



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

CORSO UNIVERSITARIO DI FORMAZIONE PERMANENTE



# MICROCHIRURGIA SPERIMENTALE E RICOSTRUTTIVA

Direttore: Prof. Nicola Baldini  
Segreteria Scientifica: Dott. Filippo Boriani

**21 - 23 GENNAIO 2016**

**DIBINEM - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI  
BOLOGNA**

**Docenti:**

Prof. Nicola Baldini - *DIBINEM-UNIBO & Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*  
Mr. Umraz Khan - *North Bristol NHS Trust, Bristol UK*  
Dott. Filippo Boriani - *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*  
Dott. Riccardo Cipriani - *Azienda Ospedaliera Policlinico S. Orsola - Malpighi, Bologna*  
Dott. G.Luigi Di Gennaro - *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*  
Dott. Daniele Fasano - *Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna*  
Dott.ssa Milena Fini - *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*  
Prof. Carlo Prati - *DIBINEM-UNIBO*  
Dott. Pierluigi Tos - *Centro Traumatologico Ortopedico, Torino*

**Tutor:**

Dott. Filippo Boriani - *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*  
Dott. Marco Cavallo - *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*  
Dott. Costantino Errani - *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*  
Dott. G.Luigi Di Gennaro - *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*  
Dott.ssa Francesca Pedrini - *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*

Con il Patrocinio di:



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA  
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



# INFORMAZIONI

Corso base (20 ore) di pratica microchirurgica guidata rivolta a medici chirurghi, medici veterinari e odontoiatri, studenti di medicina e chirurgia, medicina veterinaria e odontoiatria con interesse per la microchirurgia, condotto con il contributo multidisciplinare di chirurghi ortopedici, plastici e odontoiatri.

## Lezioni introduttive:

1. Regole di base, strumentario, fili di sutura, tecniche microchirurgiche
2. Microchirurgia applicata alla chirurgia plastica elettiva
3. Microchirurgia applicata alla chirurgia plastica traumatologica
4. Microchirurgia applicata alla chirurgia ortoplastica
5. Microchirurgia applicata all'odontostomatologia
6. Microchirurgia sperimentale nella riparazione dei nervi periferici
7. Microchirurgia applicata alla chirurgia della mano

## Sessioni pratiche:

1. Postura, utilizzo del microscopio chirurgico, strumentario
2. Sutura su modelli artificiali
3. Dissezione microchirurgica e sutura cutanea su modello animale ex vivo
4. Anastomosi arteriosa termino-terminale su modello animale ex vivo
5. Anastomosi venosa termino-terminale su modello animale ex vivo
6. Riparazione epineurale di nervi periferici su modello animale ex vivo

Prova finale: anastomosi arteriosa e venosa in meno di 2 ore

A conclusione della frequenza obbligatoria e a seguito del superamento della prova finale gli allievi riceveranno un certificato di partecipazione.

I candidati potranno presentare la domanda:

- *direttamente*: consegnandola presso la portineria del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie sita in Via Ugo Foscolo, 7 – 40123 Bologna
- *a mezzo posta*: con raccomandata con ricevuta di ritorno intestata a: Alma Mater Studiorum- Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie – Servizio alle attività formative - Via Ugo Foscolo, 7 – 40123 Bologna
- *per e-mail*: inviando la documentazione richiesta scansionata al seguente indirizzo di posta elettronica: [dibinem.formazione@unibo.it](mailto:dibinem.formazione@unibo.it)

Per ulteriori informazioni consultare online la pagina Corsi di Alta Formazione e Formazione Permanente del sito Alma Mater Studiorum - Università di Bologna:

<http://www.dibinem.unibo.it/it/bandi/bando-per-la-partecipazione-al-corso-di-formazione-permanente-in-microchirurgia-sperimentale-e-ricostruttiva>

## Segreteria del Corso:

Dott. Filippo Boriani  
Istituto Ortopedico Rizzoli  
[filippo.boriani@ior.it](mailto:filippo.boriani@ior.it)

## Quota di Iscrizione:

€ 250  
Comprendente materiali didattici,  
coffee breaks e pranzi.

PROGRAMMA CORSO FORMAZIONE  
AULA INFORMATICA E DIDATTICA

21 Gennaio 2016

**ore 8:15 - Apertura del Corso**

*Prof. Raffaele Lodi*, Direttore DIBINEM, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
*Prof. Francesco Ripa Di Meana*, Direttore Generale, Istituto Ortopedico Rizzoli  
*Prof. Maurilio Marcacci*, Direttore SC Clinica Ortopedica, DIBINEM, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna  
*Dott. Pierluigi Tos*, Presidente della Società Italiana di Microchirurgia  
*Prof. Nicola Baldini*, Direttore del Corso

**ore 8:30 - Lezione**

Principi di ottica, strumentario, fili di sutura e loro impiego, ergonomia della posizione al microscopio, punto di sutura, sutura vascolare e nervosa, valutazione GRS  
*Dott. Pierluigi Tos*

**ore 9:00 - Sessione pratica**

Postura, strumentario, fili di sutura. Sutura macroscopica su modelli artificiali

**ore 11:00 - Coffee Break**

**ore 11:30 - Sessione pratica**

Familiarizzazione con il microscopio operatorio; suture su modelli artificiali

**ore 13:30 - Pranzo**

**ore 14:30 - Sessione pratica**

Dissezione e sutura microchirurgica: da modello artificiale a modello animale ex vivo

**ore 16:30 - Lezione**

Microchirurgia applicata alla chirurgia della mano  
*Dott. Filippo Boriani*, *Dott. Giovanni Luigi Di Gennaro*

**ore 16:45 - Coffee Break**

**ore 17:00 - Sessione pratica**

Anastomosi arteriosa termino-terminale e valutazione GRS

**ore 19:00 - Chiusura**

22 Gennaio 2016

**ore 8:15 - Lezione**

Microchirurgia applicata alla chirurgia plastica elettiva  
*Dott. Riccardo Cipriani*

**ore 8:30 - Sessione pratica**

Anastomosi venosa termino-terminale

**ore 11:00 - Coffee Break**

**ore 11:15 - Sessione pratica**

Riparazione epineurale di nervi periferici

**ore 13:15 - Pranzo**

**ore 14:00 - Lezione**

Microchirurgia applicata alla chirurgia plastica traumatologica  
*Dott. Daniele Fasano*

**ore 14:15 - Sessione pratica**

Anastomosi termino-laterale e innesti vascolari

**ore 17:15 - Coffee Break**

**ore 17:30 - Lezione**

Microchirurgia applicata alla chirurgia ortoplastica

*Prof. Umrax Khan*

**ore 17:45 - Sessione pratica**

Suture nervose

**ore 18:45 - Conclusione**

23 Gennaio 2016

**ore 8:30 - Lezione**

Microchirurgia in odontostomatologia

*Prof. Carlo Prati*

**ore 8:45 - Lezione**

Microchirurgia sperimentale nella riparazione dei nervi periferici

*Dott.ssa Milena Fini*

**ore 9:00 - Sessione pratica**

Anastomosi vascolari

**ore 11:00 - Coffee Break**

**ore 11:15 - Prova pratica**

Anastomosi arteriosa o venosa in meno di 2 ore

Valutazione con punteggio GRS short

**ore 13:15 - Chiusura del Corso**

