

## Faculty

**Zoran M. Arnez**  
Direttore Istituto di Chirurgia Plastica  
Università di Trieste

**Bruno Azzena**  
Dirigente Medico UOC di Chirurgia Plastica e Centro Ustioni  
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova

**Roberto Baraziol**  
Dirigente Medico SOC Chirurgia Plastica  
Titolare di Alta Professionalità per la Ricostruzione Mammaria  
Az. Ospedaliero-Universitaria "S.M.M." di Udine

**Nicola Collini**  
Dirigente Medico SOC Ortopedia e Traumatologia  
Az. Ospedaliero-Universitaria "S.M.M." di Udine

**Maria Grazia Da Rin**  
Dirigente Medico SOC Anestesia e Rianimazione 1 ^  
Az. Ospedaliero-Universitaria "S.M.M." di Udine

**Raffaele De Caro**  
Direttore Dipartimento di Anatomia e Fisiologia Umana  
Università di Padova

**Alberto De Mas**  
Direttore SC Chirurgia della Mano e Microchirurgia  
A.A.S. n. 5 - "Friuli Occidentale" Presidio Ospedaliero di Pordenone

**Eugenio Fraccalanza**  
Dirigente Medico SOC Chirurgia Plastica  
Titolare di Alta Professionalità per la Microchirurgia  
Az. Ospedaliero-Universitaria "S.M.M." di Udine

**Ruggero Mele**  
Libero professionista  
Primario emerito e consulente scientifico  
per la Chirurgia della Mano degli Ospedali Riuniti del Pordenonese

**Cesare Miani**  
Direttore SOC Otorinolaringoiatria  
Az. Ospedaliera Santa Maria degli Angeli di Pordenone

**Pier Camillo Parodi**  
Direttore Clinica di Chirurgia Plastica  
Az. Ospedaliero-Universitaria "S.M.M." di Udine

**Marco Piemonte**  
Direttore SOC Otorinolaringoiatria  
Az. Ospedaliero-Universitaria "S.M.M." di Udine

**Gabriele Salloum**  
Dirigente Medico SOC Chirurgia Plastica  
Az. Ospedaliero-Universitaria "S.M.M." di Udine

**Leonardo Sartore**  
Direttore SOC Chirurgia Plastica  
Ospedale Sant'Anna di Como

**Mauro Schiavon**  
Direttore SOC Chirurgia Plastica  
Az. Ospedaliero-Universitaria "S.M.M." di Udine

**Jacopo Tesei**  
Dirigente Medico SOC Chirurgia Plastica  
Az. Ospedaliero-Universitaria "S.M.M." di Udine

**Roberta Turrini**  
Dirigente Medico SC Chirurgia della Mano e Microchirurgia  
A.A.S. n. 5 - "Friuli Occidentale" Presidio Ospedaliero di Pordenone

## DESTINATARI

*Medici Chirurghi di:*  
Chirurgia Plastica e Ricostruttiva  
Chirurgia Maxillo-Facciale  
Otorinolaringoiatria  
Ortopedia e Traumatologia  
Chirurgia Generale  
Chirurgia Vascolare  
Urologia  
Medici Specializzandi

**DIRETTORE:** Dott. M. Schiavon

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott. R. Baraziol  
Dott. E. Fraccalanza  
Dott. J. Tesei

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**Funzione di Staff Formazione**  
Az. Ospedaliero-Universitaria di Udine  
Tel. 0432 - 554245 Fax 0432 - 554381  
Responsabile: Dott.ssa Marina Barbo

## PER INFORMAZIONI

Dott. Roberto Baraziol  
Dirigente Medico SOC Chirurgia Plastica e Centro Ustioni  
Az. Ospedaliero-Universitaria di Udine  
Tel. 0432 - 552510 Fax 0432 - 552510  
e-mail: [baraziol.roberto@aoud.sanita.fvg.it](mailto:baraziol.roberto@aoud.sanita.fvg.it)

## Richiesto il Patrocinio di:

*Società Italiana di  
Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica  
Società Italiana di Microchirurgia  
Associazione Italiana per lo Sviluppo delle Chirurgia  
Ricostruttiva ed Estetica*



AZIENDA  
OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA



Santa Maria  
della Misericordia  
di Udine

**STRUTTURA OPERATIVA COMPLESSA  
CHIRURGIA PLASTICA  
E CENTRO USTIONI  
Direttore: Dott. M. Schiavon**

# 13° CORSO TEORICO-PRATICO DI MICROCHIRURGIA

**Udine, dal 8 al 12 Marzo 2016**  
**Aule Formazione**  
**P.le S. Maria della Misericordia, 11**  
**(palazzina "ex Scuola Infermieri")**



**AISCPRE**



**In fase di accreditamento**  
**(assegnati 40 crediti ECM nella scorsa edizione)**

## 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 11 medici, prevede una quota d'iscrizione pari a € 500 (+IVA al 22% se dovuta), volti a coprire solo il costo per l'affitto dei microscopi. Le esercitazioni si effettueranno su parti anatomiche animali ed ai partecipanti verrà fornito gratuitamente tutto il materiale e lo strumentario necessari per l'esecuzione delle microanastomosi.

Il Corso si svolgerà solo se si raggiungeranno almeno 8 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 5 febbraio 2016 alla seguente e-mail:

## PROGRAMMA

### **Martedì 8 Marzo** **dalle 15:30 alle 19:15**

La storia e l'evoluzione della microchirurgia (J. Tesei)

Funzionamento del microscopio operatorio con cenni di fisica ottica (E. Fraccalanza)

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

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

GRS: Global Rating Score (J. Tesei)

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

Monitoraggio dei lembi microchirurgici (G. Salloum)

Importanza dell'anestesia in microchirurgia ricostruttiva (M. G. Da Rin Betta)

### **Mercoledì 9 Marzo**

*Esercitazioni pratiche al microscopio: 1^ sessione 9:00 - 13:00*

*Esercitazioni pratiche al microscopio: 2^ sessione 14:30 - 18:30*

### **Giovedì 10 Marzo** **dalle 9:00 alle 13:00**

Anatomia chirurgica dei piccoli vasi (R. De Caro)

Classificazione dei lembi con particolare riguardo ai lembi vascolarizzati da vasi perforanti (Perforator flaps) (M. Schiavon)

Tecniche di base ed avanzate di microchirurgia nervosa (N. Collini)

Reimpianti (dita, arti): indicazioni, possibilità e limiti (A. De Mas, R. Turrini – Discussant: R. Mele)

Problemi locali nella scelta della metodica ricostruttiva nella chirurgia oncologica della vie aereo-digestive superiori (M. Piemonte)

*13:00 Lunch*

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

### **Venerdì 11 Marzo** **dalle 9:00 alle 13:30**

Illustrazione dei principali lembi microvascolari. Anatomia chirurgica e cenni di applicazioni cliniche:

- Lembo antibrachiale e laterale del braccio (P.C. Parodi)
- Lembo parascapolare (B. Azzena)
- Lembo di m. gracile (Z. M. Arnez)
- Lembo di perone (C. Miani)
- Lembo DIEP (M. Schiavon)
- Lembo di m. gran dorsale (E. Fraccalanza)
- Lembo ALT (R. Baraziol)

Verifica e conclusioni (M. Schiavon)

*13:30 Lunch*

*Esercitazioni pratiche al microscopio: 4^ sessione 14:30 - 18:30*

### **Sabato 12 Marzo** **dalle 8:30 alle 13:30**

*Esercitazioni pratiche al microscopio: 5^ sessione*

*Prova pratica*

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

Saranno condotte dai partecipanti sui microscopi operatorii seguiti dai tutors: Mauro Schiavon, Eugenio Fraccalanza, Roberto Baraziol, Jacopo Tesei, Gabriele Salloum e Lara Lazzaro.

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, T-L)
- Preparazione dei vasi su modello animale
- Sutura vascolare T-T
- Sutura vascolare T-L

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 che al termine della stessa mediante ispezione interna.