

con il Patrocinio  
**Casa di Cura "Figlie di San Camillo"**  
**Association Européenne de Chiva**  
**Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Cremona**  
**Università degli Studi di Milano - Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare**

**Percorso Formativo di II Livello di**  
**"Diagnostica e terapia emodinamica**  
**delle insufficienze venose degli arti inferiori"**  
**17-18 OTTOBRE 2013**  
**Casa di Cura "Figlie di San Camillo"**  
**CREMONA**

**Corso teorico-pratico di 2 giorni complessivi**

Il Corso è della durata di 2 giorni complessivi. E' un Percorso Formativo avanzato che prevede la pre-frequentazione di un Corso al I Livello. Una full immersion ulteriore più complessa con una preponderanza di valutazioni collegiali ad elevata complessità.

Il percorso formativo ha la finalità di approfondire la formazione sugli aspetti utili in termini di efficacia diagnostica e terapeutica flebologica: miglioramento della conoscenza e di conseguenza della qualità in flebologia; comprende la diagnostica preoperatoria e ambulatoriale di una completa casistica di mappature. Nell'ambito delle lezioni, un Docente eseguirà le dimostrazioni in sala operatoria o in ambulatorio/sala di diagnostica, su casi clinici reali, mentre l'altro docente sarà in Aula Magna con i partecipanti. Un sistema Audio/Video consentirà il collegamento interattivo e i partecipanti potranno intervenire in tempo reale e porre domande o richiedere chiarimenti ai Docenti.

**Obiettivi formativi del Corso**

Acquisire conoscenze, abilità/capacità operative e metodi finalizzati all'utilizzo efficace della diagnostica e della terapia venosa ecocolordoppler.

**Struttura del corso**

Le 2 giornate di formazione si svolgeranno come segue: lezioni giornaliere dalle ore 08.00 alle 18.30 (1° giorno e dalle ore 08.00 alle ore 15.00 (2° giorno).

**Test d'Ingresso e Test di Uscita**

Test d'Ingresso: sarà predisposto un test di ingresso al fine di verificare l'apprendimento del materiale di autoformazione e delle conoscenze pregresse, prima dell'inizio del Corso.

Test di Uscita: sarà predisposto un test di uscita al fine di verificare l'evoluzione dell'apprendimento al termine delle quattro giornate formative. Tale evoluzione sarà utile al fine di individuare i temi e le aree di successivi training di approfondimento.

L'acquisizione ed il miglioramento delle abilità (esecuzione esami diagnostici, inquadramento diagnostico) verranno inoltre monitorati nel corso delle 2 giornate mediante l'esecuzione (a turno) da parte dei partecipanti di attività pratiche specifiche durante le attività condotte in ambulatorio / sala diagnostica (interpretazione della diagnostica attraverso la trascrizione crittografica delle mappature in aula).

**Prova pratica**

Ogni partecipante dovrà eseguire 3 mappature pre-operatorie e fornire le indicazioni al trattamento chirurgico partendo casi clinici reali che saranno presentati in aula con collegamento audio video dall'ambulatorio.

Al termine delle prove seguirà la discussione collegiale sugli esiti del test di uscita e della prova pratica.

**Verifica post evento**

Al termine del Corso, a 3/6 mesi, sarà erogato un questionario di verifica della capacità di applicazione nella pratica clinica quotidiana acquisita. Per eventuali approfondimenti saranno programmate delle giornate di training individualizzato (FSC con rapporto docente/discente di 1:1).

**Contenuti in sintesi**

Dalla flebologia classica all'era dell'indagine ecocolordoppler

La Chiva e le sue evidenze attuali

Principi di fisica

**Segreteria Organizzativa**  
**Iorenadioni**

**Medical scientific publications and training**

Via Maffei, 72 - 38064 Folgaria (TN)

Cellulare: +39 348 7691268 / E-mail: iorena.smile@yahoo.it

www.chirurgiaoggi.com

Fisiologia del sistema venoso: la pompa valvulo muscolare e la pressione residua  
La pressione transmurale  
Terminologia emodinamica  
Concetto di shunt  
Sistema venoso pelvico e i punti di fuga pelvici  
Emodinamica dei reflussi  
I test gravitazionali dinamici  
Test iperpressivo: il Valsalva  
La giunzione safeno-femorale  
La regione poplitea  
Le vene perforanti  
Classificazione degli Shunt  
La strategia Chiva  
Dissezione con ultrasuoni ed ecografia intraoperatoria  
Le varici recidive

#### Destinatari del Corso

Il Corso è rivolto a MEDICI CHIRURGHI delle seguenti specialità/discipline: Angiologia, Cardiologia, Dermatologia, Chirurgia generale, Chirurgia vascolare, Ginecologia e ostetricia, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina interna, Medicina dello Sport, Radiodiagnostica, Medicina generale (medici di famiglia). Il Corso è rivolto anche a Medici che hanno già effettuato il percorso formativo di I livello.

#### Medici Specializzandi

Per i Medici specializzandi delle specialità/discipline sopra indicate, cui saranno riservati alcuni posti, il percorso formativo prevede la partecipazione al Corso di I Livello (11-12 Aprile e 20-21 Giugno 2013) e alle 2 del Corso di II Livello (17-18 Ottobre), in una unica soluzione di 6 giornate.

## PROGRAMMA

### GIOVEDÌ 17 OTTOBRE

- Ore 08.00 Registrazione dei partecipanti ed effettuazione del TEST DI INGRESSO.
- Ore 09.00 Introduzione al Corso ed illustrazione degli obiettivi  
*R. Delfrate, C. Franceschi*
- Ore 09.30 - 11.00 Dissezione con ultrasuoni ed ecografia intraoperatoria  
*R. Delfrate, C. Franceschi*
- Ore 11.00 Coffee break
- Ore 11.15 - 12.15 Casi clinici: mappatura emodinamica pre-operatoria ed intervento di correzione emodinamica  
*R. Delfrate, C. Franceschi*
- Ore 12.15 - 13.15 Casi clinici: mappatura emodinamica pre-operatoria ed intervento di correzione emodinamica – Costruzione di cartografie dopo esecuzione di valutazione emodinamica e discussione della strategia terapeutica.  
*R. Delfrate, C. Franceschi*
- Ore 13.15 Lunch
- Ore 14.15 – 16.30 Casi clinici: le varici recidive  
*R. Delfrate, C. Franceschi*
- Ore 16.30 – 18.30 Revisione in aula dei casi clinici trattati
- 18.30 Fine della I giornata.

**Segreteria Organizzativa**  
**Iorenadioni**

**Medical scientific publications and training**

Via Maffei, 72 - 38064 Folgaria (TN)

Cellulare: +39 348 7691268 / E-mail: iorena.smile@yahoo.it

www.chirurgiaoggi.com

**VENERDI' 18 OTTOBRE 2013**

- Ore 07.45 Registrazione dei partecipanti
- Ore 08.00 – 11.00 Casi clinici: insufficienze venose complesse superficiali e profonde. Malformazioni vascolari  
*R. Delfrate, C. Franceschi*
- Ore 11.00 Coffee break
- Ore 11.15 – 13.00 Casi clinici: mappatura emodinamica pre-operatoria ed intervento di correzione emodinamica  
*R. Delfrate, C. Franceschi*
- Ore 13.10 Lunch
- Ore 14.00 – 15.00 Revisione generale e discussione sui vari temi trattati che necessitano un ulteriore approfondimento e chiarimento  
*R. Delfrate, C. Franceschi*
- Ore 15.00 Inizio delle prove pratiche di verifica dell'apprendimento: ogni partecipante dovrà eseguire 3 mappature pre-operatorie e fornire le indicazioni al trattamento chirurgico partendo da 3 casi clinici reali che saranno presentati in aula con collegamento audio video dall'ambulatorio.  
Al termine delle prove seguirà la discussione collegiale sugli esiti del test di uscita e della prova pratica.  
*R. Delfrate, C. Franceschi*
- Ore 18.00 Chiusura del Corso.

## INFORMAZIONI GENERALI

### ORGANIZZATORI

md studio congressi Snc  
*in collaborazione con*  
Associazione Umanizzazione della Chirurgia  
e  
lorenadioni Medical scientific publications and training

### DIREZIONE SCIENTIFICA E DOCENTI

#### **Dott. Roberto Delfrate**

Responsabile della U.O. di Chirurgia, Casa di Cura "Figlie di San Camillo", Cremona

#### **Dott. Claude Franceschi (Responsabile del Programma formativo ECM)**

Consulente di Patologia Vascolare, Insufficienza venosa complessa e Malformazioni vascolari, Ospedale Saint Joseph, Parigi

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

#### **lorenadioni**

#### **Medical scientific publications and training**

Via Maffei, 72 - 38064 Folgaria (TN)

Cellulare: +39 348 7691268 / E-mail: [lorena.smile@yahoo.it](mailto:lorena.smile@yahoo.it)

[www.chirurgiaoggi.com](http://www.chirurgiaoggi.com)

#### **Segreteria Organizzativa**

#### **lorenadioni**

#### **Medical scientific publications and training**

Via Maffei, 72 - 38064 Folgaria (TN)

Cellulare: +39 348 7691268 / E-mail: [lorena.smile@yahoo.it](mailto:lorena.smile@yahoo.it)

[www.chirurgiaoggi.com](http://www.chirurgiaoggi.com)



**PROVIDER ECM**

**md studio congressi Snc (codice 1994)**

Via Roma, 8 – 33100 UDINE

Tel.: 0432 227673 – Fax: 0432 507533

e-mail: [info@mdstudiocongressi.com](mailto:info@mdstudiocongressi.com) - web: [www.mdstudiocongressi.com](http://www.mdstudiocongressi.com)

**ECM 1994 - 58921**

L'evento è inserito nel Programma di Educazione Continua in Medicina per: 50 Medici Chirurghi - Discipline di riferimento: ANGIOLOGIA, CARDIOLOGIA, DERMATOLOGIA, CHIRURGIA VASCOLARE, CHIRURGIA GENERALE, GINECOLOGIA E OSTETRICIA, MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA, MEDICINA INTERNA, MEDICINA DELLO SPORT, RADIODIAGNOSTICA, MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA).

L'ottenimento dei crediti ECM è subordinato alla partecipazione a tutto il corso (2 giornate negli orari indicati per un totale di **14 ore di formazione** - di cui 12 di formazione interattiva) e al superamento della prova pratica finale. **Crediti formativi: 20**

**SEDE DEL CORSO**

Casa di Cura “Figlie di San Camillo”

Via Fabio Filzi, 56

26100 CREMONA

**QUOTE DI ISCRIZIONE**

**Le quote d'iscrizione per il Corso di 2 giorni:**

**MEDICI SPECIALISTI**

Entro il 15 Settembre 2013 Euro 300,00 + IVA 21% (=Tot. IVATO Euro 363,00)

Dopo il 15 Settembre 2013 Euro 380,00 + IVA 21% (=Tot. IVATO Euro 459,80)

**MEDICI SPECIALIZZANDI ISCRIZIONE AL PERCORSO FORMATIVO DI 6 GIORNI (Corso di I LIVELLO + Corso di II LIVELLO)**

Euro 450,00 + IVA 21% (Tot. IVATO Euro 544,50)

*Per i dettagli vedi scheda di iscrizione.*

**Segreteria Organizzativa  
Iorenadioni**

**Medical scientific publications and training**

Via Maffei, 72 - 38064 Folgaria (TN)

Cellulare: +39 348 7691268 / E-mail: [lorena.smile@yahoo.it](mailto:lorena.smile@yahoo.it)

[www.chirurgiaoggi.com](http://www.chirurgiaoggi.com)