



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

**(CON SESSIONI APPLICATIVE PRATICHE)**

**Venezia**

**27 - 28 - 29 giugno 2019**

**Scuola Grande di San Marco - Ospedale Civile SS Giovanni e Paolo**

**La scuola grande di San Marco e la Basilica dei SS. Giovanni e Paolo.  
Questi luoghi, immutati dal 1500 ai giorni nostri, sono la sede del corso**



# RAZIONALE DEL CORSO

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 divise in due parti. Una prima parte si terrà in aula e tratterà con alcune lezioni gli aspetti clinici ed applicativi degli esami eco Doppler. In altre sessioni verranno eseguiti esami in diretta proiettati in aula. I corsisti verranno divisi in 6 gruppi e seguiranno i relatori ed altri esperti nell'esecuzione degli esami proposti nella parte teorica. Ogni gruppo avrà a disposizione un apparecchio eco color Doppler di ultima generazione.

**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, l'eventuale valutazione della percentuale di stenosi. A conclusione della seduta, si compileranno i referti tipo per le varie patologie. Il corso è articolato in 4 sedute di mezza giornata ciascuna.

## Programma

---

---

### 27 GIUGNO POMERIGGIO

---

- 13.00 Registrazione dei partecipanti**
- 13.30 Inaugurazione del corso**  
**I Sessione: LA CORRETTA ESECUZIONE DI UN ESAME ECO COLOR DOPPLER**  
Moderatori: D. Benevento (Siena), A. Bonanome (Venezia)
- 14.00 Come eseguire correttamente l'esame dei TSA. Come definire una stenosi**  
R. Parisi (Venezia)
- 14.15 La valutazione delle arterie degli arti inferiori**  
E. Favaretto (Bologna)
- 14.30 Lo studio dei vasi addominali**  
S. De Marchi (Varese)
- 14.45 La valutazione del sistema linfatico**  
T. Baroncelli (Firenze)
- 15.00 Come controllare i cateteri venosi centrali e i PICC**  
D. Righi (Firenze)
- 15.15 Cosa controllare per definire instabile una placca carotidea**  
F. Annoni (Milano)
- 15.30 Discussione**
- 16.00 PROIEZIONE DI IMMAGINI E FILMATI DI ESAMI.  
DISCUSSIONE INTERATTIVA SULLA LORO INTERPRETAZIONE**
- 17.00 ESAMI ECO COLOR DOPPLER IN DIRETTA CON LA SALA**  
Moderatori: R. Parisi (Venezia) L. Aluigi (Bo)  
Operatori: F. Annoni (Milano), E. Favaretto (Bologna) N. Vo Hong (Venezia)  
– l'esame B-mode della carotide  
– l'esame eco color Doppler della carotide  
– le nuove tecnologie nella valutazione di una stenosi carotidea  
– l'esecuzione dell'esame transcranico
- 18.30 Fine della sessione**

---

## 28 GIUGNO MATTINO

---

- 09.00** **Saluto delle Autorità**  
**II Sessione: LE PATOLOGIE ARTERIOSE**  
Moderatori: L. Aluigi (BO), C. Pratesi (Firenze)
- 09.15** **L'esame Doppler Transcranico. Cosa valutare in presenza di una stenosi**  
A. Tonon (Venezia)
- 09.30** **La terapia della stenosi carotidea: quale ruolo per la chirurgia?**  
W. Dorigo (Firenze)
- 09.45** **La terapia della stenosi carotidea: quale ruolo per l'endovascolare?**  
P. Frigatti (Udine)
- 10.00** **Indicazioni all'intervento nel paziente con claudicatio intermittens**  
F. Grego (Padova)
- 10.15** **Come strutturare l'attività fisica nei pazienti ambulatoriali con claudicatio**  
M. Prior (Verona)
- 10.30** **Discussione**
- 11.15** **Tavola rotonda: ma adesso come dobbiamo comportarci con l'aspirina? A chi la diamo e a chi la dobbiamo togliere?**  
D. Tonello (Castelfranco), M. Amitrano (Avellino)
- 12.00** **ESAMI ECO COLOR DOPPLER IN DIRETTA CON LA SALA**  
Moderatore: R. Catalini (Macerata)  
Operatori: R. Parisi (Venezia), D. Righi (Firenze) A. Tonon (Venezia)  
– Eco color Doppler transcranico  
– Eco color Doppler tronchi sovraortici
- 13.00** **Fine della sessione**
- 

## 28 GIUGNO POMERIGGIO

---

- III Sessione: AGGIORNAMENTI DI TERAPIA**  
Moderatori: V. Dorrucchi (Venezia), G. Avruscio (Padova),
- 14.30** **Dalla diagnostica alla scelta della terapia dell'aorta addominale**  
A. Amato (Bologna)
- 14.45** **Il trattamento attuale della arteriopatia agli arti inferiori**  
R. Catalini (Macerata)
- 15.00** **La terapia delle varici. Come scegliere il tipo di intervento**  
D. Kontothanassis (Ferrara)
- 15.15** **Nuove acquisizioni sulla patogenesi delle ulcere vascolari. Implicazioni per un corretto trattamento**  
A. Cogo (Vicenza)
- 15.30** **Discussione e conclusioni**
- 16.15** **BENDAGGIO COMPRESSIVO IN DIRETTA CON LA SALA. COME SI ESEGUE**  
Operatore: F. Annoni (Milano)
- 16.30** **La prescrizione della calza elastica terapeutica**  
A. Cavallini (Verona)
- 16.45** **Sessione applicativa. Negli ambulatori dell'Ospedale**  
– Esecuzione di esami Eco color Doppler con gli apparecchi, per gruppi  
– Esecuzione di scleroterapia ecoguidata con "phantom" da parte dei corsisti
- 18.00** **Fine della sessione**

**IV Sessione: Simposio aperto: LE TROMBOSI VENOSE. DIAGNOSI E TERAPIA**

Moderatori: G. Andreozzi (Padova), A. Visonà (Castelfranco Veneto)

**09.00 L'uso dei DOACS a dosaggio ridotto. Quando e perchè**

R. Pesavento (Padova)

**09.15 Dobbiamo considerare diversamente la durata del trattamento negli anziani? Che scelte abbiamo?**

G. Palareti (Bologna)

**09.30 La embolia polmonare incidentale**

S. Villalta (Treviso)

**09.45 La terapia della trombosi venosa superficiale oggi e domani**

C. Bortoluzzi (Venezia)

**10.00 Tavola rotonda: EPARINE ED EPARINE BIOSIMILARI**

Partecipano: R. Parisi (Venezia) S. Cuppini (Rovigo) N.Ferri (Padova)

**10.45 Domande sulla trombosi:**

- Quanto attendere prima di mobilitare il paziente con trombosi venosa profonda?
- Quando ricercare la neoplasia nel paziente con trombosi?
- Quale terapia nella trombosi iliaco-femorale?

Rispondono: E. Bernardi (Conegliano), G. Camporese (Padova)

**11.30 Discussione**

**12.00 Tavola rotonda: COSA CAMBIA OGGI NELLA SCELTA DEI PERITI D'UFFICIO? QUALI CONSEGUENZE PER I MEDICI?**

Moderatore: C. Leprotti (Venezia)

G. Burigana (medico legale, Venezia), M. Scassola (Venezia)

**12.30 Discussione con i relatori**

**13.00 Consegna del test di autovalutazione ECM**

**13.30 Fine della sessione e del corso**

**Docenti delle sessioni applicative**

A. Amato, F. Annoni, E. Bernardi, C. Bortoluzzi,  
G. Camporese, N. Vo Hong, R. Catalini, W. Dorigo,  
E. Favaretto, D. Kontothanassis, R. Parisi, D. Righi

# SEDE DEL CORSO

Scuola Grande di San Marco - Castello 6777 - 30122 Venezia

## LOCALITÀ

Il corso si tiene quest'anno in una nuova sede prestigiosa. La Scuola Grande di San Marco è uno degli edifici monumentali più importanti di Venezia; è sita in Campo di San Giovanni e Paolo e fa oggi parte del complesso dell'Ospedale Civile SS. Giovanni e Paolo. L'edificio della Scuola risale alla seconda metà del '400 e contiene opere di Tintoretto, Palma il Giovane e dei più famosi artisti veneziani dell'epoca. Il Campo è dominato dall'imponente Basilica dei Santi Giovanni e Paolo che è uno dei monumenti architettonici e sociali più importanti della Serenissima Repubblica di San Marco; risale alla metà del 1400, costruita in stile gotico veneziano, ebbe la funzione di raccogliere le tombe monumentali dei principali Dogi e "Capitani da Mar" della Repubblica. Il contesto urbano in cui si trova la Scuola Grande di San Marco è uno dei più belli ed interessanti di Venezia: nelle vicinanze il Campo di Santa Maria Formosa, la Chiesa dei Miracoli, il ponte di Rialto e la stessa Piazza San Marco. L'aula Magna del complesso monumentale dove terremo le sessioni del corso fu convitto del grandioso Convento dei frati domenicani.

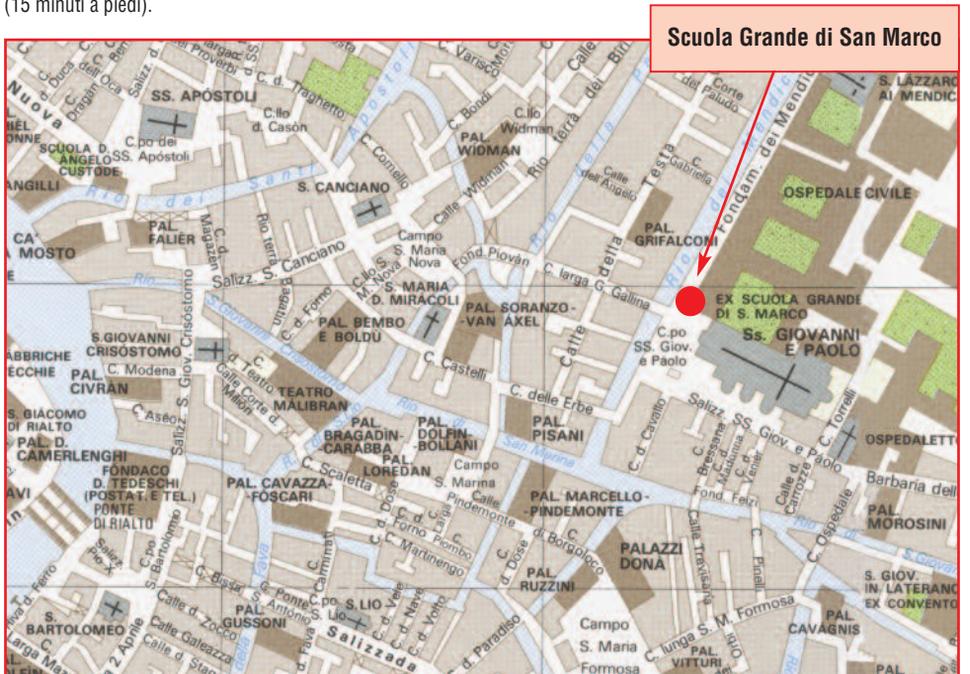
## COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

**In treno:** arrivati alla stazione "Venezia Santa Lucia", ci si porta all'imbarcadere "D" dei "vaporetti" dove ci sono due alternative: per raggiungere la sede congressuale ci si imbarca sul motoscafo della linea 5.2 e si scende alla fermata Ospedale (circa 20 min di viaggio) entrando direttamente nell'Ospedale, sede del corso. Per raggiungere gli alberghi dove i partecipanti verranno ospitati ci si può imbarcare sul vaporetto della Linea 2 o meglio della Linea 2/, scendendo alla fermata Rialto (circa 10 min di viaggio) che è a 10 minuti a piedi dall'Ospedale. Per spostarsi a piedi a Venezia, va tenuto presente che la struttura urbanistica di Venezia è quella di una città medievale costruita su isole; le "calli" hanno decorsi tortuosi e sono generalmente strette. Molto utile utilizzare un'applicazione sullo smartphone e dotarsi di una buona piantina. E anche consigliabile, quando si arriva a Venezia, fare un abbonamento ai vaporetti per tutto il periodo del soggiorno.

**In auto:** (è il mezzo meno comodo per arrivare a Venezia). All'uscita della barriera autostradale di Venezia, seguire le indicazioni Venezia. Alla fine del lungo ponte della Libertà, si può parcheggiare la vettura:

- 1) al parcheggio del "Tronchetto" dove ci si imbarca sul battello numero 2 (scendendo alla fermata Rialto) e raggiungere gli alberghi. Per raggiungere direttamente l'Ospedale si prende il battello numero 2 fino alla Ferrovia e poi ci si imbarca sul motoscafo della linea 5.2 scendendo alla fermata Ospedale.
- 2) al parcheggio di "Piazzale Roma" dove ci si imbarca sul vaporetto numero 2 fino alla fermata Rialto oppure sul motoscafo numero 5.2 fino alla fermata Ospedale.

**In aereo:** dall' aeroporto di Venezia Marco Polo è possibile prendere il vaporetto Alliguna e scendere alla fermata "Fondamenta nuove" proseguendo poi in motoscafo 5.2 oppure a piedi lungo la fondamenta lungo laguna fino all'Ospedale (15 minuti a piedi).



# INFORMAZIONI GENERALI SUL CORSO

## PATROCINI RICHIESTI

**aUSSL 3 Serenissima**  
**Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (SIAPAV)**  
**Società Italiana di Diagnostica Vascolare (SIDV)**

## ISCRIZIONE

La partecipazione al Corso è riservata ai primi 80 iscritti.

La quota di iscrizione è di € 488,00 Iva inclusa e comprende:

- la partecipazione alle sedute teoriche e pratiche
- l'uso delle apparecchiature Color Doppler durante le sedute pratiche
- il volume dei supporti didattici cartacei delle relazioni
- il certificato di partecipazione
- lunch a buffet

Ulteriori informazioni e programma reperibili sul sito <http://www.ecocolordoppler-corso.it>

Per iscriversi è necessario compilare la scheda allegata e inviarla alla Segreteria Organizzativa via fax o e-mail unitamente a copia del pagamento.

## SEGRETERIA

La Segreteria Organizzativa sarà presente presso la Sede del Corso dalle ore 12.30 del 27 giugno 2019 fino al termine dei lavori scientifici.

## Responsabili Scientifici del Corso

### Roberto Parisi

OC SS Giovanni e Paolo  
Dipartimento di Medicina  
Tel. 041.5294209 - E-mail: [r.parisi2@alice.it](mailto:r.parisi2@alice.it)

### Federico Annoni

Dipartimento Materno-Infantile  
Università degli Studi di Milano  
Fondazione IRCCS Cà Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano  
Via F. Sforza, 35 - 20122 Milano - Tel. 02.55035842 - E-mail: [federico.annoni@unimi.it](mailto:federico.annoni@unimi.it)  
[www.federicoannoni.it](http://www.federicoannoni.it)

## Segreteria organizzativa

### FC EVENTI s.r.l.

Vicolo Posterla 20/2A - 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)