

Chirurgia della mano (III edizione)

Livello II
Crediti Formativi Universitari 60
Direttore Il Direttore del Master è il Prof. Pietro Bartolozzi ed i Coordinatori Scientifico e Tecnico-Organizzativo delle Attività Professionalizzanti sono rispettivamente il Dott. Landino Cugola ed il Dott. Andrea Atzei.
Comitato Scientifico Il Comitato Scientifico del Master è composto da 6 membri: tre rappresentanti dell'Università di Verona (Prof. Pietro Bartolozzi, Prof. Antonio Fiaschi, Prof. Michele Tansella); due rappresentanti dell'Azienda Ospedaliera di Verona (Dott. Andrea Atzei, Dott. Landino Cugola); un rappresentante della Società Italiana di Chirurgia della Mano, nella persona del Presidente in carica.
Obiettivi formativi specifici e funzioni anche in relazione al particolare settore occupazionale al quale si riferiscono La "Chirurgia della Mano", con le Tecniche Microchirurgiche ad essa correlate, è definita come una "... 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 come "... , 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 elevata qualificazione professionale nell'ambito delle tematiche multidisciplinari attinenti alla diagnosi delle patologie interessanti il distretto anatomico della Mano e dell'Arto Superiore nel suo complesso, ed al loro trattamento con tecniche tradizionali e microchirurgiche. Alla fine del percorso formativo, caratterizzato da una spiccata impronta pratica, l'operatore sanitario avrà acquisito l'insieme delle basi scientifiche e delle conoscenze teorico-pratiche superspecialistiche in Chirurgia della Mano e Microchirurgia e sviluppato le capacità di gestione autonoma delle condizioni cliniche di competenza del personale medico operante nelle U.O. di Chirurgia della Mano di 1° livello della rete di intervento del Sistema dell' Emergenza-Urgenza Sanitaria in Chirurgia della Mano e Microchirurgia. Il Master è rivolto a laureati in Medicina e Chirurgia in possesso del titolo di Specialista in Ortopedia e Traumatologia o in Chirurgia Plastica Ricostruttiva o in Chirurgia Generale ed ha come obiettivo la formazione dei dirigenti medici di I° livello afferenti alle U.O. di Chirurgia della Mano ed alle U.O. di Ortopedia, Chirurgia Plastica, Chirurgia Generale e Pronto Soccorso operanti nella rete di intervento prevista dalla recente normativa.
Progetto generale di articolazione delle attività formative e di perfezionamento e delle attività pratiche e suddivisione dei relativi crediti. Le Attività Formative necessarie per il raggiungimento del titolo sono articolate negli Ambiti Disciplinari elencati come segue:

Attività di Base (Scienze propedeutiche -Embriologia e Anatomia Chirurgica, Biomeccanica e Cinesiologia-, Semeiotica Clinica e Diagnostica per Immagini, Principi di Anestesia/Rianimazione e Terapia del Dolore, Microchirurgia);

Attività Caratterizzanti (Malformazioni Congenite, Patologia Ortopedica, Traumatologia Osteo-Articolare, Patologia dei Tegumenti, Patologia Neurologica e Vascolare, Patologia Reumatica ed Infiammatoria, Patologia Neoplastica);

Attività Affini ed integrative (Rieducazione Funzionale e Splinting, Scienze del Management Sanitario, Informatica e Statistica Bio-Medica);

Attività di Tirocinio Guidato (Tutoring Obbligatorio e a Scelta dello studente);

Attività Finalizzate alla Prova Finale.

Tali Ambiti Disciplinari sono a loro volta caratterizzati da rispettivi Settori Scientifico Disciplinari. L'impegno richiesto allo studente ammonta a 1500 ore complessive, di cui 300 dedicate all'attività didattica, 600 di studio individuale guidato e 600 dedicate a stage e/o tirocinio. In particolare, di queste ultime almeno 300 ore saranno dedicate ad attività di tirocinio guidato nell'ambito di un'Istituzione convenzionata.

A tali fini, il Master prevede un totale complessivo di 60 Crediti Formativi Universitari (CFU), di cui 50 Crediti per attività di insegnamento frontale e 10 Crediti di attività pratica. Sarà inoltre attivato un sistema di Tutorato svolto da docenti e da professionisti esperti di didattica tutoriale nei diversi ambiti formativi

Il programma formativo del Master è riportato nello schema seguente:

Attività formative	CFU tot.	Ambiti disciplinari	Settori Scientifico-Disciplinari	CFU
Di base	10	1. Scienze propedeutiche	BIO/16 - Embriologia dell'Arto Superiore BIO/16 - Anatomia Chirurgica dell'Arto Superiore MED/33 - Biomeccanica dell'Arto Superiore MED/33 - Cinesiologia dell'Arto Superiore	3
		2. Diagnostica Clinica e Strumentale	MED/33 - Semeiotica Clinica dell'Arto Superiore MED/21 - Diagnostica per Immagini dell'Arto Superiore MED/21 - Diagnostica Elettromiografica	3
		3. Scienze Anestesiologiche	MED/41 - Principi di Anestesia e Rianimazione MED/41 - Terapia del Dolore	1
		4. Microchirurgia	MED/33 - Microchirurgia Vascolare MED/33 - Microchirurgia Nervosa	3
Caratterizzanti	30	5. Malformazioni Congenite dell'Arto Superiore	MED/03 - Genetica Medica MED/38 - Pediatria generale e specialistica MED/33 - Classificazione e Strategia Ricostruttiva MED/33 - Tecnica Operatoria Mano MED/33 - Tecnica Operatoria Arto Superiore MED/25 Psichiatria	3

		6. Patologia Ortopedica dell'Arto Superiore	MED/33 – Malattie dell'apparato locomotore MED/33 - Tecnica Operatoria Mano MED/33 - Tecnica Operatoria Polso MED/33 - Tecnica Operatoria Gomito MED/33 - Tecnica Operatoria Spalla	4
		7. Traumatologia Osteo-Articolare dell'Arto Superiore	MED/33 – Malattie dell'apparato locomotore MED/33 - Tecnica Operatoria Mano MED/33 - Tecnica Operatoria Polso MED/33 - Tecnica Operatoria Gomito MED/33 - Tecnica Operatoria Spalla MED/44 – Medicina del lavoro MED/44 - Patologie professionali e da Overuse – Musicisti MED/25 Psichiatria	6
		8. Patologia dei Tegumenti dell'Arto Superiore	MED/35 - Dermatologia NED/19 - Chirurgia plastica NED/19 - Tecnica Operatoria Innesti - Lembi Locali NED/19 - Tecnica Operatoria Lembi Liberi	4
		9. Patologia Reumatica ed Infiammatoria dell'Arto Superiore	MED/09 – Medicina interna MED/33 - Tecnica Operatoria Mano MED/33 - Tecnica Operatoria Polso MED/33 - Tecnica Operatoria Gomito MED/33 - Tecnica Operatoria Spalla MED/17 – Malattie infettive BIO/14 – Farmacologia	5
		10. Patologia Neurologica e Vascolare dell'Arto Superiore	MED/26 - Neurologia MED/26 - Neurofisiologia MED/33 - Tecnica Operatoria Nervi Periferici MED/33 - Tecnica Operatoria Plesso Adulto MED/33 - Tecnica Operatoria Plesso Infantile MED/33 - Tecnica Operatoria Palliativi MED/22 - Chirurgia Vascolare MED/33 - Sindromi Compartimentali	5
		11. Patologia Neoplastica dell'Arto Superiore	MED/06 – Oncologia medica MED/33 - Tecnica Operatoria Mano MED/33 - Tecnica Operatoria Polso MED/33 - Tecnica Operatoria Gomito MED/33 - Tecnica Operatoria Spalla	3
Affini o integrative	7	12. Rieducazione Funzionale e Splinting	MED/34 – Medicina fisica e riabilitativa MED/34 – Neurologia Riabilitativa	3
		13. Scienze del Management Sanitario	MED/42 – Igiene generale ed applicata MED/43 – Medicina legale M-PSI/06 – Psicologia del Lavoro e Organizzaz. SPS/09 – Sociologia dei proc. economici e lavoro SECS-P/07 – Economia aziendale	2
		14. Informatica e Statistica Bio-Medica	INF/01 – Informatica ING-INF/06 – Bioingegneria elettronica e informatica MED/01 - Statistica Medica SECS-S/02–Statistica per ricerca sperim./tecnol.	2

Attività di Tirocinio Guidato (Tutoring)	10	Tutoring obbligatorio	Negli SSD di Traumatologia Osteo-Articolare e Traumatologia Tegumentaria dell'Arto Superiore	7
		Tutoring a scelta dello Studente	Nei rimanenti SSD caratterizzanti, a scelta dello studente	3
Per la prova finale	3			3
TOTALE	60			60

La frequenza è obbligatoria per il 75% delle ore di corso.

La prova finale è costituita dalla preparazione di un argomento assegnato allo studente entro il primo trimestre del Master, con modalità simili ad una pubblicazione scientifica e dalla relativa esposizione con modalità simili ad una relazione congressuale. Al fine della preparazione della prova finale ogni studente viene affidato dal Comitato Scientifico ad un docente con compiti di Tutor.

Al termine del Master, agli iscritti, che a giudizio del Comitato Scientifico del Master abbiano svolto le attività, adempiuto agli obblighi previsti e superato la prova finale, verrà rilasciato il titolo di Master in "Chirurgia della Mano", con l'attribuzione di 60 Crediti Formativi Universitari (CFU).

Periodo di svolgimento

L'attività del Master avrà inizio il giorno 8 Febbraio 2005 e terminerà il 6 dicembre 2005.

Il Master ha durata annuale.

La frequenza al Master è obbligatoria e prevede un impegno di circa 5 giorni al mese, con incontri a cadenza tri-settimanale, articolati secondo tematiche con caratteristiche anatomo-cliniche omogenee.

Le attività di tirocinio pratico saranno svolte sotto la guida di un docente con compiti di Tutor presso le strutture della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona, Dipartimento di Scienze anestesilogiche e Chirurgie specialistiche e della dell'Azienda Ospedaliera di Verona, Policlinico "G.B. Rossi" e presso le strutture convenzionate al Master.

Posti disponibili (minimo/massimo)

Il numero minimo è stabilito in **10 unità**, il numero massimo degli iscritti è fissato in **25 unità**; qualora non si raggiunga il minimo di 10 iscrizioni il Master non sarà attivato.

Requisiti di accesso

Per l'ammissione al Master è richiesto il possesso dei seguenti titoli:

Laurea in Medicina e Chirurgia

Diploma di Specializzazione in Ortopedia o in Chirurgia Plastica o in Chirurgia Generale

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 del curriculum presentato.

Scadenze

10 gennaio 2005: scadenza domande
21 gennaio 2005: pubblicazione graduatoria
4 febbraio 2005: scadenza pagamento iscrizioni
8 febbraio 2005: inizio corso

Contributi di iscrizione

Il contributo di iscrizione al Master è di € 2.250, 00

Collaborazioni interne ed esterne di supporto alla didattica e all'organizzazione del corso

Il Master si avvarrà della collaborazione di docenti afferenti ad altre Facoltà dell'Università di Verona, altre Università e Strutture del Sistema Sanitario Nazionale, e professionisti esterni segnalati dal Comitato Scientifico come esperti autorevoli.

Inoltre, il Comitato Scientifico del Master potrà convenzionare sedi o istituzioni esterne dove siano presenti specifiche capacità scientifiche e culturali ed in cui si svolgano attività clinico-diagnostiche e terapeutiche relative almeno ai settori scientifico disciplinari compresi nelle Attività Caratterizzanti. Presso le tali sedi potranno essere effettuate attività di tirocinio teorico-pratico.

L'elenco definitivo dei docenti esterni e delle sedi convenzionate verrà reso disponibile entro il primo trimestre del Master.

Sede di svolgimento del Corso

Le attività didattiche si svolgeranno presso le strutture della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche e Chirurgie specialistiche, e quelle dell'Azienda Ospedaliera di Verona, Policlinico "G.B. Rossi".

Su decisione del Comitato Scientifico, sono individuate sedi o istituzioni accreditate, dotate di specifiche capacità scientifiche e culturali ed in grado di svolgere le attività clinico-diagnostiche e terapeutiche relative almeno ai settori scientifico disciplinari compresi nelle Attività Caratterizzanti. Presso tali strutture potranno essere effettuate le attività di tirocinio teorico-pratico.

Sede amministrativa/organizzativa del corso

La gestione tecnico-amministrativa del Master ha sede presso il Dipartimento di Scienze Anestesiologiche e Chirurgie Specialistiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia - Policlinico "G.B. Rossi" - Borgo Roma – Piazzale L.A. Scuro - Verona

Telefono 045 8027693 - Fax 045 8027136

E-mail Segreteria: e.cazzaroli@univr.it francesca.visini@univr.it

E-mail Coordinamento Tecnico-Organizzativo del Master: andrea.atzei@univr.it

Informazioni

Ufficio Formazione Post-lauream per Master, Corsi di Perfezionamento e di Aggiornamento Professionale

Via S. Francesco, 22 – 37129 Verona Tel. 045 8028477 fax. 045 8028484

e-mail: segreteriastudenti.master@univr.it