione degli studi in altri percorsi formativi, il master può prevedere l'espletamento degli esami di profitto con valutazione espressa in trentesimi. La valutazione complessiva e finale dell'intero programma è espressa in centodecimi con eventuale lode.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto attraverso il superamento delle relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in "Organizzazione e Gestione delle Aziende e dei Servizi Sanitari".

## 17. ORTOGNATODONZIA - COMPREHENSIVE ORTHODONTIC THERAPY

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia istituisce per l'

anno accademico 2008/09 il Master universitario di II livello in “Ortognatodonzia - *Comprehensive Orthodontic Therapy*”.

Il Master ha lo scopo di portare i partecipanti a migliorare le competenze specifiche sulla diagnosi e la terapia di problemi clinici ortognatodontici applicando la propria competenza su casi clinici afferenti al Servizio di Ortognatodonzia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Il Master è rivolto a specialisti in Ortognatodonzia, laureati in Odontoiatria e Protesi Dentaria o laureati in Medicina e chirurgia iscritti all'Albo degli Odontoiatri o con l'annotazione per l'Odontoiatria dei quali sia certificata una preparazione di base ortodontica (Master di I Livello, Corsi di Perfezionamento, frequenza presso Istituzioni Pubbliche e Private Specialistiche).

Il numero degli ammessi al Master è fissato in un massimo di 10 partecipanti.

Per essere ammessi al Master i candidati dovranno superare una prova consistente nella valutazione del *curriculum studiorum*, un colloquio e in una prova pratica di propedeutica ortodontica tendente a misurare le abilità diagnostiche teoriche e pratiche in campo ortognatodontico.

A giudizio insindacabile del Comitato direttivo, possono essere ammessi direttamente al secondo anno di corso coloro che ne facciano domanda e nel corso di prove attitudinali dimostrino sufficiente cultura e abilità nelle discipline ortodontiche.

Il calendario prevede una didattica articolata in moduli di 4 giorni ogni 2 settimane.

La parte clinica si svolgerà presso il Servizio di Ortognatodonzia dell'Ambulatorio di Clinica Odontoiatrica del Policlinico Universitario “A. Gemelli”.

Le lezioni teoriche si terranno presso l'Istituto di Clinica Odontoiatrica.

Il corso avrà inizio nel mese di Giugno 2009, con frequenza obbligatoria.

Saranno ammessi agli esami finali coloro che non hanno superato il 10% delle assenze sul monte ore complessivo.

E' prevista una valutazione alla fine di ciascun insegnamento ed un esame finale per valutare le capacità progettuali e applicative acquisite.

Le attività didattiche si espletano attraverso la seguente metodica:

- Tirocinio pratico clinico guidato da Tutors (docenti del Master) con acquisizione diretta di un'autonomia professionale in procedure diagnostiche ed in trattamenti ortognatodontici su pazienti afferenti al servizio di Ortognatodonzia del Policlinico “A. Gemelli” dell'Università Cattolica del sacro Cuore.
- Attività pratica e di laboratorio sulle principali manualità ortodontiche (cefalometria, piegatura fili, fotografia clinica, laboratorio odontotecnico)
- Discussione di casi clinici e seminari sulle terapie
- Attività didattica teorica di base e sugli aspetti diagnostici e terapeutici di casi clinici.
- Didattica interattiva, individuale e collegiale con l'aiuto di strumenti multimediali, proiezione di video *tapes* e materiale informatico.

La prova finale consiste nella valutazione dell'apprendimento teorico pratico e dello stato terapeutico dei casi clinici assegnati.

Il Direttore del Master universitario è il Prof. Roberto DELI.

Il Consiglio direttivo del Master è composto come segue:

- Prof. Roberto DELI
- Prof. Carlo Mario MIANI
- Prof. Cristina GRIPPAUDO.

La quota di iscrizione al Master è di €8.000 per ciascun anno accademico.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà

rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in “Ortognatodonzia – *Comprehensive Orthodontic Therapy*”.

## 18. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELLA MANO

L’Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia, istituisce per l’anno accademico 2008/09 il Master universitario di II livello in “Ortopedia e traumatologia della mano”.

Il Master ha lo scopo di fornire delle conoscenze teoriche e pratiche nel trattamento delle patologie elettive della mano di interesse ortopedico e nella traumatologia della mano.

Sono previste infatti oltre 300 ore di attività in sala operatoria. Il suo obiettivo è quello di ampliare l’approfondimento che sull’argomento può essere fornito durante il corso di Laurea Specialistica in Medicina e chirurgia e durante il corso di Specializzazione in Ortopedia e traumatologia.

Il Master è rivolto a laureati in Medicina e chirurgia, Specialisti in Ortopedia e Traumatologia oppure in Chirurgia Plastica o in Chirurgia Generale.

Il numero degli ammessi al Master è fissato in un minimo di 4 e in un massimo di 6 partecipanti.

Per essere ammessi al Master i candidati dovranno superare una prova consistente in un Test di Valutazione a scelta multipla, nella valutazione del *Curriculum vitae et studiorum* e nella valutazione di ogni eventuale titolo che i candidati riterranno utile presentare.

Le lezioni si svolgeranno con appuntamento settimanale della durata di un giorno.

Le attività pratiche e di tirocinio saranno concordate con ogni singolo iscritto al Master, previa valutazione delle attività effettivamente svolte e documentate dall’interessato.

Le lezioni si svolgeranno presso il Complesso Integrato “Columbus” dell’Università Cattolica, via Moscatti 31, 00168 Roma.

Il Direttore Scientifico del Master universitario è il Prof. Francesco CATALANO.

Il Consiglio direttivo del Master è composto come segue:

- Prof. Carlo Ambrogio LOGROSCINO
- Prof. Carlo FABBRICIANI
- Prof. Francesco CATALANO
- Prof. Francesco FANFANI
- Dott. Antonio PAGLIEI
- Dott. Antonio MEROLLI.

La quota di iscrizione al Master è di €3.500,00.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in “Ortopedia e Traumatologia della Mano”.

## 19. PSICO-ONCOLOGIA

in collaborazione con *The International Institute for Psychoanalytic Research and Training of Health Professionals – I.I.P.R.T.H.P.*

E’ istituito dalla Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Centro di Ricerche Oncologiche “Giovanni XXIII”, il Master Universitario di II livello in "Psico-Oncologia", con sede a Roma presso il Policlinico Universitario “Agostino Gemelli”, in collaborazione con *The International Institute for Psychoanalytic Research and Training of Health Professionals – I.I.P.R.T.H.P.*

Il master è replicato con lo stesso ordinamento presso la Sede di Siracusa in collaborazione con Istituto di

Gestalt HCC Kairos (Direttore: Prof. Giovanni SALONIA).

Il Master Universitario ha lo scopo di favorire l'integrazione dell'équipe oncologica interdisciplinare creando una situazione formativa psicodinamica che consente l'esplorazione dei vissuti e delle fantasie inconscie degli operatori sanitari che si dedicano alla cura dei malati di cancro e dei loro familiari. In questo clima diventa possibile amalgamarsi, riconoscendo competenze e limiti delle diverse professionalità, condividendo le proprie esperienze ed arricchendole con i contributi di quelle del Volontariato. Le associazioni di pazienti (ad esempio di donne operate al seno) o di familiari (come nel caso dell'Oncologia Pediatrica) giocano infatti un ruolo importante nella realtà clinica e psicosociale contemporanea.

Possono essere ammessi al Master coloro che sono in possesso di una laurea specialistica (ovvero lauree di tipo B - corso di studi minimo di 4 anni del vecchio ordinamento o di 3+2 anni del nuovo ordinamento universitario), di indirizzo umanistico-scientifico, e precisamente: Laureati in Medicina e chirurgia, Psicologia, Scienze infermieristiche, Biologia, Sociologia, Pedagogia, Scienze dell'educazione, ecc.

Il numero degli ammessi al Master è fissato in un minimo di 20 e in un massimo di 30 partecipanti.

Le lezioni si svolgeranno a Roma nella Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore mentre il tirocinio pratico si effettuerà presso Reparti di degenza e Servizi del Policlinico Universitario "A. Gemelli".

Per la sede di Siracusa le lezioni si svolgeranno presso l'Istituto "Nino Trapani" in via Monte Lauro, 27 - Siracusa.

Saranno ammessi agli esami finali i discenti regolarmente iscritti e frequentanti, che non hanno superato il 20% delle assenze sul monte ore complessivo.

Il Direttore del Master è il Prof. Achille Renato Maria CITTADINI, Direttore del Centro di Ricerche Oncologiche "Giovanni XXIII" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Il Consiglio direttivo è composto come segue:

- Prof. Achille Renato Maria CITTADINI
- Dott. Domenico Arturo NESCI
- Dott. Tommaso Achille POLISENO
- Dott.ssa PAOLA ARGENTINO (*solo per la sede di Siracusa*).

La quota di iscrizione al Master è di €3.500,00.

Per la sede di Siracusa la quota di iscrizione è di €2.500,00, più €50,00 quale contributo a fondo perduto per le prove di selezione.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione (discussione di una tesi) sarà rilasciato un diploma di Master Universitario di II livello in "Psico-Oncologia".

## 20. SEPSI IN CHIRURGIA

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" in collaborazione con la Società Italiana di Terapia Intensiva (SITI) istituisce per l'anno accademico 2008/09 il Master universitario di II livello in Sepsis in Chirurgia.

Il Master ha lo scopo di:

- 1) analizzare il problema delle infezioni in chirurgia da un punto di vista clinico e identificare l'impatto sull'organizzazione/economia sanitaria;
- 2) approfondire le basi fisiopatologiche del processo settico;
- 3) fornire gli strumenti per una efficiente prevenzione, pronta ed accurata diagnosi, efficace cura delle infezioni chirurgiche;

4) realizzare uno spazio di incontro e scambio tra professionisti coinvolti nel trattamento dei pazienti settici.

Il Master è rivolto a Laureati in Medicina e chirurgia.

Il numero degli ammessi al Master è fissato in un minimo di 10 e in un massimo di 20 partecipanti.

Per essere ammessi al Master i candidati verranno selezionati in base alla valutazione del curriculum e delle pubblicazioni.

Il master si struttura in singoli *clusters* tematici inerenti i diversi aspetti della sepsi in chirurgia

Ciascun *cluster* si sviluppa in un fine settimana dove si svolgeranno le lezioni frontali, esercitazioni di gruppo ed un seminario di approfondimento.

Saranno organizzate esercitazioni pratiche secondo un programma che verrà pianificato con i singoli allievi.

Ai fini della valutazione dell'attività pratica può essere considerata valida a giudizio del direttore del master, l'attività svolta presso centri diversi da quello dove si svolge il master.

Al termine dei dieci *clusters* l'allievo svilupperà un tema concordato con i docenti da discutere in forma di tesi.

La frequenza a tutti i *clusters* è ritenuto essenziale per l'attribuzione dell'argomento di tesi.

Gli incontri si svolgeranno presso il Policlinico Gemelli – Largo A. Gemelli, 8 - Roma con inizio gennaio 2009 e termine novembre 2009.

La frequenza è obbligatoria.

Il Direttore del Master universitario è il Prof. Gabriele SGANGA.

Il Consiglio direttivo del Master è composto come segue:

- Prof. Massimo ANTONELLI
- Prof. Lorenzo BONOMO
- Prof. Roberto CAUDA
- Prof. Giovanbattista DOGLIETTO
- Prof. Giovanni FADDA
- Prof. Daniele GUI.

La quota di iscrizione al Master è di €3000,00.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in “Sepsi in Chirurgia”.

## 21. SVILUPPO PRECLINICO E CLINICO DEL FARMACO: ASPETTI TECNICO-SCIENTIFICI, REGOLATORI ED ETICI

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia (in collaborazione con la Società di Scienze Farmacologiche Applicate, istituisce per l'anno accademico 2008/09 il Master universitario di II livello in “Sviluppo preclinico e clinico del farmaco: aspetti tecnico-scientifici, regolatori ed etici”.

Il Master ha lo scopo di fornire gli strumenti culturali più aggiornati per una approfondita conoscenza del processo di sviluppo di un farmaco.

La disponibilità di docenti provenienti non solo dall'ambito accademico ma anche da diverse realtà aziendali (Industrie farmaceutiche nazionali e multinazionali con sede in Italia) e dall'agenzia Italiana del Farmaco permetterà di fornire le informazioni più rilevanti erogate direttamente da esperti impegnati sul campo, ognuno per i propri settori di competenza.

Il Master è rivolto a Laureati in Medicina e chirurgia, Farmacia, Chimica, Chimica e tecnologie Farmaceutiche, Veterinaria, Biologia, Biotecnologie (laurea specialistica).

Il numero degli ammessi al Master è fissato in un minimo di 10 e in un massimo di 30 partecipanti.

Per essere ammessi al Master i candidati dovranno sostenere un colloquio di ammissione, con valutazione dei curriculum vitae.

Il calendario si articolerà in 12 moduli didattici di 10 ore ciascuno.

Le lezioni formali si terranno durante il fine settimana (5 ore di lezione al venerdì pomeriggio dalle 14 alle 19, 5 ore il sabato mattina dalle 8,30 alle 13,30).

Le lezioni si svolgeranno presso la Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, con inizio nel Novembre 2008 e termine nel Giugno 2009.

La frequenza all'attività didattica è obbligatoria; sono ammesse assenze giustificate in misura non superiore al 20% del totale.

Il Direttore scientifico del Master universitario è il Prof. Pierluigi NAVARRA.

Il Consiglio direttivo del Master è composto come segue:

- Prof. Pierluigi NAVARRA
- Prof. Antonio Gioacchino SPAGNOLO
- Dott. Francesco DE TOMASI
- Dott. Gianni DE CRESCENZO
- Dott. Cesare MANCUSO.

La quota di iscrizione al Master è di €3.000,00.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di II livello in "Sviluppo pre-clinico e clinico del farmaco".

## 22. TRAPIANTI D'ORGANO

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e chirurgia istituisce per l'anno accademico 2008/09 il corso di Master universitario di II livello in "Trapianti d'Organo".

Il Master ha lo scopo di fornire le basi teoriche della pratica trapiantologica e di assicurare un tirocinio pratico nelle attività di:

- a) coordinamento dei trapianti d'organo (inserimento dei pazienti in lista d'attesa, selezione dei riceventi e criteri di allocazione degli organi)
- b) prelievo multi-organo (dichiarazione della morte cerebrale, allertamento *dell'équipe* di prelievo e trapianto, partecipazione all'attività operatoria, chirurgia da banco pre-trapianto)
- c) trapianto di rene (preparazione medico-chirurgica del ricevente il trapianto renale, partecipazione all'intervento di trapianto renale)
- d) terapia intensiva postoperatoria
- e) impostazione e gestione della terapia immunosoppressiva
- f) prevenzione, diagnosi, trattamento delle complicanze medico-chirurgiche post-trapianto renale
- g) controllo nel tempo del paziente trapiantato.

I trapianti d'organo sono una disciplina medico-chirurgica in continua evoluzione.

Continue innovazioni nella biologia, nella terapia immunosoppressiva, nelle indicazioni, nei protocolli terapeutici rendono necessario l'aggiornamento sia del personale coinvolto nell'attività trapiantologica, sia dei medici che a vario titolo hanno in cura la sempre più consistente categoria di pazienti che hanno ricevuto un trapianto d'organo o sono nell'attesa di riceverlo.

Al termine del Master i partecipanti Medici, Chirurghi, Biologi e Farmacisti avranno appreso le nozioni e gli strumenti tecnici per la gestione autonoma degli aspetti clinici, biologici ed organizzativi connessi all'attività

trapiantologica.

I Chirurghi avranno attivamente partecipato all'attività chirurgica di prelievo multi-organo e di trapianto di rene.

Il Master è rivolto a laureati in Medicina e chirurgia, laureati in Biologia, laureati in Chimica e tecnologie farmaceutiche.

Il numero massimo degli ammessi al Master è fissato a 3 partecipanti.

Per essere ammessi al Master i candidati dovranno presentare un *curriculum vitae et studiorum* con l'elenco delle pubblicazioni scientifiche.

In caso di domande d'ammissione eccedenti i posti a disposizione il parere della commissione giudicatrice è insindacabile.

Il calendario si articolerà in lezioni teoriche, in seminari, in periodi di tirocinio pratico nel reparto e negli ambulatori della Divisione di Chirurgia dei Trapianti d'Organo, nel Servizio di Emodialisi.

Le lezioni si svolgeranno presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, con inizio nel mese di Gennaio 2009 e termine entro il mese di Giugno 2009.

Al termine del Master sono previste prove di valutazione, consistenti nel superamento di una prova orale attinente ai corsi seguiti e nella discussione di una tesi di argomento emodialitico o trapiantologico.

Potranno essere ammessi alla prova finale i candidati che abbiano frequentato almeno l'80% delle lezioni teoriche e del tirocinio applicativo.

Il Direttore del corso di Master Universitario è il Prof. Marco CASTAGNETO.

Il Consiglio direttivo del Master è composto come segue:

- Prof. Marco CASTAGNETO
- Prof. Franco CITTERIO
- Prof. Giuseppe NANNI.

La quota di iscrizione al Master è di €3.000,00.

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato il titolo di Master di II livello in "Trapianti d'Organo".

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

### **Art. 1 - ISTITUZIONE**

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa della Facoltà di Medicina e Chirurgia istituisce per l'anno accademico 2008/09 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 - FINALITA' 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:

- tecniche diagnostiche radiologiche di studio del grosso intestino
- tecniche diagnostiche e terapeutiche endoscopiche
- laboratorio di fisiopatologia anorettale (manometria, ecografia, elettromiografia)
- patologia proctologica: ragadi, emorroidi, fistole, prolapsi (classificazioni, fisiopatologia, tecniche chirurgiche e terapeutiche)
- patologia da alterata defecazione (stipsi, incontinenza: aspetti di fisiopatologia, diagnosi differenziale e terapia)
- patologia infiammatoria del colon (Rettocolite ulcerosa, Morbo di Crohn): aspetti medici e chirurgici
- patologia neoplastica del grosso intestino
- 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.

Il numero degli ammessi al Master universitario in Chirurgia Colo-Rettale è fissato in numero massimo di sei.

Per essere ammessi al Master i candidati dovranno presentare un curriculum vitae et studiorum con l'elenco delle pubblicazioni scientifiche.

In caso di domande eccedenti i posti a disposizione il parere della commissione giudicatrice è insindacabile.

### **Art. 4 ORDINAMENTO DIDATTICO**

L'ordinamento didattico è articolato come segue:

Corsi Base comprendenti:

- ? Anatomia del colon e del canale anale
- ? Fisiologia del colon, della continenza e della defecazione
- ? Tecniche diagnostiche radiologiche di studio del grosso intestino

- ? Tecniche diagnostiche endoscopiche
- ? Problemi urologici e sessuali legati alla chirurgia pelvica
- ? Stomaterapia
- ? Assistenza e terapia al malato terminale (ospedalizzazione e terapia domiciliare)
- ? Aspetti medico-legali e bioetici nella patologia rettocolica

(*Crediti 1*)

Corsi Specialistici comprendenti:

- ? Laboratorio di fisiopatologia anorettale (manometria, ecografia, elettromiografia)
- ? AIDS e malattie infettive di interesse coloproctologico
- ? Malattie dermatologiche perianali
- ? Patologia e tecnica chirurgica proctologica: ragadi, emorroidi, fistole, prolapsi (classificazioni, fisiopatologia, tecniche chirurgiche e terapeutiche)
- ? Patologia e e tecnica chirurgica delle malattie funzionali del colon: colon irritabile, diarree, malattia diverticolare
- ? Sindromi da alterata defecazione (Stipsi ed incontinenza)
- ? Patologia e tecnica chirurgica delle malattie infiammatorie del colon (Rettocolite ulcerosa, morbo di Crohn): aspetti medici e chirurgici
- ? Patologia e e tecnica chirurgica delle malattie neoplastiche dell'ano, retto e del grosso intestino
- ? Tecniche laparoscopiche (TEM, chirurgia laparoscopica)
- ? Neuromodulazione sacrale
- ? Terapie complementari nella patologia neoplastica (radioterapia, chemioterapia)
- ? Ambulatorio specialistico di colonproctologia
- ? Tecniche chirurgiche ambulatoriali e di day-hospital

(*Crediti 3*)

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

(*36 crediti*)

Studio individuale:

(*15 crediti*)

Prova finale:

(*5 crediti*)

## **CORPO DOCENTE**

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

Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli":

Claudio Coco

Claudio Mattana

Gennaro Nuzzo

Domenico D'Ugo

Paolo Magistrelli

Gian Battista Doglietto

Carlo Ratto

Giorgio Maria

Luigi Sofo

Brunella Barbaro (radiologia)

Lucio Petruzzello (endoscopia)

Francesco Sasso (complicanze uro-genitali)

Giusi Castagna (stomaterapia)  
Santina Cogliandolo (assistenza malato terminale)  
(Infettivologo)  
(Bioetica aspetti medico-legali)

#### DOCENTI ITALIANI

Mario Pescatori  
Paola Cerro  
Gianni Milito  
Filippo La Torre  
Donato Altomare

#### **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 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 nel reparto, negli ambulatori e nelle sale operatorie della Divisione di Chirurgia Generale.

Le lezioni obbligatorie si svolgeranno presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore con frequenza settimanale nei mesi di Marzo, Giugno e Settembre.

La quota di partecipazione è di **3500,00 euro**.

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

Al termine del Master sono previste prove di valutazione, consistenti 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 superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato un titolo di Master Universitario di secondo livello in Chirurgia Colo-Rettale.