

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANOSCUOLA DI
SPECIALIZZAZIONE
AGGREGATA IN
CHIRURGIA
VASCOLARE

Corso Avanzato di Formazione ECM

Fisiologia e Diagnostica Emodinamica del sistema venoso

Corso con prove pratiche di diagnostica Ecocolordoppler e mappatura cartografica

Venerdì 23 e Sabato 24 settembre 2016

a **CREMONA**

Palazzo Trecchi

Aula didattica - Via Trecchi, 20

Destinatari

Medici Chirurghi.

Principali discipline di riferimento: Angiologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Diabetologia, Ginecologia e Ostetricia, Dermatologia, Cardiologia, Vulnologia, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Medicina Fisica e Riabilitativa, Patologia Clinica, Radiodiagnostica, Neurologia, Medicina Generale.

Partecipazione

Previa iscrizione, con numero massimo di **30** partecipanti

Crediti ECM: in fase di accreditamento.

Corso accreditato per ogni disciplina medica

Responsabile Scientifico e docente

Dott. Roberto Delfrate

Responsabile Dipartimento di Chirurgia - "Casa di Cura Figlie di San Camillo" - Cremona

Docenti

Dott. Massimo Cappelli

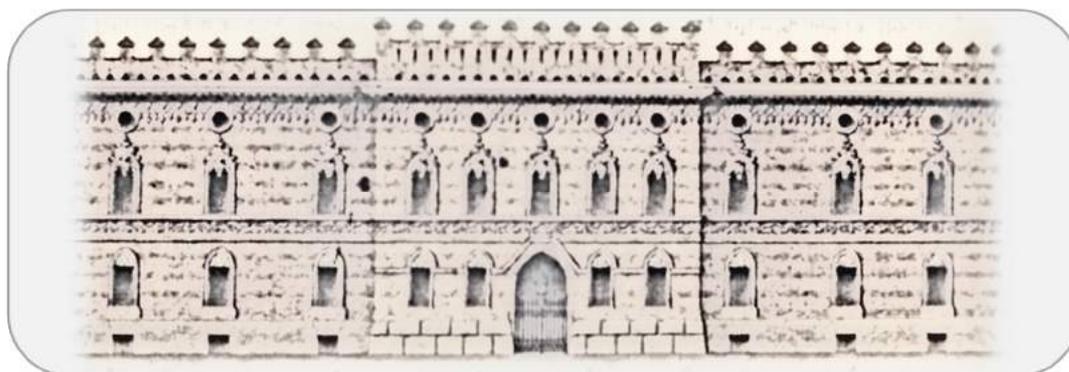
*Medico Chirurgo, libero professionista, titolare di Studio medico Angiologico - Flebologico di Firenze
Professore a contratto al il Centro Ricerche cliniche presso l'Università di Camerino*

Dott. Massimo Bricchi

Dirigente medico dell'U.O. di Chirurgia generale della Casa di Cura Figlie di San Camillo di Cremona

Dott. Guglielmo Fornasari

Chirurgo Vascolare, - Consulente "Casa di Cura Figlie di San Camillo" - Cremona



Corso Avanzato di Formazione ECM

Presentazione

Grazie agli studi con il competente uso dell'Ultrasonografia di Claude Franceschi, negli ultimi vent'anni si è potuto comprendere in modo profondo e dettagliato la fisiopatologia del sistema venoso.

Si sviluppano conoscenze basate sull'emodinamica ed un approccio alle patologie conseguenti all'insufficienza venosa che ricerca e distingue le cause dagli effetti, in una interdipendenza tra emodinamica, fisiopatologia, diagnostica e cura.

Nasce quindi una efficace strategia terapeutica che applica un trattamento razionale e conservativo che ridisegna in forma costruttiva la circolazione venosa superficiale.

La diagnostica emodinamica con ecocolor Doppler è il mezzo imprescindibile per leggere e valutare con precisione il comportamento normale e patologico del sistema venoso, e per realizzare una mappatura cartografica che consenta una proposta terapeutica "ad personam".

Questo corso, partendo dalle più avanzate nozioni di emodinamica e fisiopatologia del sistema venoso, propone uno straordinario approfondimento dei metodi diagnostici, da effettuare attraverso adeguati test e manovre che evidenziano la situazione venosa del paziente, fino all'elaborazione della cartografia, strumento indispensabile per approntare una strategia terapeutica.

Particolare importanza viene riservata all'apprendimento dell'efficace utilizzo delle apparecchiature Ecocolor Doppler che prevede, oltre a dimostrazioni da vivo del docente, anche l'utilizzo diretto da parte dei partecipanti.

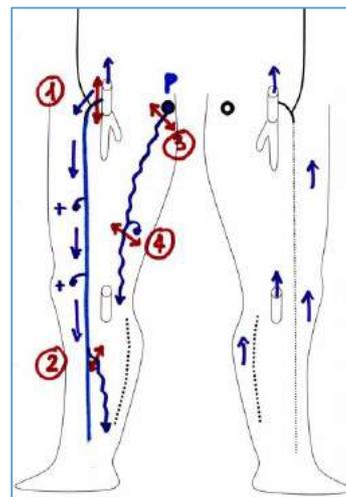
Al fine di garantire un'elevata interazione tra i partecipanti ed i relatori, quale fondamentale base per l'efficacia dell'intervento formativo, il numero dei partecipanti viene limitato a 30.

Obiettivi Formativi:

L'obiettivo principale è quello di fornire ai partecipanti le competenze necessarie per affrontare la diagnostica emodinamica dell'insufficienza venosa degli arti inferiori.

In particolare:

- Approfondire le nozioni di fisiologia emodinamica del sistema venoso
- Promuovere efficaci modalità di attuazione della diagnostica:
 - o Utilizzando i test e le manovre emodinamiche
 - o Facilitando un efficace uso delle apparecchiature ultrasonografiche per sfruttare al meglio le potenzialità diagnostiche
 - o Elaborando la mappa cartografica



Tipologia e metodologie formative:

Corso Residenziale in cui il relatore esperto esporrà i concetti e svilupperà un confronto, discussione ed interazione diretta con i partecipanti.

Nella prima sessione di diagnostica emodinamica verrà effettuata dal docente, dal vivo, una visita ad un paziente

Nella seconda sessione di diagnostica emodinamica i partecipanti verranno suddivisi in gruppi ed ognuno effettuerà una visita prova dal vivo, con l'utilizzo delle apparecchiature ultrasonografiche, l'applicazione dei test e delle manovre emodinamiche e con la stesura della cartografia.

Valutazione dell'apprendimento:

La valutazione dell'apprendimento delle conoscenze ottenute dai partecipanti avverrà tramite un test da effettuarsi a conclusione del corso con la stesura di mappe cartografiche.

Materiale didattico:

Nuovo approccio diagnostico alle vene varicose

Lorena Dioni Editore 2014

Prezzo di copertina € 16,00.



Quota di partecipazione:

La quota di partecipazione al corso è di € 400,00 + iva (€ 488,00) che comprende:

- L'accesso a tutte le sessioni del corso
- Il Materiale didattico
- I Coffee Break ed i Light lunch previsti nel programma
- Social Dinner presso Palazzo Trecchi - Cremona

Sede del corso:

Palazzo Trecchi in Cremona

Edificato nel 1496 come dimora dei Marchesi Trecchi, il Palazzo ha attraversato metà del nostro millennio come un simbolo del prestigio e del potere consacrato all'ospitalità.

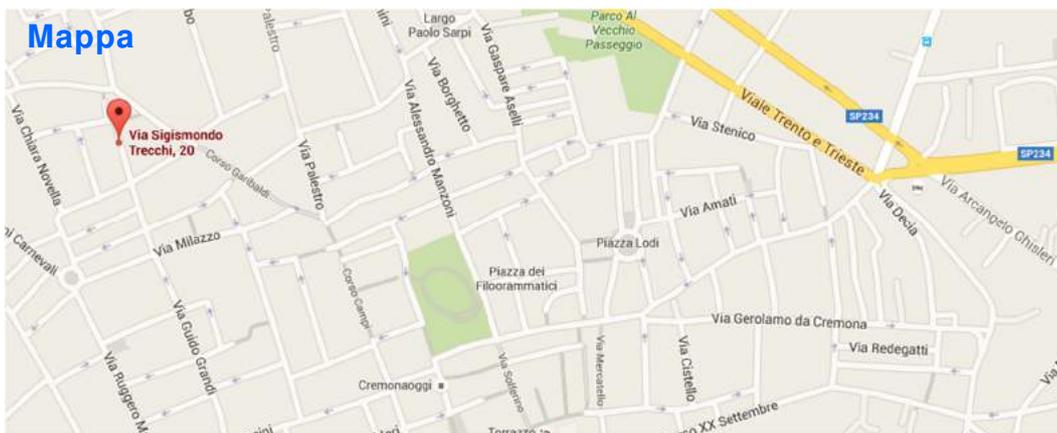
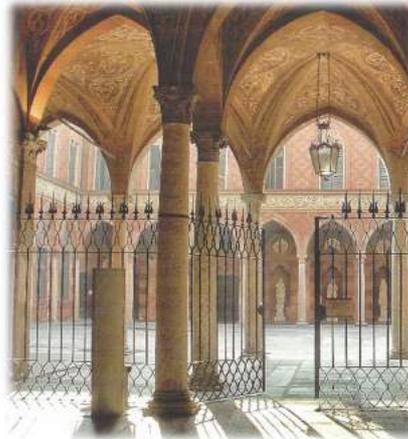
Fra queste mura, lontano dai disordini della grande città, nella quieta e ricca provincia hanno trovato ristoro grandi personaggi come Carlo V, Federico Gonzaga, Cristina di Danimarca, Massimiliano d'Austria, il Cardinale Medici, sono solo alcuni dei nomi che qui soggiornano nell'era d'oro del Rinascimento, trasformando il cuore di Cremona in una piccola ma raffinatissima corte.

A metà dell'800 i marchesi Trecchi decidono di rinnovare l'edificio; decorazioni neogotiche, eleganti colonne, preziosi soffitti arricchiscono questa straordinaria architettura che ancor oggi possiamo ammirare nelle sale disponibili al pubblico.

Acquistata nel 1875 una costruzione adiacente, Palazzo Trecchi si isola completamente, enfatizzando la sua grandiosità, circoscritto da quattro strade perimetrali.

Un'iscrizione nel cortile di Palazzo Trecchi ricorda il soggiorno di Giuseppe Garibaldi mentre altri documenti ci parlano della visita di re Vittorio Emanuele III, del principe Umberto di Piemonte e della Regina Elena in occasione della Mostra Nazionale dell'Antiquariato Italiano.

L'11 aprile 1990 la proprietà è passata al dott. Guido Gradellini che ha dato inizio ad una serie di lavori di restauro che hanno reso palazzo Trecchi l'attuale realtà moderna e dinamica, pulsante di attività sociali e culturali, convegni, seminari e corsi di formazione e perfezionamento



Segreteria Organizzativa, informazioni e contatti:

Lorena Dioni – medical scientific publications and training

Via Maffei, 72 – 38064 Folgaria – Trento

e.mail: lorenadioni@haemodynamicsdelfrate.com

web: www.haemodynamicsdelfrate.com

telefono: **348 7691268**

Via Maffei, 72
38064 Folgaria (TN)

www.haemodynamicsdelfrate.com
lorenadioni@haemodynamicsdelfrate.com

Fisiologia e Diagnostica Emodinamica del sistema venoso

Corso con prove pratiche di diagnostica Ecocolordoppler e mappatura cartografica

Programma

Venerdì 23 settembre 2016

8.45 *Registrazione partecipanti*

..9.15 *Introduzione al corso*

a cura della Scuola di Specializzazione Aggregata in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi di Milano

9.30 *Inizio corso*

La Fisiologia del sistema venoso

Dott. Roberto Delfrate

La strutturazione del sistema venoso: pompe, condotti e valvole

Principi di fisica dei liquidi

Le pressioni in gioco nel sistema venoso

Anatomia emodinamica e topografia: compartimenti, giunzioni, collettori

Concetto e classificazione degli Shunts

11.15 *Coffee Break*

11.30 La giunzione safeno femorale e safeno poplitea

Le vene perforanti

I punti di fuga pelvici

13.00 *Light Lunch*

14.00 **La Diagnostica Emodinamica**

Dott. Roberto Delfrate

Obiettivo della Diagnostica emodinamica

L'indagine ecocolordoppler venoso standard

La pressione venosa profonda: metodiche di rilevamento

I test di diagnostica valvolare e le manovre emodinamiche

La stesura della mappa cartografica

16.00 *Coffee Break*

16.15 **La Diagnostica Emodinamica "live"**

Dott. Roberto Delfrate

Viene effettuata in aula, con un paziente dal vivo, una visita diagnostica emodinamica agli arti inferiori, con utilizzo di Ecocolordoppler e l'applicazione dei test e delle manovre emodinamiche, concludendo con la stesura della mappa cartografica.

18.00 *Conclusione 1° giornata*

20.00 *Social Dinner*

Sabato 24 settembre 2016

8.30 **La Diagnostica Emodinamica "live"**

Dott. Roberto Delfrate

Dott. Massimo Cappelli

Dott. Massimo Bricchi

Dott. Guglielmo Fornasari

I partecipanti, divisi in gruppi, effettuano a turno e con l'assistenza e la supervisione di un docente, un visita diagnostica emodinamica ad un "paziente modello" utilizzando l'apparecchiatura ultrasonografica, applicando test e manovre emodinamiche e stilando la cartografia.

12.00 **Analisi attività pratica svolta e discussione**

12.45 **Prova pratica – Stesura mappa cartografica con strategia terapeutica**

13.15 *Chiusura corso*