

## FACULTY

### Zoran M. Arnez

Direttore UCO e Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste

### Bruno Azzena

Direttore Centro Ustioni  
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova

### Roberto Baraziol

Responsabile SS Chirurgia Plastica e Ricostruttiva  
A.A.S.5 "Friuli Occidentale" Presidio Ospedaliero di Pordenone

### Franco Bassetto

Direttore della Clinica di Chirurgia Plastica  
Università degli Studi di Padova

### Alberto De Mas

Direttore SOC Chirurgia della Mano e Microchirurgia  
A.A.S.5 "Friuli Occidentale" Presidio Ospedaliero di Pordenone

### Eugenio Fraccalanza

Dirigente Medico SOC Chirurgia Plastica  
Titolare di Alta Professionalità per la Microchirurgia  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### Ilaria Illuminati

Dirigente medico SOC Chirurgia della Mano e Microchirurgia  
A.A.S.5 "Friuli Occidentale" Presidio Ospedaliero di Pordenone

### Pier Camillo Parodi

Direttore SOC di Chirurgia Plastica  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### Marco Piemonte

Direttore SOC Otorinolaringoiatria  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### Chiara Putzu

Dirigente medico SOC Chirurgia della Mano e Microchirurgia  
A.A.S.5 "Friuli Occidentale" Presidio Ospedaliero di Pordenone

### Vittorio Ramella

Dirigente Medico UCO di Chirurgia Plastica  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste

### Emanuele Rampino Cordaro

Dirigente Medico SOC Chirurgia Plastica  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### Leonardo Sartore

Direttore SOC Chirurgia Plastica  
Ospedale San Bortolo di Vicenza

### Jacopo Tesei

Dirigente Medico SOC Chirurgia Plastica  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### Cesare Tiengo

Prof. Associato Chirurgia Plastica  
Università degli Studi di Padova

### Mauro Schiavon

Specialista in Chirurgia Plastica e in Chirurgia della Mano,  
già Direttore della SOC di Ch. Plastica Az. San. Universitaria Integrata di Udine,  
L.P. Policlinico Città di Udine

## DESTINATARI

*Medici Specialisti o Specializzandi in:*

Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Chirurgia Maxillo-  
Facciale, Otorinolaringoiatria, Ortopedia e  
Traumatologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare,  
Urologia

## PRESIDENTE ONORARIO

Dott. M. Schiavon

## PRESIDENTI

Dott. R. Baraziol

Dott. E. Fraccalanza

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott.ssa I. Illuminati, Dott. J. Tesei

## TUTOR

R. Baraziol, E. Fraccalanza, I. Illuminati,  
C. Putzu, M. Schiavon, J. Tesei

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Croce Rossa Italiana  
Comitato Regionale Friuli Venezia Giulia  
Centro Formazione per le Professioni Sanitarie (ECM)

## PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

formazione@fv.g.cri.it

<https://www.cri.it/friuliveneziagiulia>

*Con il Patrocinio di*

*AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE*

*SICPRE - SIM - AISCPRÉ*

**Croce Rossa Italiana**  
**Comitato Regionale**  
**Friuli Venezia Giulia**



# 17° Corso Teorico-Pratico di Microchirurgia



**Pordenone, 03-07 Marzo 2020**  
**Aule Formazione, via Grado 7**  
**A.S.S. "Friuli Occidentale"**



**AISCPRÉ**



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
PER LO SVILUPPO  
DELLA CHIRURGIA PLASTICA  
RICOSTRUTTIVA ED ESTETICA



SOCIETÀ ITALIANA DI MICROCHIRURGIA

**Assegnati 50 crediti ECM**  
**Codice corso CRI 20001**

## INTRODUZIONE

Lo scopo del Corso è di avvicinare i giovani Medici alle tecniche di microchirurgia sia riparative che ricostruttive con l'obiettivo di fornire una preparazione "di base" sia teorica che pratica sulla strumentazione e per l'esecuzione di anastomosi vascolari e sintesi nervose. Al termine del corso ogni partecipante avrà preso confidenza con il microscopio operatorio e la strumentazione microchirurgica ed avrà eseguito personalmente microanastomosi vascolari il cui funzionamento verrà accertato in collaborazione con un tutor esperto di microchirurgia.

Durante la parte teorica verranno descritti anche l'anatomia, i metodi di esecuzione e le applicazioni cliniche dei principali lembi microchirurgici utilizzati in Chirurgia Ricostruttiva.

Il Corso è rivolto principalmente a Medici iscritti alle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Plastica ed in altre discipline interessate all'apprendimento della metodica e vedrà la partecipazione di un corpo docente di diversa estrazione chirurgica e di grande esperienza in campo microchirurgico.

La partecipazione, limitata a 10 medici, prevede una quota d'iscrizione pari a € 600,00 (seicento/00).

Le **esercitazioni pratiche** della durata di **30 h**, si effettueranno su parti anatomiche animali ed ai partecipanti verrà fornito gratuitamente tutto il materiale (parte anatomica del pollo e fili di sutura 8-9/0) e lo strumentario necessari per l'esecuzione delle microanastomosi.

Il Corso si svolgerà solo se si raggiungeranno almeno 6 iscrizioni.

La selezione dei candidati avverrà in base alla valutazione dei C.V.

Questi ultimi dovranno essere inviati, con una domanda di ammissione, entro il **31 gennaio 2020** alla seguente e-mail: [formazione@fvq.cri.it](mailto:formazione@fvq.cri.it)

## PROGRAMMA PROVVISORIO

### **Martedì 03 Marzo** **dalle 15:30 alle 19:00**

Funzionamento del microscopio operatorio con cenni di fisica ottica (J. Tesei)

Applicazioni pratiche di utilizzo del microscopio operatorio

Illustrazione dello strumentario e materiali di sutura per anastomosi microchirurgiche (R. Baraziol)

Applicazioni pratiche dello strumentario.

Tecniche di sutura al microscopio (E. Fraccalanza)

Applicazioni pratiche di tecniche di sutura

Fattori coinvolti nella pervietà dell'anastomosi – terapia farmacologica (L. Sartore)

L'organizzazione di un intervento di microchirurgia. (B. Azzena)

### **Mercoledì 04 Marzo** **dalle 08:30 alle 18:30**

#### **I LEMBI MICROCHIRURGICI:**

*(illustrazione dei principali lembi microvascolari. Anatomia chirurgica e cenni di applicazioni cliniche) 08:30-13:30*

**MODERATORI:** F. Bassetto – (M. Piemonte)

- Lembo di m. gracile (Z. M. Arnez)
- Lembo di perone (V. Ramella)
- Reimpianti (dita, arti): indicazioni, possibilità e limiti (A. De Mas)
- Lembo antibrachiale (P.C. Parodi, E. Rampino)
- Lembo DIEP (M. Schiavon)
- Lembo di m. Gran Dorsale (E. Fraccalanza)
- Lembo ALT (R. Baraziol)
- Monitoraggio dei lembi microchirurgici (C. Tiengo)

13:30 – 14:30 pausa pranzo

**Esercitazioni pratiche al microscopio: 1^ sessione 14:30 - 18:30**

**Tecniche di sutura di microchirurgia vascolare: anastomosi T-T e L-T (E. Fraccalanza)**

**Applicazione pratiche su supporto in silastic**

**Anatomia dalla coscia del pollo e preparazione dei vasi (I. Illuminati)**

**Preparazione dei vasi su modello ex-vivo**

**Microsutura vascolare: arteria e vena T-T**

### **Giovedì 05 Marzo** **dalle 08:30 alle 18:30**

**Esercitazioni pratiche al microscopio: 2^ sessione 08:30 - 13:00**

**Microsutura vascolare: arteria e vena T-T**

13:00 – 14:00 pausa pranzo

**Esercitazioni pratiche al microscopio: 3^ sessione 14:00 - 18:30**

**Microsutura vascolare: arteria e vena T-T**

### **Venerdì 06 Marzo** **dalle 8:30 alle 18:30**

**Esercitazioni pratiche al microscopio: 4^ sessione 08:30 - 13:00**

**Microsutura vascolare: arteria e vena T-T**

13:00 – 14:00 pausa pranzo

**Esercitazioni pratiche al microscopio: 5^ sessione 14:30 - 18:30**

**Microsutura vascolare: arteria e vena T-L ed innesto venoso**

### **Sabato 07 Marzo** **dalle 8:00 alle 14:00**

**Esercitazioni pratiche al microscopio: 6^ sessione**

**Test Finale: Microsutura vascolare arteria e vena T-T**

**Verifica e conclusioni (M. Schiavon)**

#### **Esercitazioni pratiche al microscopio**

Saranno condotte dai partecipanti sui microscopi operatori seguiti dai tutors grazie al doppio binoculare.

Le varie fasi della preparazione dei vasi e delle anastomosi saranno illustrate con filmati contestualmente all'attività dei discenti.

- Pratica di visione al microscopio
  - Postura
  - Visione stereoscopica
  - Visualizzazione oggetti
  - Manipolazione
- Sutura tubi di Silastic (T-T)
- Preparazione dei vasi su modello animale
- Sutura vascolare T-T
- Sutura vascolare T-L
- Innesto Venoso

Al termine del corso gli allievi avranno eseguito personalmente anastomosi vascolari con prova di pervietà. Il tutor controllerà la corretta esecuzione dell'anastomosi sia durante l'esecuzione, grazie alla presenza del doppio binoculare di ciascun microscopio, che al termine della stessa mediante ispezione interna.