

## Presentazione del corso:

La tradizione di microchirurgia a Pisa risale al 1976. Da allora, molte tecniche sono state descritte e l'avvento della chirurgia robotica sta, nuovamente, rivoluzionando questo campo, in continua evoluzione.

Il corso è rivolto a chirurghi in formazione o neo-specialisti in discipline chirurgiche che possano beneficiare della conoscenza delle tecniche microchirurgiche. Al termine del corso ogni partecipante avrà preso confidenza con il microscopio operatorio e la strumentazione microchirurgica ed avrà eseguito personalmente microanastomosi vascolari su modello animale "ex vivo" il cui funzionamento verrà accertato in collaborazione con un tutor esperto di microchirurgia. Il corso prevede più di 20 ore di attività pratica al microscopio e con la progressione didattica prevista dalla Società Italiana di Microchirurgia.

Visto il successo della prima edizione, anche questo secondo corso include una breve introduzione alle tecniche di anastomosi assistite dal robot Da Vinci XI.

Per strutturazione del corso, viste le diverse tecniche mostrate, sarà presente più di un tutor per discente.

Verrà inoltre fornito uno strumentario congruo comprensivo di ferri microchirurgici di alta qualità adeguato allo svolgimento del corso

## Direttore:

Emanuele Cigna

## Coordinatore:

Alberto Bolletta

## Segreteria Scientifica:

- Lorenzo Andreani *Università di Pisa*
- Andrea De Vito *Università di Pisa*
- Luigi Losco *Università di Pisa*
- Michela Schettino *Université Libre de Bruxelles*

## Faculty:

- Alberto Bolletta *Università di Pisa*
- Emanuele Cigna *Università di Pisa*
- Nicola Felici *Ospedale San Camillo, Roma*
- Luigi Losco *Università di Pisa*
- Federico Lo Torto *Università "La Sapienza" di Roma*
- Michele Maruccia *Università di Bari*
- Antonella Puddu *Casa di Cura San Rossore*
- Grazia Salimbeni *Casa di Cura San Rossore*
- Michela Schettino *Université Libre de Bruxelles*

## Sede:

Centro di Chirurgia Robotica Avanzata  
Ospedale di Cisanello  
Via Piero Trivella, 56124 Pisa

## Quote d'iscrizione (IVA 22% Inclusa):

- € 600,00 non soci
- € 400,00 soci SIM, SICPRE, SICM e SPIGC

Il corso è indirizzato a n. 4 chirurghi tra specialisti in formazione o neo-specialisti in Chirurgia Plastica, Ortopedia, Otorinolaringoiatria, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Maxillo-facciale, Neurochirurgia. L'iscrizione al Corso può essere effettuata inviando una mail a [f.florentini@eventiinfiore.it](mailto:f.florentini@eventiinfiore.it)

## L'iscrizione è obbligatoria e dà diritto a:

partecipazione alle sessioni scientifiche, coffee break, cena sociale ed attestato di partecipazione.

## Bonifico bancario intestato a:

Eventi in Fiore - IBAN: IT83C0200814006000101274524  
Causale: Iscrizione corso Microchirurgia novembre 2021  
Per ogni iscrizione verrà rilasciata regolare fattura

## Segreteria Organizzativa

Eventi in Fiore sas di Francesca Fiorentini & C.  
Via Santa Cecilia 28, 56127 Pisa  
tel. +39-346-7202625  
e-mail: [f.florentini@eventiinfiore.it](mailto:f.florentini@eventiinfiore.it)  
web: [www.eventiinfiore.it](http://www.eventiinfiore.it)



Università di Pisa

## Patrocini

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana



Con il supporto di  
Integra / Medival / Otolab



# Ritorno Al Futuro

2° Corso base di  
microchirurgia tradizionale  
e microchirurgia robotica

Direttore del corso:  
Prof. Emanuele Cigna

24 | 26 Novembre 2021, Pisa

**24** Novembre  
2021

*Aula Robotica*

**8.00 - 8.20**

**Presentazione del corso e Saluti**

Dr. Nicola Felici, Dr.ssa Grazia Salimbeni

**8.20 - 8.30**

**Storia della microchirurgia e applicazioni cliniche**

Emanuele Cigna

**8.30 - 8.40**

**Mezzi ottici e strumentario**

Michela Schettino

**8.40 - 8.50**

**Tecniche di base di sutura microchirurgica**

Nicola Felici

**9.00 - 11.00**

**Esercitazione micro (I)**

- sutura su garza

**11.00 - 14.00**

**Esercitazione micro (II)**

- sutura su piastra

**14.00 - 14.45**

*Pausa Pranzo*

**14.45 - 15.00**

**Principali lembi microchirurgici e loro classificazione**

Luigi Losco

**15.00 - 18.00**

**Esercitazione micro (III)**

- sutura su struttura tubulare

**25** Novembre  
2021

*Aula Robotica*

**8.00 - 8.10**

**Anatomia dei modelli biologici e tecnica di dissezione**

Michela Schettino

**8.10 - 8.20**

**Anastomosi vascolare T-T**

Alberto Bolletta

**8.20 - 11.00**

**Esercitazione micro (IV)**

- sutura T-T su arteria di modello biologico

**11.00 - 14.00**

**Esercitazione micro (V)**

- sutura T-T su vena di modello biologico

**14.00 - 14.45**

*Pausa Pranzo*

**14.45 - 15.00**

**Errori evitabili al microscopio, preparazione dei vasi e gestione perioperatoria del paziente con anastomosi**

Michele Maruccia

**15.00 - 15.10**

**Fisiopatologia della lesione e della rigenerazione nervosa**

Alberto Bolletta

**15.10 - 18.00**

**Esercitazione Micro (VI)**

- riparazioni epineurali

**20.00**

*Cena Sociale*

**26** Novembre  
2021

*Aula Robotica*

**8.00 - 8.10**

**Anastomosi T-L su arteria e vena di modello biologico**

Federico Lo Torto

**8.10 - 12.10**

**Esercitazione micro (VII)**

- sutura T-L su arteria e vena di modello biologico

**12.10 - 12.20**

**Storia della chirurgia robotica a Pisa**

Prof. Franca Melfi

**12.20 - 12.30**

**Presentazione di EndoCas: Center for Computer Assisted Surgery**

Prof. Mauro Ferrari

**12.30 - 12.40**

**Applicazioni della chirurgia robotica in chirurgia plastica**

Michela Schettino

**12.40 - 13.30**

*Pausa Pranzo*

**13.30 - 17.30**

Gli studenti verranno divisi in 3 gruppi alternando rispettivamente tra:

**Gruppo A:** Simulatore Robot

**Gruppo B:** Test finale di tecnica microchirurgica al microscopio operatorio con tutor indipendente

**Gruppo C:** Esercitazione libera: "Back Wall First Technique" e innesto di vena su arteria

**17.30 - 18.00**

**Premiazione e Conclusione**

- Consegna video del test finale di microchirurgia

- Consegna Diploma del corso