

## COORDINATORE DEL CORSO

Francesco Carù, Tesoriere SIVAL

## RELATORI

**Dott. Federico Amadei (Milano)**, Medico Chirurgo, Specialista in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica. Svolge la propria attività clinica nell'ambito della chirurgia della mano, della chirurgia ricostruttiva e del sistema nervoso periferico. Tra i suoi interessi principali la formazione e il training in microchirurgia ricostruttiva. È autore di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e relatore presso convegni scientifici nazionali/internazionali.

**Dott. Francesco Carù (Milano)**, Medico Veterinario, Specialista in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio, Dottore di Ricerca in Scienze Chirurgiche e dei Trapianti. Tutor in microchirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Milano. Opera in oncologia preclinica in qualità di Responsabile del Benessere Animale. Tra i suoi principali interessi il refinement/replacement in chirurgia e lo sviluppo di tecniche mini-invasive. È autore di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e relatore presso convegni scientifici nazionali/internazionali.

**Dott. Stefano Gatti (Milano)**, Medico Chirurgo, Specialista in Chirurgia, Dottore di Ricerca in Microchirurgia. Responsabile del Centro Ricerche chirurgiche precliniche - Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico IRCCS Milano. Svolge la propria attività clinica in chirurgia epatica, prelievo e trapianto di fegato e microchirurgia clinica. Svolge attività di ricerca preclinica e clinica fondate su tecniche microchirurgiche e metodiche avanzate di biologia molecolare. È autore di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e relatore presso convegni scientifici nazionali/internazionali.

**Dott. Alberto Parazzoli (Milano)**, Biologo, Ricercatore e Study Director per studi di farmacocinetica. Tra i suoi principali interessi lo sviluppo e la messa a punto di metodi alternativi per studi preclinici, compreso l'uso di sistemi automatizzati per il prelievo di liquidi biologici. Si è occupato di modelli *in vitro* di farmacologia recettoriale e di modelli per studi PK/PD e di un modello di perfusione epatica per studi di metabolismo. È autore di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e relatore presso convegni scientifici nazionali/internazionali.

**Dott. Alberto Petrocelli (Trevise)**, Medico veterinario, Specialista in Scienza e Medicina degli animali da Laboratorio. Svolge la propria attività nel settore biotecnologico in qualità di Medico Veterinario Responsabile del Benessere Animale. Dal 2004 ha partecipato, in qualità di delegato ANMVI, al "Comitato di Revisione del D.Lgs 116/92 in materia di protezione degli animali utilizzati a fini sperimentali o ad altri fini scientifici". Dal 2006 è componente della Commissione Bioetica e Benessere Animale della FNOVI (Federazione Nazionale Ordini Veterinari Italiani). È autore di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e relatore presso convegni scientifici nazionali/internazionali.

**Dott. Davide Sozzi (Monza)**, Medico chirurgo, Specialista in Chirurgia Maxillo-Facciale e in Microchirurgia e Chirurgia Sperimentale. Ricercatore presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Svolge la propria attività clinica in chirurgia maxillo-facciale. Tra i suoi principali interessi lo studio delle problematiche legate alla conservazione e rigenerazione del tessuto nervoso periferico. È autore di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e relatore presso convegni scientifici nazionali/internazionali.

## OBIETTIVI E SCOPO DEL CORSO

Lo scopo del Corso è di introdurre ai principi base e alle tecniche di microchirurgia, fornendo una preparazione di base teorico-pratica. Il corso si colloca in una più ampia proposta di didattica alternativa, fortemente sostenuta da SIVAL e ANMVI, con l'obiettivo di sostituire laddove possibile l'utilizzo di modelli animali, in accordo al principio delle 3R (*Refinement, Reduction, Replacement*). La SIVAL, nel rispetto dei principi etici più avanzati per la formazione/didattica delle 3R e del principio di responsabilità, propone quindi tale corso che non prevede l'utilizzo di animali vivi. Per questo motivo la **parte pratica verrà eseguita esclusivamente** con l'impiego di supporti multimediali, artificiali, preparati anatomici e simulatori. Tra gli obiettivi principali della parte teorica la descrizione dell'anatomia vascolare/nervosa e delle tecniche di esecuzione delle suture, la conoscenza dello strumentario microchirurgico e del microscopio operatorio, la esecuzione di anastomosi vascolari/nervose e di accessi per posizionamento di cateteri vascolari.

## CARATTERISTICHE DEL CORSO

Il corso è rivolto a Medici Veterinari. Il corpo docente è composto da professionisti di discipline chirurgiche diverse con esperienza in microchirurgia preclinica e clinica. Per tutta la durata del corso ciascun partecipante si eserciterà alternativamente con supporti multimediali, microscopio operatore e sistemi ingranditori (loops su caschetto).

## MATERIALE A CURA DEL PARTECIPANTE

MICRO: 1 porta aghi senza blocco; 1 forbice; 2 pinze diritte anatomiche; 1 pinza curva anatomica; MACRO: 1 forbice; 1 pinza chirurgica piccola.

Per i partecipanti che non sono in possesso delle attrezzature richieste, è possibile acquistare l'intero kit al prezzo di € 85,00 + IVA 20% previo ordine, entro il 25 settembre alla Segreteria SIVAL. Pagamento e consegna del kit in sede congressuale la mattina del primo giorno del corso.

## ISCRIZIONI

Il corso si svolgerà solo se si raggiungeranno almeno 15 iscrizioni. Numero massimo partecipanti: 30. Verrà data comunicazione solo in caso di non accettazione al corso. La selezione dei partecipanti avverrà in base alla data di presentazione della domanda di iscrizione, sarà comunque richiesto l'invio di un breve CV, da sottoporre entro il 25 settembre 2008 alla Segreteria organizzativa: [info@sivalnet.it](mailto:info@sivalnet.it). Le domande di iscrizione spedite dopo il 25 settembre, come da data riportata sulla lettera, non saranno prese in considerazione. Le iscrizioni pervenute senza pagamento non vengono accettate.

## ANNULLAMENTI E RIMBORSI

Eventuali rinunce devono essere comunicate esclusivamente per iscritto alla Segreteria SIVAL. Entro il 1 ottobre 2008: rimborso del 75% della quota di iscrizione versata. Non è previsto rimborso per le richieste di cancellazione inviate dopo tale periodo. Per la scadenza farà fede il timbro postale di spedizione. Qualora, il Corso dovesse essere annullato, le quote di iscrizione verranno totalmente rimborsate.

## LA QUOTA COMPRENDE

Estratti delle relazioni su cd-rom  
Cinque pause caffè  
Tre pranzi a buffet  
Attestato di frequenza al corso  
Attestato ECM

## INFORMAZIONI

Segreteria SIVAL - Lara Zava - Via Trecchi 20 - 26100 Cremona  
Tel. 0372/403541 - Fax 0372/403540  
E-mail: [info@sivalnet.it](mailto:info@sivalnet.it) - Web: [www.sivalnet.it](http://www.sivalnet.it)

CORSO TEORICO-PRATICO SIVAL



Associazione federata  A.N.M.V.I.

In collaborazione con



## Corso base di microchirurgia con modelli complementari e sostitutivi



20-22 ottobre 2008 - Palazzo Trecchi, Cremona



organizzato da  certificata ISO 9001:2000 

Da inviare in busta chiusa entro il 25 settembre a:  
SIVAL - Palazzo Trecchi, Via Trecchi, 20 - 26100 Cremona  
trattenendo una fotocopia per il proprio archivio

COGNOME .....  
NOME .....  
VIA .....  
CAP, CITTÀ E PROVINCIA .....  
TELEFONO LAVORO .....  
CELL. ....  
FAX ..... EMAIL .....  
CODICE FISCALE (dato richiesto per il rilascio dei crediti ECM) .....  
ORDINE DEI VETERINARI DI .....  
TESSERA N. ....

## QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci SIVAL e Soci SCIVAC	<input type="checkbox"/> € 550 + IVA 20%= € 660
Non Soci	<input type="checkbox"/> € 660 + IVA 20% = € 792

Si rammenta che la quota di iscrizione alla SIVAL è di € 30,00. Si prega di richiedere il modulo alla Segreteria SIVAL o consultare il sito www.sivalnet.it

## PAGAMENTO

Il pagamento viene effettuato tramite (non saranno accettate domande di iscrizione accompagnate da forme di pagamento diverse dalle seguenti):

- assegno bancario non trasferibile o assegno circolare intestato a E.V. srl (da allegare alla presente domanda)  
 vaglia postale, intestato a E.V. srl - Via Trecchi 20, 26100 Cremona. Si prega di indicare la causale del versamento (allegare la fotocopia del versamento)  
 Carta di Credito     Carta Si     Mastercard     Visa  
intestata a .....  
Numero della carta [ ]  
(non si accettano CCR elettroniche)  
(7 numeri sul retro) [ ] (obbligatorio)  
Scadenza (mese e anno) [ ] [ ] [ ] [ ] ..... (obbligatorio)  
Titolare della Carta ..... (obbligatorio)  
Nome/Cognome

## DATI PER LA FATTURAZIONE (solo se non precedentemente indicati)

La fattura va intestata .....  
Domicilio fiscale .....  
Partita IVA [ ] (obbligatoria solo per i possessori)  
Codice fiscale .....  
(obbligatorio ai fini ECM)

## APPOGGIO BANCARIO PER EVENTUALE RESTITUZIONE QUOTA

Banca .....  
Filiale Agenzia .....  
c/c n. ....ABI ..... CAB.....  
Intestato a .....  
Data ..... Firma .....

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 (G.U. 29 Luglio 2003, Serie generale n. 174, Supplemento ordinario n. 123/L), il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati sopra indicati, consapevole che l'esecuzione dei servizi richiesti non può avere luogo senza la comunicazione dei dati personali alla Società organizzatrice dell'evento e/o ai soggetti a cui la stessa deve rivolgersi.

Firma .....

Corso base di microchirurgia  
con modelli complementari e sostitutivi  
20-22 ottobre 2008 - Cremona

## PRIMO GIORNO - Lunedì 20 ottobre 2008

- 9.00 Registrazione dei partecipanti  
9.25 Saluto ai partecipanti. Presentazione dei relatori, informazioni pratiche sul corso ed apertura dei lavori  
*Francesco Carù*  
9.30 **Formazione e training. Applicazione delle 3R's (dispositivi e modelli alternativi/complementari)**  
*Alberto Petrocelli*  
10.00 **Basi di microchirurgia, microscopio operatorio e sistemi ingranditori, strumentario, materiali da sutura e dispositivi per anastomosi**  
*Stefano Gatti*  
10.30 **Tecniche di base di microchirurgia vascolare: anastomosi T-T e L-T**  
*Stefano Gatti*  
11.00 Pausa caffè  
11.30 **Microchirurgia del sistema nervoso periferico**  
*Federico Amadei*  
12.00 Domande e discussione  
12.30 Pausa pranzo  
14.00 **Esercitazione su dispositivi in lattice - training con supporti multimediali (video e software) e simulatori**  
*Federico Amadei / Francesco Carù / Stefano Gatti / Davide Sozzi*  
16.00 Pausa caffè  
16.30 **Esercitazione: dissezione e preparazione vasi e nervi su modelli anatomici**  
*Federico Amadei / Francesco Carù / Stefano Gatti / Davide Sozzi*  
17.30 **Esercitazione: suture e anastomosi vascolari su modelli anatomici**  
*Federico Amadei / Francesco Carù / Stefano Gatti / Davide Sozzi*  
18.00 Termine della prima giornata

## SECONDO GIORNO - Martedì 21 ottobre 2008

- 9.00 **Basi precliniche e applicazioni cliniche della microchirurgia ricostruttiva del sistema nervoso**  
*Davide Sozzi*  
9.20 **Esercitazione: dissezione e preparazione nervi**  
*Federico Amadei / Francesco Carù / Stefano Gatti / Davide Sozzi*  
11.00 Pausa caffè  
11.30 **Esercitazione: suture nervose su modelli anatomici**  
*Federico Amadei / Francesco Carù / Stefano Gatti / Davide Sozzi*  
12.30 Pausa pranzo  
14.00 **Best practices in microchirurgia**  
*Francesco Carù*  
14.20 **Esercitazione: suture vascolari/nervose su modelli anatomici - training con supporti multimediali (video e software) e simulatori**  
*Federico Amadei / Francesco Carù / Stefano Gatti / Davide Sozzi*  
16.00 Pausa caffè  
16.30 **Esercitazione: suture vascolari/nervose su modelli anatomici - training con supporti multimediali (video e software) e simulatori**  
*Federico Amadei / Francesco Carù / Stefano Gatti / Davide Sozzi*  
18.00 Termine della seconda giornata

## TERZO GIORNO - Mercoledì 22 ottobre 2008

- 9.00 **Accessi vascolari per posizionamento cateteri e port**  
*Francesco Carù*  
9.30 **Uso e mantenimento di cateteri vascolari per prelievo/infusione nei roditori**  
*Alberto Parazzoli*  
10.00 **Esercitazione: cateterizzazioni su modelli anatomici - training con supporti multimediali (prima parte)**  
*Alberto Parazzoli*  
11.00 Pausa caffè  
11.30 **Esercitazione: cateterizzazioni su modelli anatomici - training con supporti multimediali (seconda parte)**  
*Alberto Parazzoli*  
12.30 Pausa pranzo  
14.00 Domande e discussione  
15.00 Test di valutazione dell'apprendimento, consegna degli attestati e termine del corso