

## 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  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### Nicola Collini

Dirigente Medico SOC Ortopedia e Traumatologia  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### 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  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### Cesare Miani

Direttore SOC Otorinolaringoiatria  
A.A.S. n. 3 "Alto Friuli-Collinare-Medio Friuli"

### Pier Camillo Parodi

Direttore Clinica di Chirurgia Plastica  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### Marco Piemonte

Direttore SOC Otorinolaringoiatria  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### Gabriele Salloum

Dirigente Medico SOC Chirurgia Plastica  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### Leonardo Sartore

Direttore SOC Chirurgia Plastica  
Ospedale Sant'Anna di Como

### Mauro Schiavon

Direttore SOC Chirurgia Plastica  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

### Jacopo Tesei

Dirigente Medico SOC Chirurgia Plastica  
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata 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. Mauro Schiavon

### SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott. Roberto Baraziol  
Dott. Eugenio Fraccalanza  
Dott. Jacopo Tesei

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**Funzione di Staff**

**"Formazione e Valorizzazione del Personale"**

Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine  
Tel. 0432 - 554333 Fax 0432 - 554381  
Responsabile: Dott.ssa Marina Barbo

### PER INFORMAZIONI

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

### Con 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*

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA INTEGRATA di UDINE

Presidio Ospedaliero Universitario Santa Maria della Misericordia

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

# 15° CORSO TEORICO-PRATICO DI MICROCHIRURGIA

codice evento: ASUIUD\_17094

**Udine, dal 6 al 10 Febbraio 2018**  
**Aule Formazione ASUI UD**  
**P.le S. Maria della Misericordia, 11**  
**(palazzina "ex Scuola Infermieri")**



**Assegnati 50 crediti ECM**

## 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, 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 16 gennaio 2018 alla seguente e-mail:

[roberto.baraziol@asuiud.sanita.fvg.it](mailto:roberto.baraziol@asuiud.sanita.fvg.it)

## PROGRAMMA

### **Martedì 6 Febbraio** **dalle 15:30 alle 19:30**

**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)

**Vascularizzazione della cute e classificazione dei lembi**  
(G. Salloum)

**Monitoraggio dei lembi microchirurgici**  
(M. Schiavon)

**GRS: Global Rating Score**  
(J. Tesei)

### **Mercoledì 7 Febbraio** **dalle 9:00 alle 18:30**

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

**Esercitazioni pratiche al microscopio: 2^ sessione 14:00 - 18:30**

### **Giovedì 8 Febbraio** **dalle 9:00 alle 18:30**

**Lembo DIEP**  
(M. Schiavon)

**Lembo di m. gran dorsale**  
(E. Fraccalanza)

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

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

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

13:00 Lunch

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

### **Venerdì 9 Febbraio** **dalle 9:00 alle 18:00**

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

- **Lembo di m. gracile (Z. M. Arnez)**
- **Lembo antibrachiale e laterale del braccio (P.C. Parodi)**
- **Lembo parascapolare (B. Azzena)**
- **Lembo di perone (C. Miani)**
- **Lembo ALT (R. Baraziol)**

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

**Verifica**  
(M. Schiavon)

13:00 Lunch

**Esercitazioni pratiche al microscopio: 4^ sessione 14:00 - 18:30**

### **Sabato 10 Febbraio** **dalle 8:30 alle 13:30**

**Esercitazioni pratiche al microscopio: 5^ sessione**

#### **Prova pratica**

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

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

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.