



**sirdv**  
**giuv**

**CORSI ISTITUZIONALI  
REGIONALI SEMESTRALI  
TEORICO-PRATICI**

**G.I.U.V.**

**CORSO ISTITUZIONALE REGIONALE  
SEMESTRALE TEORICO - PRATICO  
EMILIA ROMAGNA - MARCHE  
2017**

Responsabile Regionale  
**Dott. Alfio Amato**

Il corso avrà inizio il giorno **18 marzo 2017** alle ore **9:00** presso Auletta della UOC di Angiologia e Malattie della Coagulazione, Dpt. CardioToracoVascolare, Padiglione 2, piano terra, Policlinico S.Orsola-Malpighi-Bologna.

Sarà articolato in **una giornata teorica, una settimana di formazione residenziale interattiva** e da **quattro settimane di lezioni pratiche** per un totale di 155 ore formative con il Responsabile Regionale o i Tutor designati:

*Dott. Alfio Amato - Bologna*

*Dott. Fausto Campana - Cesena*

*Dott. Angelo Ghirarduzzi - Reggio Emilia*

Alla fine del Corso verrà eseguito un esame finale con compilazione di Questionario ECM e prova pratica. Il superamento delle verifiche e la frequenza del 100% delle ore formative daranno diritto all'acquisizione di *50 crediti ECM*.

**PROGRAMMA GIORNATA TEORICA - 18 marzo 2017**

9.00 APERTURA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

9.20 SALUTO DEL DIRETTORE DELLA UOC DI ANGIOLOGIA E MALATTIE DELLA COAGULAZIONE **Prof. Benilde Cosmi**

09.30 ULTRASONOLOGIA VASCOLARE: CENNI STORICI E PRINCIPI FISICI FONDAMENTALI

- Ultrasuoni: definizione
- Effetto Doppler: formula e principi
- Incidenza del segnale doppler e relativo angolo
- Doppler ad onda continua e ad onda pulsata
- Tipi di trasduttori
- Lo steering
- Dall'eco Doppler all'ecocolor Doppler
- Principi dell'analisi spettrale Doppler
- P.R.F. ed aliasing
- Volume campione Doppler
- Il power Doppler, il b-flow

**Alfio Amato, Ludovica Migliaccio (Bologna)**

10.40 ECOCOLOR DOPPLER ARTERIOSO DEGLI ARTI INFERIORI

- AOP: criteri velocimetrici, criteri morfologici
- Test periferici del pz. arteriopatico
- ABI(rapporto caviglia/braccio)
- Claudicometria su piano
- Strandness test

**Roberto Catalini (Ancona/Macerata)**

*Discussione interattiva*

11.10 *Break*

### 11.30 LA PATOLOGIA VENOSA TROMBOTICA

- tvp e color doppler: trombosi prossimale e distale, tvs
- color doppler della vena cava inferiore e degli assi iliaci
- le trombosi da picc e da cvc

**Angelo Ghirarduzzi (Reggio Emilia)**

### 12.10 LA PATOLOGIA VENOSA CRONICA

- Insufficienza venosa cronica e color doppler
- La sindrome post trombotica

**Eugenio Bucherini (Faenza-RA)**

### 12.40 LA PATOLOGIA VENOSA CRONICA

- controllo ecocolor doppler del trattamento endovascolare venoso.
- considerazioni sulla classificazione *ceap* : come applicarla utilizzando il color doppler

**Fausto Campana (Cesena)**

*Discussione interattiva*

13.00 – 14.00 *Light lunch*

### 14.00 LESIONE ATEROMASICA CAROTIDEA

- I criteri diagnostici
- Placca carotidea : ecogenicit  e morfologia della placca. La placca a rischio embolico. Caratterizzazione con uso di ecocontrasto
- Grado di stenosi : parametri morfologici e velocimetrici. I metodi nascet ed ecst.
- Controllo pre e post pta-stenting e nuovi criteri velocimetrici secondo le linee guida SIDV-GIUV

**Elisabetta Favaretto (Bologna)**

### 14.40 DOPPLER TRANSCRANICO (TCD) ECOCOLORDOPPLER TRANSCRANICO (TCCD)

- Indicazioni e limiti
- Metodologia di esecuzione
- Finestre acustiche
- Applicazioni cliniche
- Circoli di compenso
- Stenosi intracraniche
- PFO (pervieta' del forame ovale)
- Doppler transcranico nella stroke unit: cenni

**Elisabetta Favaretto (Bologna)**

### 15.10 ARTERIE DEGLI ARTI SUPERIORI, ARTERIE VERTEBRALI E FURTO DELLA SUCCLAVIA

- patologia della arteria vertebrale
- tipi di furto della succlavia
- manovra di iperemia post-ischemica: quando serve?
- arterie degli arti superiori: patologie piu' rilevanti
- studio dello stretto toracico superiore (sts): sintesi

**Matteo Iotti (Reggio Emilia)**

*Discussione interattiva*

#### 15.40 IL DISTRETTO AORTO ILIACO E RENALE

- ecocolor Doppler aorto-iliaco: lo studio basale
- AAA: quando cercarli, come studiarli

**Gabriele Pagliariccio (Ancona)**

#### 16.00 IL DISTRETTO AORTO ILIACO E RENALE

- ecocolor doppler aorto-renale
- color doppler e nefropatia ischemica

**Daniele Tonti (Cesena, FC)**

16.20-16.40 *Discussione interattiva con i partecipanti al corso*

17.00 *Conclusioni*

**Le SETTIMANE PRATICHE** saranno concordate in occasione della lezione teorica e si svolgeranno:

Policlinico S Orsola Malpighi - Angiologia - dott. Alfio Amato

Cesena- Medicina Vascolare - dott. Fausto Campana

Reggio Emilia- Angiologia - dott. Angelo Ghirarduzzi

Per informazioni rivolgersi alla segreteria societaria o consultare il sito societario.  
L'elenco dei responsabili regionali e dei centri è consultabile sul sito.

**Società Italiana di Diagnostica Vascolare - GIUV**  
segreteria@sidv.net

**[www.sidv.net](http://www.sidv.net)**



Azienda certificata con sistema di qualità  
UNI EN ISO 9001: 2008 n. IT - 42919

