



**Antonio Cardarelli**  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE

## **CORSO AVANZATO DI MICROCHIRURGIA**

*Napoli, 10 Maggio - 12 Novembre 2010*

### *Programma preliminare*

#### **I SESSIONE 10- 14 MAGGIO**

##### **I GIORNO LUNEDÌ 10 MAGGIO**

- 11.00-11.15 *Lo strumentario chirurgico ed il Microscopio operatorio*  
*Francesco Croce*
- 11.15-11.30 *Microchirurgia e controllo ergonomia del gesto chirurgico*  
*Pierluigi Tos*
- 11.30-16.00 *Esercitazioni pratiche su materiale ex vivo*
- 16.00-16.30 *Presentazione del corso*
- 16.30-17.00 *Le linee guida sulla sperimentazione animale*  
*Santolo Cozzolino*
- 17.00-17.15 *L'anatomia comparata del ratto: identificazione dei punti di repere chirurgici*  
*Daniele Di Napoli*
- 17.15-17.30 *Anestesia e terapia antalgica*  
*Sigismondo Castaldo*

##### **II GIORNO MARTEDÌ 11 MAGGIO**

- 08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 08.45-16.00 *Esercitazioni pratiche su modello animale*  
*Sutura arteria femorale termino-terminale*
- 16.00-16.30 *Briefing sulle esercitazioni*
- 16.30-17.30 *Come impostare una ricerca scientifica - Impostazione tesi Corso Avanzato di Microchirurgia*  
*Stefano Geuna*

### **III GIORNO MERCOLEDÌ 12 MAGGIO**

- 08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 08.45-16.00 Esercitazioni pratiche su modello animale:  
Sutura arteria femorale termino-terminale  
Sutura carotide termino-terminale
- 16.00-16.30 *Briefing sulle esercitazioni*
- 16.30-17.30 *Modelli di studio del sistema nervoso periferico nel ratto e nel topo*  
*Pierluigi Tos*

### **IV GIORNO GIOVEDÌ 13 MAGGIO**

- 08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 08.45-16.00 Esercitazioni pratiche su modello animale:  
Sutura arteria femorale termino-terminale a partenza posteriore (FBW)
- 16.00-16.30 *Briefing sulle esercitazioni*
- 16.30-17.30 *Insegnamento in microchirurgia: esperienza francese dei diplomi universitari*  
*Josette Lagagnaux*

### **V GIORNO VENERDÌ 14 MAGGIO**

- 08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 08.45-16.00 Esercitazioni pratiche su modello animale:  
Sutura vena femorale termino-terminale
- 16.00-16.30 *Briefing sulle esercitazioni*
- 16.30-17.30 *Presentazione di casi clinici*

## **II SESSIONE 20-24 SETTEMBRE**

### **I GIORNO LUNEDÌ 20 SETTEMBRE**

08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Anastomosi arteria e vena femorale termino-terminale

13.00-16.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Anastomosi vena femorale termino-terminale

16.00-16.30 *Briefing sulle esercitazioni*

16.30-17.30 *Presentazione di casi clinici*

### **II GIORNO MARTEDÌ 21 SETTEMBRE**

08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Anastomosi vena femorale termino-terminale

13.00 -16.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Innesto di vena epigastrica o femorale pro arteria femorale

16.00-16.30 *Briefing sulle esercitazioni*

16.30-17.30 *Presentazione di casi clinici*

### **III GIORNO MERCOLEDÌ 22 SETTEMBRE**

08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Innesto di vena epigastrica o femorale pro arteria femorale

13.00-16.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Anastomosi termino-laterale della vena femorale sull'arteria femorale

16.00-16.30 *Briefing sulle esercitazioni*

16.30-17.30 *Presentazione di casi clinici*

#### **IV GIORNO GIOVEDÌ 23 SETTEMBRE**

08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

08.45-16.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Sutura termino-laterale arteria femorale su vena femorale

16.00-16.30 *Briefing sulle esercitazioni*

16.30-17.30 *Presentazione di casi clinici*

#### **V GIORNO VENERDÌ 24 SETTEMBRE**

08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*

08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Anastomosi di calibri diversi (arteria epigastrica su arteria femorale – End in End)

13.00-16.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Dissezione e sutura termino-terminale dell'aorta sottorenale

16.00-16.30 *Briefing sulle esercitazioni*

16.30-17.30 *Presentazione di casi clinici*

### **III SESSIONE 08-12 NOVEMBRE**

#### **I GIORNO LUNEDÌ 08 NOVEMBRE**

- 08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Anastomosi arteria e vena femorale termino-terminale
- 13.00-16.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Innesto di vena epigastrica o femorale pro arteria femorale
- 16.00-16.30 *Briefing sulle esercitazioni*
- 16.30-17.30 *Presentazione di casi clinici*

#### **II GIORNO MARTEDÌ 09 NOVEMBRE**

- 08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Lembo inguinale trasferito al lato opposto
- 13.00-16.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Termino laterale tra carotide e giugulare
- 16.00-16.30 *Briefing sulle esercitazioni*
- 16.30-17.30 *Presentazione di casi clinici*

#### **III GIORNO MERCOLEDÌ 10 NOVEMBRE**

- 08.30-08.45 *Modalità di dissezione - tecniche di sutura (video)*
- 08.45-13.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Lembo inguinale libero trasferito sul lato opposto
- 13.00-16.00 Esercitazioni pratiche su modello animale  
Dissezione aorta addominale e sutura T-T
- 16.00-16.30 *Briefing sulle esercitazioni*
- 16.30-17.30 *Presentazione di casi clinici*

#### **IV GIORNO GIOVEDÌ 11 NOVEMBRE**

08.30-16.00 Esercitazioni pratiche libere su modello animale  
Esercizi a scelta

16.00-16.30 *Briefing sulle esercitazioni*

16.30-17.30 *Presentazione di casi clinici*

#### **V GIORNO VENERDÌ 12 NOVEMBRE**

08.30-14.30 Esame finale pratico (due prove a tempo)

15.30-16.00 Prova scritta a risposta multipla

16.00-18.00 Discussione della prova scritta ed esposizione tesi in power point (da 5 a 10 min. di presentazione)

## *Descrizione del corso*

Il corso della durata di quindici giorni, è caratterizzato da lezioni teoriche e pratiche su modello animale per complessive 137 ore. Il percorso didattico proposto è suscettibile di variazioni in considerazione della curva di apprendimento di ogni singolo discente.

Le esercitazioni pratiche su ratto opportunamente anestetizzato saranno eseguite in sala chirurgica sotto la guida di docenti. L'utilizzo dei ratti è reso possibile a seguito di apposita autorizzazione ministeriale in deroga all'art. 8 del DL 116/92 "uso dell'animale a scopi didattici" n. 113/2008-C. Il corso è aperto a chirurghi interessati alle tecniche di microchirurgia vascolare e nervosa iscritti alle società SICM-SIM.

Il numero dei partecipanti è limitato a 12 e gli stessi saranno selezionati dal Comitato Tecnico Scientifico che ne valuterà il curriculum formativo. La quota di partecipazione, pari a € 1.600,00 (esente IVA), include materiale didattico, di consumo, coffee break. I partecipanti dovranno dotarsi di uno strumentario di base (2 micropinzette n. 3 e n. 5 e un paio di forbici da microchirurgia) e di fili di sutura (fili 9/0, 10/0, 11/0) e di approssimatori che integreranno quello fornito dall'organizzazione. Per chi fosse sprovvisto del suddetto materiale potrà acquistarlo in sede previa comunicazione al momento dell'iscrizione.

Gli interessati dovranno far pervenire esclusivamente tramite e-mail la domanda di iscrizione contenente i dati personali ed il proprio curriculum alla Segreteria organizzativa, entro e non oltre il 29/03/2010. La domanda di partecipazione ed il bando sono scaricabili dai seguenti siti: [www.sicm.it](http://www.sicm.it), [www.microchirurgia.org](http://www.microchirurgia.org), <http://biotecnologie.ospedalecardarelli.it>. Il pagamento della quota d'iscrizione, da farsi entro 7 gg. dalla data di comunicazione di accettazione della domanda, va effettuato mediante bonifico bancario all'Azienda Cardarelli, presso Banco di Napoli Tesoreria Enti Diversi IBAN IT43W 01010 0359 3100 0003 01473 , con la motivazione: "*Corso Avanzato di Microchirurgia SIM-SICM 2010*".

### *Direttori del corso*

Adani Roberto  
Altissimi Maurizio  
Cozzolino Santolo

A.O. GB. Rossi - Verona  
A.O. Santa Maria - Terni  
Centro di Biotecnologie A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli

### *Comitato Scientifico*

Apolito Antonio  
Corradi Maurizio  
Croce Francesco  
Marcoccio Ignazio

A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli  
Azienda Ospedaliera di Parma  
A.O. "V. Monaldi" - Napoli  
Istituto Clinico "Città di Brescia"

Passaretti Umberto  
Tos Pierluigi

Ospedale Pellegrini - Napoli  
A.O. CTO - "Maria Adelaide" - Torino



Centro di Biotecnologie - Padiglione Y - A.O.R.N. "A. Cardarelli"  
 Via A. Cardarelli, 9 - 80131 Napoli  
 Tel. 081/7473433-2037-2158-3526

## COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CORSO

### Dalla metropolitana

**Linea 1** - Direzione Piscinola e/o Dante - Fermata Policlinico, attraversare ed entrare nel Cardarelli, girare a sinistra e proseguire fino in fondo. Prima dell'ultimo parcheggio girare a sinistra

**Linea 2** - Direzione Pozzuoli e/o Garibaldi - Fermata Piazza Cavour, prendere la metro Linea 1 (Direzione Piscinola) - Fermata Policlinico, attraversare ed entrare nel Cardarelli, girare a sinistra e proseguire fino in fondo. Prima dell'ultimo parcheggio girare a sinistra

### Dalla tangenziale:

Uscita zona Ospedaliera e seguire le indicazioni per il Cardarelli.

All'uscita, sulla destra, troverete il Varco n. 3 di ingresso all'Ospedale.