



# **CORSO TEORICO-PRATICO AVANZATO DI ECO COLOR DOPPLER VASCOLARE**

**(CON SESSIONI APPLICATIVE PRATICHE)**

**Venezia**  
**12-13-14 Settembre 2024**  
**Centro Culturale "Don Orione"**



*Canal Grande, Canaletto (1697-1768)*

## **RAZIONALE**

Scopo del Corso Teorico-Pratico di Eco color Doppler vascolare è un aggiornamento professionale sull'esecuzione e l'interpretazione dei dati morfologici ed emodinamici forniti dall'esame e sulla compilazione di un referto corretto.

Le sedute scientifiche del Corso sono di due tipologie. Le lezioni tenute in aula tratteranno gli aspetti clinici ed applicativi degli esami eco Doppler presentando indicazioni, tecnica di esecuzione, utilizzo dei dati diagnostici ottenuti. In altre sessioni verranno eseguiti esami in diretta proiettati in aula.

La parte pratica è la parte centrale di questo Corso. Riguarderà il settaggio dell'apparecchiatura, il posizionamento della sonda, la scelta del piano di scansione, l'acquisizione delle informazioni ecografiche, del Doppler pulsato e della mappa a colori del flusso.

Si compileranno anche i referti tipo per le varie patologie.

Una sessione è dedicata alla trombosi venosa profonda e alla trombosi delle vene superficiali, affrontando la diagnostica, la terapia e la prevenzione in varie tipologie di patologia.

Novità di questa edizione è la sessione dedicata all'Intelligenza Artificiale.

Anche per questa sessione la didattica si baserà principalmente sulla formulazione ad un modello conversazionale di quesiti relativi a difficoltà interpretative sulle informazioni date dall'esame.

Il Corso è articolato in quattro sedute di mezza giornata ciascuna.

## **DOCENTI DELLE SESSIONI APPLICATIVE**

Federico Annoni (*Milano*)

Roberto Catalini (*Macerata*)

Alberto Cogo (*Vicenza*)

Vittorio Gallo (*Verona*)

Dimitrios Kontothanassis (*Ferrara*)

Roberto Parisi (*Venezia*)

Anna Poretto (*Padova*)

Diego Tonello (*Santorso*)

Agnese Tonon (*Venezia*)

# GIOVEDÌ 12 SETTEMBRE 2024

13.00 Registrazione dei partecipanti

## **I SESSIONE QUALI SONO I QUESITI A CUI DOBBIAMO RISPONDERE CON L'ESAME ECO COLOR DOPPLER?**

Moderatori: G. Avruscio (*Padova*), R. L'Erario (*Venezia*)

14.00 **Un paziente con sospetta stasi venosa**  
S. De Marchi (*Verona*)

14.15 **Esecuzione di un esame Eco color Doppler venoso (live)**  
A. Poretto (*Padova*)

14.45 **Un paziente con sospetta arteriopatia agli arti inferiori**  
L. Aluigi (*Bologna*)

15.00 **Esecuzione di un esame Eco color Doppler arterioso arti inferiori (live)**  
R. Parisi (*Venezia*)

15.30 **Discussione**

16.30 **Come studiare una placca carotidea**  
D. Astore (*Milano*)

16.45 **Esecuzione di un esame Eco color Doppler tronchi sovra aortici  
e transcranico (live)**  
A. Tonon (*Venezia*)

17.15 **Discussione**

18.00 **Chiusura della giornata**

# VENERDÌ 13 SETTEMBRE 2024

09.00 Saluto delle Autorità

## II SESSIONE LA PATOLOGIA ARTERIOSA

Moderatori: R. Catalini (*Macerata*), C. Pratesi (*Firenze*)

09.15 Quando la claudicatio diventa “chirurgica”

A. Dall'Antonia (*Venezia*)

09.30 Terapia chirurgica della stenosi carotidea.

Quando c'è indicazione nel paziente asintomatico? ... e nella “near occlusion”?

W. Dorigo (*Firenze*)

09.45 Follow up del paziente operato di aneurisma dell'aorta addominale in EVAR.  
Sempre TC o anche US?

D. Astore (*Milano*)

10.00 Il ruolo della chirurgia aperta nel trattamento degli aneurismi  
dell'aorta addominale

F. Grego (*Padova*)

10.15 Discussione

11.15 **TAVOLA ROTONDA**

Terapia medica della stenosi carotidea e dell'arteriopatia periferica

Intervengono: R. Catalini (*Macerata*), P. Scarinzi (*Padova*), D. Tonello (*Santorso*)

## I SESSIONE APPLICATIVA ESAME “LIVE” IN DIRETTA CON LA SALA

Moderatore: F. Annoni (*Milano*)

12.00 Esame Eco color Doppler delle arterie renali

D. Tonello (*Santorso*)

12.30 Discussione

13.00 Pausa pranzo

# VENERDÌ 13 SETTEMBRE 2024

## III SESSIONE LA PATOLOGIA VENOSA

Moderatori: G. Arpaia (*Milano*), R. Parisi (*Venezia*)

- 14.30 **Trombosi venosa profonda da catetere venoso centrale**  
B. Zalunardo (*Castelfranco Veneto*)
- 14.45 **Stasi venosa secondaria a problemi posturali**  
G. Arpaia (*Milano*)
- 15.00 **Quando e come cercare un possibile problema addominale in un paziente con patologia venosa**  
D. Kontothanassis (*Ferrara*)
- 15.15 **Discussione**

## II SESSIONE APPLICATIVA PROCEDURE “LIVE” IN DIRETTA CON LA SALA

Moderatore: D. Kontothanassis (*Ferrara*)

- 16.00 **Il trattamento del biofilm e della carica batterica nelle ulcere venose**  
A. Cogo (*Vicenza*)
- 16.15 **La scelta del tutore elastico terapeutico**  
V. Gallo (*Verona*)
- 16.30 **Discussione**

## III SESSIONE APPLICATIVA PRESENTAZIONE DI ESAMI ECO COLOR DOPPLER. QUIZ DIAGNOSTICI

- 17.00 **Sindrome post trombotica. Trombosi venosa superficiale**  
F. Annoni (*Milano*)
- 17.45 **Discussione**
- 18.00 **Chiusura della giornata**

# SABATO 14 SETTEMBRE 2024

## IV SESSIONE LE PROBLEMATICHE LEGALI

Moderatori: A. Bonanome (*Venezia*), R. Parisi (*Venezia*)

### 09.00 La punibilità della colpa medica. Un aggiornamento

Avv. F. Scagliotti (*Padova*)

Interviene: G. Burigana - Medico Legale (*Venezia*)

### 09.40 Discussione

## V SESSIONE TROMBOSI VENOSA PROFONDA

Presidente: P. Prandoni (*Padova*)

Moderatori: C. Bortoluzzi (*Venezia*), A. Visonà (*Castelfranco Veneto*)

Intervengono: E. Bernardi (*Conegliano*), C. Camporese (*Padova*), S. Cuppini (*Rovigo*),

M. Marzollo (*Rovigo*), R. Pesavento (*Montebelluna*), L. Scarano (*Cittadella*), S. Villalta (*Treviso*)

### 10.00 Gli esperti danno un parere sulle aree grigie

- Trattamento anticoagulante nel paziente neoplastico. Quanto tempo ed a che dose?
- Trattamento delle trombosi superficiali. Cosa fare anche dopo il fatto acuto
- Che “score” adoperare nelle tromboembolie?
- Rischio emorragico. Quando e come valutarlo?
- Che esami fare nella trombosi idiopatica?
- Paziente con lesione traumatica non chirurgica. Il ruolo degli “score”
- Che anticoagulanti adoperare nell’insufficienza renale?

### 10.40 Nuovi anticoagulanti. Realtà e prospettive

G.P. Simioni (*Padova*)

### 11.00 Discussione

## VI SESSIONE INTELLIGENZA ARTIFICIALE (A.I.) E GESTIONE DEL PAZIENTE

Moderatori: A. Casadei (*Bolzano*), C. Leprotti (*Venezia*)

### 12.00 I programmi di A.I. attualmente a nostra disposizione.

Cosa permette oggi l’utilizzo di un programma di A.I.?

A.A. Annoni - Machine Learning Engineer (*Trieste*)

## IV SESSIONE APPLICATIVA

### 12.20 A.I.: quesiti e risposte. “Perche?... e allora come risolvo?”

- Perché una gamba del mio paziente è edematosa?  
Quali esami possono aiutarmi a diagnosticare le possibili cause?
- Quali potrebbero essere le cause della incomprimibilità alla CUS di una vena femorale?
- Posso interrompere la terapia anticoagulante in un paziente con esiti di tromboembolia polmonare? Se sì, quando?

### 13.00 Questionario ECM

### 13.30 Chiusura del Corso

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE DEL CORSO

**Centro Culturale Don Orione Artigianelli**

Zattere Dorsoduro 909/A - 30123 Venezia

### Località

Il Corso si tiene presso il Centro Culturale Don Orione. Situato alle Zattere, il convento dei Gesuiti di San Girolamo, fu costruito alla fine del 1400 insieme con la contigua Chiesa di Santa Maria della Visitazione e poi ampliato nel 1600 nelle forme attuali. Il convento è situato nel sestiere di Dorsoduro, in una delle zone più belle di Venezia. Nei pressi si trovano l'Accademia di Belle Arti, il Rio di San Trovaso e l'omonimo squero (cantiere di gondole), il più bello e fotografato di Venezia e alcuni celebri "bacari".

Il Centro Don Orione è completamente climatizzato e dotato di una moderna aula magna con le più avanzate tecnologie informatiche.

### Come raggiungere la sede congressuale

**In auto:** all'uscita della barriera autostradale di Venezia, seguire l'indicazione Venezia.

Alla fine del lungo ponte della Libertà parcheggiare la vettura:

- parcheggio del "Tronchetto", prendere il battello n. 2 (direzione S. Zaccaria) fino alla fermata "Zattere".

Scendere dal battello, sulla destra subito dopo la grande Chiesa dei Gesuiti, girare a sinistra.

L'ingresso è al n. 909/A proprio dietro la chiesa.

- parcheggio di "Piazzale Roma", prendere il battello n. 2 (direzione Lido) fino alla fermata

"Accademia", lungo il Canal Grande. Mantenere la sinistra e percorrere la calle larga (Rio Terà Foscarini).

Dopo circa 200 mt, l'ingresso del centro Don Orione si trova sulla destra, di fronte alla Chiesa di Sant'Agnese.

**In treno:** alla stazione Venezia "Santa Lucia", imbarcarsi sul vaporetto n. 1 (direzione Lido)

fino alla fermata "Accademia". In alternativa, e più rapidamente, imbarcarsi sul motoscafo linea 5.1

(direzione Lido) fino alla fermata "Zattere". Percorrere la calle larga (Rio Terà Foscarini).

Dopo circa 200 mt, l'ingresso del centro Don Orione si trova di fronte alla Chiesa di Sant'Agnese.

**In aereo:** dall'aeroporto di Venezia "Marco Polo" è possibile prendere il vaporetto Alilaguna, scendere

alla fermata delle "Zattere"; camminare lungo la calle larga per circa 150 mt. L'ingresso del centro

Don Orione si trova di fronte alla Chiesa di Sant'Agnese.

Oppure raggiungere "Piazzale Roma" con il bus turistico diretto ATVO o con l'autobus ACTV urbano n. 5.

# INFORMAZIONI GENERALI

## ACCREDITAMENTO

**FC EVENTI Srl - Provider N. 841**

**ID ECM: 410289 - Crediti ECM: 17**

Il Corso è stato accreditato per la figura professionale del Medico Chirurgo.

**Discipline:** Interdisciplinare

**Metodo di verifica dell'apprendimento:** Questionario a risposta multipla.

Per ottenere i crediti ECM è necessario: partecipare al 90% delle singole sessioni formative, compilare la scheda anagrafica, compilare la scheda di valutazione dell'evento, superare la verifica di apprendimento (75% risposte corrette).

## ISCRIZIONE

La partecipazione al Corso è riservata ai primi 80 iscritti.

Per iscriversi all'evento è necessario compilare la scheda di iscrizione direttamente sul sito:

<https://www.fc-eventi.it/calendario/>

## QUOTE DI ISCRIZIONE AL CORSO RESIDENZIALE (IVA 22% INCLUSA)

**Quota di iscrizione: € 549,00**

La quota comprende: la partecipazione alle sedute teoriche e pratiche, il volume dei supporti didattici delle relazioni, il certificato di partecipazione, lunch a buffet. Non saranno accettate schede di iscrizione incomplete e prive del pagamento relativo all'intera quota.

## **PATROCINI RICHIESTI**

**ULSS 3 Serenissima**

## **RESPONSABILI SCIENTIFICI**

**Federico Annoni**

Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità  
Università degli Studi di Milano  
U.O.C. di Chirurgia Vascolare, Fondazione IRCCS Cà Granda  
Ospedale Maggiore Policlinico di Milano  
Via F. Sforza, 35 - 20122 Milano  
Tel. 02.55035842  
E.mail: federico.annoni@unimi.it  
[www.unimi.it](http://www.unimi.it) | [www.federicoannoni.it](http://www.federicoannoni.it)

**Roberto Parisi**

Dipartimento di Medicina  
U.O.S.D. di Ipertensione e Patologie Endocrine Metaboliche Angiologiche  
ULSS 3 Serenissima - Ospedale SS. Giovanni e Paolo - Venezia  
Tel. 041.5294209  
E.mail: r.parisi2@alice.it

**[www.ecocolordoppler-corso.it](http://www.ecocolordoppler-corso.it)**

## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**FC EVENTI Srl**

Via Santo Stefano, 42 - 40125 Bologna  
Tel. 051.236895 - Fax 051.2916933  
E.mail: [info@fc-eventi.com](mailto:info@fc-eventi.com) | [www.fc-eventi.com](http://www.fc-eventi.com)