

# PROPOSTA DI ATTIVAZIONE DI UN MASTER UNIVERSITARIO

**Denominazione:**

**CHIRURGIA DELLA MANO E MICROCHIRURGIA**

**Tipologia:**  Rinnovo  Nuova proposta

**Livello:**  1° livello  2° livello

**Anno Accademico :** 2007 – 2008

<b>Durata del corso :</b>	<b>dal</b>	<b>al</b>
	12 Marzo 2008	26 Febbraio 2009

**Responsabile didattico:** **Prof.ssa Maria Grazia Modena, Dr. Antonio Landi**

**Dipartimento/i proponente/i:** **Emergenza Urgenza – Az. Ospedaliera Policlinico di Modena – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**

**Facoltà proponente/i:** **Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Modena e Reggio nell'Emilia**

**Altri Atenei, Enti e Soggetti esterni con cui, eventualmente, si organizza il master:**

Università degli Studi di Ancona – Clinica di Chirurgia Plastica – Az. Ospedaliera Umberto I

Università degli Studi di Bologna – V Divisione - I.O.R.

Divisione di Ortopedia e Traumatologia – Ospedale Santa Maria degli Angeli di Pordenone

Divisione di Ortopedia – Ospedale Putti di Cortina

Divisione di Ortopedia – Nuovo Ospedale di Sassuolo

**Lauree per le quali è consentito l'accesso:**

Medicina e Chirurgia con titolo Specialistico in :

**ORTOPEDIA e TRAUMATOLOGIA**

**CHIRURGIA PLASTICA e RICOSTRUTTIVA**

**CHIRURGIA GENERALE**

**Profilo/i professionale/i che il corso intende formare:**

Formazione di Dirigenti Medici di I livello dotati di elevata qualificazione professionale nell'ambito delle tematiche attinenti alla diagnosi delle patologie interessanti il distretto anatomico della mano e dell'arto superiore ed al loro trattamento, con particolare attenzione all'acquisizione di capacità e competenze chirurgiche tradizionali, endoscopiche, artroscopiche e microchirurgiche ricostruttive-elettive o di emergenza-urgenza, all'approfondimento e coordinamento nelle specialità affini, nell'ottica della creazione della super-specialistica, ed all'educazione al lavoro interdisciplinare di gruppo.

**Obiettivi formativi specifici:**

La "Chirurgia della Mano", con le Tecniche Microchirurgiche ad essa correlate, è definita come un'attività di diagnosi e cura che richiede un particolare impegno di qualificazione, mezzi, attrezzature e personale specificatamente formato (Art. 5 della Legge N° 595 del 23/10/1985). Sulla base delle Linee-Guida sulla Chirurgia della Mano e Microchirurgia nel sistema dell'emergenza-urgenza sanitaria emanato dal Ministero della Salute si stabilisce che, al pari di altri settori di intervento del Sistema dell' Emergenza-Urgenza Sanitaria, occorre prevedere su tutto il territorio nazionale una rete di presidi in grado di fornire una risposta sanitaria specialistica di Chirurgia della Mano e Microchirurgia (G.U. 7/12/2001).

Il Master in "Chirurgia della Mano" si propone di soddisfare l'esigenza formativa del personale del sistema sanitario dotato di specifiche qualificazioni nella diagnosi delle patologie al livello della mano e dell'arto superiore ed al loro trattamento con tecniche chirurgiche tradizionali o avanzate microchirurgiche, endoscopiche e artroscopiche

Alla fine del percorso formativo, caratterizzato da una spiccata impronta pratica, l'operatore sanitario dovrà aver acquisito l'insieme delle basi scientifiche e delle conoscenze teorico-pratiche super-specialistiche in Chirurgia della Mano e Microchirurgia, sviluppando le capacità di gestione autonoma delle condizioni cliniche di competenza del personale medico operante nelle U.O. di Chirurgia della Mano di I livello della rete di intervento del Sistema dell' Emergenza-Urgenza Sanitaria in Chirurgia della Mano e Microchirurgia, creando altresì le condizioni e le basi di partenza per un eventuale impegno anche in Strutture Complesse di II livello.

**Numero Partecipanti**

Massimo	Minimo
10	4

**(Eventuali laureati all'estero : 2 )****Prova di ammissione:**

L'ammissione al master avviene previa valutazione del curriculum del candidato, in cui dovrà essere documentato:

1. Conseguimento del titolo di laurea in Medicina e Chirurgia;
2. Conseguimento del diploma di Specializzazione in Ortopedia o Chirurgia Plastica o Chirurgia Generale;
3. Iter formativo-scientifico che dimostri interesse specifico per la Specialità;
4. Attività clinico-chirurgica svolta presso Cliniche Universitarie o Divisioni Ospedaliere ove si pratici la Chirurgia della Mano;
5. Partecipazione a corsi di aggiornamento patrocinati dalla Società Italiana di Chirurgia della Mano.

In caso di domande eccedenti il numero di posti disponibili, l'ammissione al Master avverrà secondo una graduatoria elaborata dal Comitato Scientifico del Master sulla base della valutazione dei curricula presentati.

**Commissione giudicatrice della prova di ammissione:**

Prof.ssa Maria grazia Modena – Responsabile Didattico  
Dr. Antonio Landi – Responsabile Didattico  
Dr. G. De Santis  
Dr. MArcezzi  
Dr. A. Leti Acciaro

**ORGANIZZAZIONE DIDATTICA****CREDITI: 60**

	<b>Master ANNUALE</b> CFU assegnati
<b>Attività didattica</b>	<b>35</b>
<b>Stage</b>	<b>20</b>
<b>Prova finale</b>	<b>5</b>
<b>TOTALE</b>	<b>60</b>

PIANO DI STUDIO DEL

MASTER UNIVERSITARIO

**ATTIVITA' FORMATIVE**

		<b>CFU</b>	<b>Ore lezione</b>	<b>Ore studio individuale</b>
	<b>Insegnamenti</b>			
	SCIENZE PROPEDEUTICHE - Anatomia ed Embriologia dell'Arto Superiore - Anatomia Chirurgica dell'Arto Superiore - Biomeccanica dell'Arto Superiore - Aspetti di Fisiopatologia della coagulazione	1	12	13
	DIAGNOSTICA CLINICA STRUMENTALE - Semeiotica Clinica dell'Arto Superiore - Diagnostica per Immagini dell'Arto Superiore - Diagnostica Elettromiografica - Diagnostica Vascolare	1	15	10
	SCIENZE ANESTESIOLOGICHE - Principi di Anestesia e Rianimazione - Terapia del Dolore	1	12	13
	PATOLOGIA E TRAUMATOLOGIA ORTOPEDICA TENDINEA, OSSEA E ARTICOLARE DELL'ARTO SUPERIORE - Malattie dell'apparato locomotore - Tecnica Operatoria Mano - Tecnica Operatoria Polso - Tecniche di Osteosintesi dei segmenti maggiori e di minisintesi - Medicina del lavoro - Patologie professionali e da Overuse – Musicisti - Psichiatria	5	50	75
	ARTROSCOPIA DI POLSO E AMBULATORIO DEDICATO DI III LIVELLO SULLE PATOLOGIE POST-TRAUMATICHE AL LIVELLO DEL POLSO	4	50	50
	PATOLOGIA DEI TEGUMENTI DELL'ARTO SUPERIORE - Dermatologia - Chirurgia plastica e ricostruttiva - Tecnica Operatoria Innesti - Lembi Locali - Tecnica Operatoria Lembi Liberi - Innesti prefabbricati - Principi e tecniche di Espansione cutanea	3	40	35
	PATOLOGIA REUMATICA ED INFIAMMATORIA DELL'ARTO SUPERIORE - Medicina interna - Tecnica Operatoria Mano - Tecnica Operatoria Polso - Malattie infettive - Farmacologia - Principi di valutazione clinica, rieducazione funzionale e terapia occupazionale - Principi di Terapia Iperbarica	2	24	26
	PATOLOGIA NEUROLOGICA DELL'ARTO SUPERIORE - Neurologia - Neurofisiologia - Valutazione clinica	3	30	45

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnica Operatoria Palliativi</li> <li>- Tetraplegia e Spasticità</li> <li>- Sindromi Compartimentali</li> <li>- Sindromi Dolorose Regionali Complesse</li> <li>- Diagnostica differenziale</li> </ul>			
	<b>MALFORMAZIONI CONGENITE DELL'ARTO SUPERIORE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Genetica Medica</li> <li>- Pediatria generale e neonatologica</li> <li>- Classificazione e Strategia Ricostruttiva</li> <li>- Tecnica Operatoria Mano</li> <li>- Tecnica Operatoria Arto Superiore</li> <li>- Principi di bioingegneria tissutale ossea</li> </ul>	2	22	28
	<b>PATOLOGIA NEOPLASTICA DELL'ARTO SUPERIORE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oncologia medica</li> <li>- Percorsi e protocolli Diagnostici clinici e strumentali</li> <li>- Tecniche ed indicazioni Biottiche</li> <li>- Stadiazione, planning pre-operatorio e trattamento neoformazioni dei tessuti molli e scheletrici al livello della Mano e del Polso</li> <li>- Stadiazione, planning pre-operatorio e trattamento neoformazioni del Polso</li> <li>- Radioterapia terapeutica e adiuvante</li> <li>- Terapia Medica</li> </ul>	2	25	25
	<b>MICROCHIRURGIA VASCOLARE E NERVOSA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rivascolarizzazioni</li> <li>- Reimpianti</li> <li>- Tecniche Microchirurgiche di Ricostruzione elettiva</li> <li>- Innesti prefabbricati</li> <li>- Tecnica Operatoria Nervi Periferici</li> <li>- Tecnica Operatoria Plesso Adulto</li> <li>- Tecnica Operatoria Plesso Infantile</li> <li>- Interventi sul Simpatico</li> </ul>	4	50	50
	<b>LESIONI DA AGENTI CHIMICO-FISICI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ustioni</li> <li>- Iniezioni ad alta pressione</li> <li>- Sindromi Compartimentali</li> </ul>	1	10	15
	<b>INFEZIONI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicazioni e principi della terapia Iperbarica</li> </ul>	1	10	15
	<b>PATOLOGIE IN AMBITO LAVORATIVO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspetti Medico-Legali e Prevenzione Infortuni in ambito lavorativo</li> <li>- Trattamento integrato e pluridisciplinare finalizzato al precoce ritorno al lavoro</li> <li>- Terapia occupazionale</li> <li>- Programmi chirurgici e riabilitativi di reintegro lavorativo precoce o protetto</li> <li>- Psicologia del Lavoro e Organizzazione</li> <li>- Sociologia dei processi economici e del lavoro</li> <li>- Economia aziendale</li> </ul>	2	30	20
	<b>RIEDUCAZIONE FUNZIONALE E SPLINTING</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Medicina fisica e riabilitativa</li> <li>- Neurologia Riabilitativa</li> </ul>	2	26	24
	<b>STORIA DELLA MEDICINA AL LIVELLO DELL'ARTO SUPERIORE</b>	1	10	15
	<b>Stage</b>			
	<b>MICROCHIRURGIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Training pratico in stabulario (Ospedale di Ancona)</li> </ul>	3	75	
	<b>ARTROSCOPIA DI POLSO E AMBULATORIO DEDICATO DI III LIVELLO SULLE PATOLOGIE POST-TRAUMATICHE AL LIVELLO DEL POLSO</b>	3	75	
	<b>TRAUMATOLOGIA OSTEO-ARTICOLARE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corso Pratico di Osteosintesi (Ospedale di Pordenone)</li> </ul>	1	25	
	<b>PATOLOGIA NEUROLOGICA DELL'ARTO SUPERIORE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ambulatorio dedicato di III livello pluridisciplinare sulla spasticità e tetraplegia</li> <li>- Ambulatorio dedicato di III livello pluridisciplinare sulle Sindromi Dolorose Regionali Complesse al livello dell'arto superiore</li> </ul>	4	100	



3	Dr. Andrea Pellacani		UniMoRe - Chir. Mano
3	Prof. Maurizio Altissimi (Presidente S.I.C.M.)		Società Italiana di Chir. Mano

<b>ELENCO DEI DOCENTI E RICERCATORI IMPEGNATI NEL MASTER</b>			
<b>N</b>	<b>Docente</b>	<b>S.S.D. Docente</b>	<b>Facoltà di afferenza</b>
1	Dr. A. Landi		UniMoRe Chir. Mano
2	Dr. A. Marcuzzi		UniMoRe Chir. Mano
3	Dr. A. Leti Acciaro		UniMoRe Chir. Mano
4	Dr. G. Caserta		UniMoRe Chir. Mano
5	Dr. C. Castagnetti		UniMoRe Chir. Mano
6	Dr. N. Della Rosa		UniMoRe Chir. Mano
7	Dr. M. Esposito		UniMoRe Chir. Mano
8	Dr. M. Abate		UniMoRe Chir. Mano
9	Dr. A. Pellacani		UniMoRe Chir. Mano
10	Dr.L. Pederzini		Nuovo Ospedale di Sassuolo - Ortopedia
11	Prof. A. Bertani		Università di Ancona – Chir. Plastica
12	Prof. M. Riccio		Università di Ancona – Chir. Plastica
13	Dr. R. Mele		Ospedale di Pordenone – Ortopedia
14	Prof. M. Mercuri		Università Bologna Ist. Rizzoli - Ortopedia
15	Prof. G. De Santis		UniMoRe – Chir. Plastica
16	Dr. M. Pinelli		UniMoRe – Chir. Plastica
17	Dr. A. Tassi		UniMoRe – Anestesia
18	Dr.ssa S. Sartini		Policlinico Modena – Fisiatria
19	Prof. Shonuber		Ospedale di Bolzano - Neurologia
20	Dr. F. Da Rin		Ospedale Putti di Cortina
21	Prof. Giannini		Università Bologna Ist. Rizzoli - Ortopedia
22	Prof. M. Altissimi		Università di Perugia – Chir. Mano
23	Dr. B. Battiston		Ospedale di Torino - Microchirurgia

## PIANO FINANZIARIO DI PREVISIONE

<b>ENTRATE</b>						
<b>Finanziamenti da enti esterni</b>			€			
<b>Contributi da Fondo Sociale Europeo</b>			€			
<b>Tasse di iscrizione</b>	<b>Quota individuale:</b>	€	<b>3000,00</b>	<b>n. studenti</b>	<b>4</b>	€ <b>12.000</b>
<b>TOTALE</b>						<b>€ 12.000,00</b>

<b>SPESE</b>		
<b>Personale docente esterno</b>	€	<b>2.500,00</b>
<b>Personale docente interno</b>	€	<b>1.000,00</b>
<b>Spese generali</b>	€	<b>1.500,00</b>
<b>Quota a favore della Facoltà (2.5 %)</b>	€	<b>300,00</b>
<b>Quota a favore dell'Amministrazione Centrale (2.5 %)</b>	€	<b>300,00</b>
<b>Quota a favore del Dipartimento (5 %)</b>	€	<b>600,00</b>
<b>Affitto strutture</b>	€	<b>1.000,00</b>
<b>Attrezzature didattiche + Iscrizioni Corsi</b>	€	<b>2.800,00</b>
<b>Materiale di consumo</b>	€	<b>2.000,00</b>
<b>Altro</b>	€	
<b>TOTALE</b>		<b>€ 12.000,00</b>

## TEMPISTICA DEI PROCEDIMENTI <sup>(\*)</sup>

	G	G	M	M	A	A	A	A
Data che si propone per l'emanazione del Bando	1	7	1	2	2	0	0	7
Data di scadenza del Bando	1	7	0	3	2	0	0	8
Luogo della selezione per l'ammissione:	<b>U.O. Chir. Mano – Policlinico di Modena</b>							
Data della selezione per l'ammissione	1	6	0	4	2	0	0	8
Ultimo termine per l'iscrizione	0	9	0	8	2	0	0	8

(\*) Non richiesta se si intende partecipare, in prima istanza, alle iniziative promosse dal Consorzio Symposium