Con il Patrocinio d



# CORSO MICROSCOPIA / MICROCHIRURGIA SU MODELLO ANIMALE

# ON LIVE MODEL

Fini educativi Alta Professionalità medica: Corso pratico base di anastomosi vascolare microchirurgica



BRESCIA
16-18
OTTOBRE
2017



Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

Via Cremona, 284 – 25124 Brescia BS

Scopo del progetto è di presentare, insegnare e affinare la tecnica di sutura vascolare in ambito microchirurgico. Tale corso è rivolto a medici in formazione e neospecialisti (under 40) in discipline chirurgiche che possano beneficiarne (otorinolaringoiatria, chirurgia maxillo-facciale, chirurgia plastica, ortopedia e chirurgia vascolare), al fine di formare tecnicamente e teoricamente un sempre maggior numero di giovani chirurghi dediti alla disciplina della microchirurgia.

Direttore del Corso

Piero Nicolai

Segreteria Scientifica

Alberto Grammatica

Cesare Piazza

#### Sede del Corso

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna Via Cremona, 284 – 25124 Brescia BS

#### Relatori

Alberto Grammatica — Brescia Ignazio Marcoccio — Brescia Piero Nicolai — Brescia Cesare Piazza — Brescia Pierluigi Tos — Torino

#### Segreteria Organizzativa

www.servizicec.it

Servizi C.E.C. Srl — Katia Gissi Via Verdi, 18 - 24121 Bergamo Tel +39.035.249899 Fax +39.035.237852 Mob +39.339.6339391 k.gissi@servizicec.it



#### Quota di iscrizione

Il corso è rivolto a **15 iscritti** per la sola professione di Medico Chirurgo e per le discipline:

- Chirurgia Plastica e Ricostruttiva;
- Chirurgia Maxillo-Facciale;
- Otorinolaringoiatria:
- Ortopedia e Traumatologia;
- Chirurgia Vascolare.

La quota è pari a € 850,00 + IVA 22% e dà diritto alla fornitura dello strumentario chirurgico, guanti, camici, mascherina e cuffia chirurgica monouso, all'attestato di partecipazione ed ai light lunches.

La scheda di iscrizione va inviata, **entro e non oltre il 16 settembre 2016**, alla Segreteria Organizzativa, compilata in ogni sua parte e, in caso di pagamento con bonifico bancario, con copia dello stesso.

#### Termini di rimborso

Entro il 16 settembre è previsto il rimborso del 70% dell'importo della quota di iscrizione, oltre tale data non sarà più possibile ottenere nessun rimborso in caso di cancellazione. Sono tuttavia accettati cambi nominativi entro la settimana antecedente. Tutti i rimborsi saranno effettuati dopo il termine del corso.

#### Termini di cancellazione

Qualora circostanze eccezionali impediscano lo svolgimento del Corso, la Segreteria Organizzativa darà comunicazione entro le due settimane antecedenti il Corso e la quota di iscrizione sarà interamente restituita. Gli organizzatori non saranno in alcun modo responsabili per spese sostenute dagli iscritti relative a viaggi o pernottamenti.

#### **ECM**

La partecipazione al corso dà diritto ai Crediti di Educazione Continua in Medicina.

Il corso sarà accreditato presso il Ministero della Salute per la sola professione Medico Chirurgo, per le discipline: Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Chirurgia Maxillo-Facciale, Otorinolaringoiatria, Ortopedia e Traumatologia, Chirurgia Vascolare. Per l'ottenimento dei crediti formativi è necessario rispettare gli orari come da programma. La presenza effettiva dei partecipanti verrà rilevata con elenchi da firmare a cura dei discenti. Saranno certificati i crediti solo con il 100% di presenza in aula delle ore accreditate.

Sarà richiesta la riconsegna del materiale ECM comprendente la scheda anagrafica, il questionario di verifica e la scheda di valutazione dell'evento formativo. È indispensabile compilare la scheda anagrafica in ogni sua parte, pena l'impossibilità da parte del Provider di conferire i crediti ECM al partecipante. Il Provider comunicherà tramite e-mail il link per scaricare, previo superamento del quiz ECM e consegna del Questionario di valutazione, il proprio attestato, il quale certifica l'acquisizione dei crediti ECM previsti.

#### **Provider ECM**

MZ Congressi Provider accreditato **I**D 966

#### Prenotazione alberghiera

Per informazioni relative alle strutture alberghiere ubicate nei pressi della sede congressuale contattare la Segreteria Organizzativa.

## **PROGRAMMA**

### Lunedì 16 Ottobre 2017

12.30 - 12.45

Registrazione dei partecipanti

12.45 - 12.50

Presentazione del corso

P. Nicolai, C. Piazza, A. Grammatica

12.50 - 13.10

Lettura introduttiva

P. Tos, I. Marcoccio

13.10 - 14.20

#### Teoria di base:

- Modello animale, teoria delle 3R e organizzazione del laboratorio (10')
- Strumentazione (10')

- Setting e utilizzo del microscopio (10')
- Tecnica di sutura arteriosa (20')
- Tecnica di sutura venosa termino-terminale (20')

14.30 - 16.30

Esercitazione in macro su garza con filo 5-0 e strumentario microchirurgico

16.30 - 18.30

Esercitazioni al microscopio su modello sintetico con strumentario microchirurgico (garza, foglio silicone e tubo di silicone) e filo 8-0



# Martedì 17 Ottobre 2017

08.30 - 09.30

Anatomia e preparazione del modello ex vivo (coscia di pollo)

09.30 - 13.00

Esercitazione al microscopio

#### su modello ex vivo:

- Modello animale, teoria delle 3R e organizzazione del laboratorio (10')
- Preparazione del campo chirurgico e preparazione dei vasi (arteria e vena)
- Sutura di tipo termino-terminale arteriosa e venosa

13.00 – 13.30 Light lunch 13.30 - 14.30

Anatomia del modello animale vivente (ratto):

- Preparazione del campo chirurgico e anatomia arteria e vena femorale (20')
- Preparazione del campo chirurgico e anatomia arteria e vena carotide (20')
- Preparazione del campo chirurgico e anatomia aorta e vena cava (20')

14.30 - 18.30

Esercitazione al microscopio su modello vivente (per i discenti che abbiano dimostrato una progressione soddisfacente, altrimenti prosecuzione su modello ex vivo come sopra):

- Anastomosi arteriosa femorale
- Anastomosi venosa femorale

# Mercoledì 18 Ottobre 2017

#### Esercitazione su modello animale (ratto)

08.30 - 12.30

Sutura arteria e vena femorale

12.30 – 13.00 Light lunch

13.00 - 16.30

Sutura arteria carotide e vena giugulare

16.30 – 18.30 Sutura aorta

18.30 – 18.45 Chiusura del corso

# CORSO MICROSCOPIA / MICROCHIRURGIA SU MODELLO ANIMALE

# ON LIVE MODEL

Fini educativi Alta Professionalità medica: Corso pratico base di anastomosi vascolare microchirurgica

Il corso è riservato ad un numero massimo di 15 partecipanti. La scheda di iscrizione va inviata, entro e non oltre il 16 settembre 2017, via fax al numero 035.237852 oppure via e-mail all'indirizzo k,gissi@servizicec.it, compilata in ogni sua parte e, in caso di pagamento con bonifico bancario, con copia dello stesso.

Cognome
Nome
Via CAP Città Prov
Telefono Fax Cellulare
E-mail
Cod. Fisc
P. IVA
Ente di appartenenza Città Ente
Professione
Disciplina
Quota di iscrizione: € 850,00 + IVA 22%
Modalità di pagamento
Bonifico Bancario (*) a favore di Servizi C.E.C. s.r.l.
Definites Bandania ( ) a lavoro al contien dieno ini
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere calcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere calcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere calcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.  Carta di credito circuito:  VISA  MASTERCARD
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere calcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.  Carta di credito circuito:  VISA  MASTERCARD  Nr
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere calcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.  Carta di credito circuito:  VISA  MASTERCARD  Nr  Scadenza  Intestata a
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere calcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.  Carta di credito circuito:  VISA  MASTERCARD  Nr.  Scadenza  / Intestata a  Data  Firma
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere calcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.  Carta di credito circuito:  VISA  MASTERCARD  Nr.  Scadenza  /  Intestata a  Data  Firma  Autorizzo Servizi CEC srl all'addebito dell'importo della quota di iscrizione
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere calcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.  Carta di credito circuito:  VISA  MASTERCARD  Nr.  Scadenza  / Intestata a  Data  Firma  Autorizzo Servizi CEC srl all'addebito dell'importo della quota di iscrizione  Firma
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere calcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.  Carta di credito circuito:  VISA  MASTERCARD  Nr.  Scadenza  /  Intestata a  Data  Firma  Autorizzo Servizi CEC srl all'addebito dell'importo della quota di iscrizione  Firma  Estremi per la fatturazione (compilazione obbligatoria)  La fatturazione dell'iscrizione a Ditte o Enti dovrà essere autorizzata per iscritto e dovrà includere i dati anagrafico-fiscali (ragione sociale, indirizzo, P.IVA):
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere calcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.  Carta di credito circuito:  VISA  MASTERCARD  Nr.  Scadenza  /  Intestata a  Data  Firma  Autorizzo Servizi CEC srl all'addebito dell'importo della quota di iscrizione  Firma  Estremi per la fatturazione (compilazione obbligatoria)  La fatturazione dell'iscrizione a Ditte o Enti dovrà essere autorizzata per iscritto e dovrà includere i dati anagrafico-fiscali (ragione sociale, indirizzo, P.IVA):  Ragione Sociale
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere calcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.  Carta di credito circuito:  VISA  MASTERCARD  Nr. Scadenza /.  Intestata a  Data Firma  Autorizzo Servizi CEC srl all'addebito dell'importo della quota di iscrizione  Firma  Estremi per la fatturazione (compilazione obbligatoria)  La fatturazione dell'iscrizione a Ditte o Enti dovrà essere autorizzata per iscritto e dovrà includere i dati anagrafico-fiscali (ragione sociale, indirizzo, P.IVA):  Ragione Sociale  Cognome Nome
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere colcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.  Carta di credito circuito:  VISA  MASTERCARD  Nr. Scadenza /  Intestata a  Data Firma  Autorizzo Servizi CEC srl all'addebito dell'importo della quota di iscrizione  Firma  Estremi per la fatturazione (compilazione obbligatoria)  La fatturazione dell'iscrizione a Ditte o Enti dovrà essere autorizzata per iscritto e dovrà includere i dati anagrafico-fiscali (ragione sociale, indirizzo, P.IVA):  Ragione Sociale  Cognome  Nome  Via  n°  CAP  Città  Prov
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere colcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.  Carta di credito circuito:  VISA  MASTERCARD  Nr. Scadenza /  Intestata a  Data Firma  Autorizzo Servizi CEC srl all'addebito dell'importo della quota di iscrizione  Firma  Estremi per la fatturazione (compilazione obbligatoria)  La fatturazione dell'iscrizione a Ditte o Enti dovrà essere autorizzata per iscritto e dovrà includere i dati anagrafico-fiscali (ragione sociale, indirizzo, P.IVA):  Ragione Sociale  Cognome  Nome  Via n° CAP Città Prov  Cod. Fisc.
BANCO BPM - Largo Porta Nuova, 12 (BG) - IBAN IT 17 Y 05034 11121 000 000 000 049  (*) È necessario allegare alla presente copia del bonifico bancario per dare corso all'iscrizione. Le spese bancarie sono a carico del partecipante e devono essere colcolate all'emissione del bonifico, saranno altrimenti da versare alla registrazione in sede congressuale.  Carta di credito circuito:  VISA  MASTERCARD  Nr. Scadenza /  Intestata a  Data Firma  Autorizzo Servizi CEC srl all'addebito dell'importo della quota di iscrizione  Firma  Estremi per la fatturazione (compilazione obbligatoria)  La fatturazione dell'iscrizione a Ditte o Enti dovrà essere autorizzata per iscritto e dovrà includere i dati anagrafico-fiscali (ragione sociale, indirizzo, P.IVA):  Ragione Sociale  Cognome  Nome  Via  n°  CAP  Città  Prov