

# ECOGRAFIA VASCOLARE IN EMERGENZA

## 7° corso di perfezionamento in diagnostica vascolare con ultrasuoni

7 – 10 Giugno 2010

Aula Magna Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università di Firenze

Direttore del Corso: Sergio Castellani

Unità Funzionale di Angiologia Clinica e Sperimentale

Università di Firenze

e-mail: [scaste.sergio@gmail.com](mailto:scaste.sergio@gmail.com)

Sarà presentata richiesta per il conferimento di crediti formativi (E.C.M.) al Ministero della Salute

Informazioni:

Laboratorio di Angiologia

Clinica Medica Generale e Cardiologia

Tel. **055 7947413**

Per informazioni ed iscrizioni rivolgersi a

**Servizio Corsi di Perfezionamento - Polo Biomedico e Tecnologico  
Settore post-laurea, Plesso Didattico v.le Morgagni n.40  
50134 Firenze - Fax 055 4598928**

**Personale:**

**Fioravanti Liliana, tel. 0554598776**

**Poggiali Grazia (ad interim), tel. 0554598779**

**Riccardo Guerrini, tel. 0554598772**

**Apertura al pubblico: Lun-Mer-Ven ore 9.00-13.00; Martedì e Giovedì ore 15.00-16.30**

**Email: [segr-perfez@polobiotec.unifi.it](mailto:segr-perfez@polobiotec.unifi.it)**

**Iscrizioni entro e non oltre il 4 Giugno 2010.**

Le domande di iscrizione saranno accettate in ordine cronologico fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Il programma completo è disponibile sul sito dell'Università di Firenze [www.med.unifi.it](http://www.med.unifi.it) alla voce Corsi di Perfezionamento.

Link dell'Università di Firenze (decreto rettorale, programma e modulo d'iscrizione):

<http://www.med.unifi.it/CMpro-v-p-13.html>

# 7° CORSO DI ECOGRAFIA VASCOLARE IN EMERGENZA

Firenze, 7 - 10 Giugno 2010

## I GIORNATA PATOLOGIA VENOSA

- 8.00 Registrazione al corso
- 8.15 Apertura del corso e saluto ai partecipanti  
G. F. Gensini, E. Majno, A. Panti, S. Castellani
- 8.30 Lettura magistrale:** percorso diagnostico-terapeutico e follow-up del paziente con trombosi venosa profonda  
**G. Pettinà**

## I SESSIONE

**MODERATORI:** M. Boddi, S. Castellani

- 9.00 I principi fisici degli ultrasuoni e principali regolazioni degli strumenti ecografici  
G. Altobelli
- 9.15 Le vene degli arti superiori: anatomia, fisiologia e metodo di studio con ultrasuoni  
M. Gatti
- 9.30 Le vene degli arti inferiori: anatomia, fisiologia, e metodo di studio con ultrasuoni  
M. Boddi
- 9.45 CVC e Trombosi  
I. Tanini
- 10.00 Vene degli arti inferiori: dimostrazione pratica  
F. D'Abate
- 10.15 Metodo di studio con ultrasuoni delle trombosi delle vene degli arti superiori  
M. Amitrano
- 10.30 La trombosi venosa profonda: fondamenti della diagnosi con ultrasuoni  
S. Castellani
- 10.45 Trombosi venosa profonda: dimostrazione pratica  
F. D'Abate
- 11.00 Domande e discussione
- 11.20 **Coffee break**

## II SESSIONE

- 11.30 Casi clinici interattivi  
R. Cappelli, C. Deane, D. Gaitini, S. Castellani

### 13.00 PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI DELLA TROMBOSI VENOSA

#### Continuità assistenziale intra - extraospedaliera e profilassi antitrombotica della malattia TEV nei pazienti non chirurgici:

- il parere dell'Internista Ospedaliero **C. Nozzoli**
- il parere dell'angiologo **S. Castellani**
- Quale destino e quale sorveglianza per il paziente non chirurgico esterno con rischio di TVP **G.C. Landini**

### 14.00 Lunch

- 14.30-18.30 Esercitazioni pratiche  
**Tutors:** R. Cappelli, C. Deane, D. Gaitini, S. Castellani

## II GIORNATA PATOLOGIA CEREBROVASCOLARE I

- 8.00 Lettura magistrale:** Percorsi Diagnostici Terapeutici nell'Ictus  
**D. Inzitari**

## I SESSIONE

**Moderatori: N. Carraro, G. Panigada,**

- 8.30 Arco dell'aorta e origine dei vasi cerebro afferenti  
C. Rostagno
- 8.50 Arterie carotidi e vertebrali: dimostrazione pratica  
C. Lumachi
- 9.05 Studio dell'emodinamica intracranica con Doppler transcranico convenzionale (TCD): fisiologia e fisiopatologia  
G. Meneghetti
- 9.20 Distretto cerebrovascolare: anatomia e metodo di studio con ultrasuoni  
M. L. Zedde
- 9.50 Vasi arteriosi intracranici: anatomia ed emodinamica TCD e TCCD: dimostrazione pratica  
V. Inchingolo
- 10.10 Domande e discussione
- 10.30 **Coffee break**

## II SESSIONE

**10.40 Lettura magistrale:** I farmaci dell'insufficienza cardiaca: quali interazioni con la patologia cerebrovascolare  
**S. Grifoni**

**Moderatori: V. Inchingolo, G. Meneghetti**

11.10 Metodo di studio con ultrasuoni nella patologia steno-ostruttiva dei vasi del collo e dei vasi intracranici  
S. Castellani

11.25 Stenosi carotidee: dimostrazione pratica  
G. Panigada

11.40 Tecnica di studio delle arterie vertebrali e principali quadri patologici  
N. Carraro

11.55 Dissezioni carotidee e vertebrali: valutazione con ultrasuoni  
F. Accorsi

12.10 Domande e discussione

## III SESSIONE

12.30 Casi clinici interattivi  
F. Accorsi, M. Pratesi, M.L. Zedde,

### 13.00 PREVENZIONE DELL'ICTUS: RUOLO DEI FARMACI

- Nuovi farmaci antitrombotici e fibrillazione atriale **G. Palareti**
- Statine infiammazione ed ictus **L. Pantoni**
- ACE inibitori e sartanici nella profilassi dell'ictus **C. Cappelletti**

### 14.00 Lunch

14.30-18.30 Esercitazioni pratiche  
**Tutors:** V. Inchingolo, M. L. Zedde, S. Castellani

## III GIORNATA

**8.00 Lettura magistrale** Formazione alle tecniche con ultrasuoni nelle specializzazioni di settore: obbligatorietà, esigenze professionali e programmazione accademica  
**G. F. Gensini**

## I SESSIONE

### PATOLOGIA CEREbroVASCOLARE II

**Moderatori: S. Mangiafico, S. Matticari**

8.30 Ictus e ultrasuoni: quando e perché  
D. Toni, L. Durastanti

- 8.45 Ultrasuoni nell'ictus criptogenetico: Forame Ovale Pervio, "Aortic debris",  
trombosi venosa  
S. Sanguigni
- 9.00 Indicazioni all'esecuzione di un'angiografia d'urgenza nel paziente con ictus in  
fase acuta.  
S. Mangiafico
- 9.15 Metodi neuroradiologici ed ecocontrastografici per la valutazione della penombra  
ischemica  
G. De Berti, G. Malferrari
- 9.45 Domande e discussione
- 10.05 **Coffee break**

## II SESSIONE

### ARTERIOPATIE OBLITERANTI DEGLI ARTI INFERIORI

**Moderatori: G. M. Andreozzi, C. Nozzoli**

- 10.15 Riconoscimento precoce della arteriopatia obliterante degli arti inferiori e stratificazione  
del rischio cardio-vascolare  
C. Allegra
- 10.35 Le arterie iliache e degli arti inferiori: anatomia e metodo di studio con ultrasuoni  
P. L. Antignani
- 10.55 Ecocolordoppler delle arterie degli arti inferiori: dimostrazione pratica  
E. Lucente
- 11.05 Metodo di caratterizzazione con US delle arteriopatie ostruttive: dall'ABI  
all'ecocolordoppler  
G. M. Andreozzi
- 11.20 Patologia steno-occlusiva delle arterie degli arti inferiori: dimostrazione pratica  
E. Melillo
- 11.35 Ischemia acuta degli arti inferiori: presentazione clinica ed esami strumentali in urgenza  
G. Camporese
- 11.50 Ischemia acuta degli arti superiori: diagnostica differenziale e strategie terapeutiche  
S. Matticari
- 12.05 Complicanze vascolari delle procedure interventistiche  
F. Lucarelli
- 12.20 Domande e discussione

**Moderatori: C. Allegra, E. Esposito**

- 12.40** Attualità terapeutiche nel trattamento cronico delle arteriopatie periferiche  
G. M. Andreozzi

#### **12.55 OPZIONI TERAPEUTICHE DELL'ISCHEMIA ACUTA DEGLI ARTI INFERIORI**

- Farmaci trombolitici della fase acuta **D. Prisco**
- Terapia interventistica **M. Acquafresca**

- Terapia chirurgica
- Terapia medica

**A. Alessi Innocenti**  
**C. Nozzoli**

**13.45 Lettura Magistrale:** Rapporto costi/benefici della coronarografia preoperatoria sistematica nei pazienti in attesa di chirurgia vascolare maggiore  
**G. Ambrosio**

#### **14.05 Lunch**

14.30-18.30 Esercitazioni pratiche

**Tutors:** S. Castellani, F. D'Abate, G. Malferrari, S. Sanguigni

### **IV GIORNATA**

#### **AORTA , VASI SPLANCNICI E PATOLOGIA ADDOMINALE**

**8.00 Lettura magistrale:** Le trombofilie: meccanismi e metodi di screening  
**R. Abbate**

### **I SESSIONE**

**Moderatori: G.C. Berni, M. Cecchi, M. Ucci**

- 8.30 Aneurismi e dissezioni dell'aorta toracica: diagnosi strumentale, sorveglianza periodica e indicazioni operatorie  
P. L. Stefano
- 8.45 Studio dell'aorta toracica con ecocardiografia transesofagea  
L. Toncelli
- 9.00 Aneurismi dell'aorta addominale: diagnosi strumentale, sorveglianza periodica e indicazioni operatorie  
C. Pratesi
- 9.15 Anatomia e metodo di studio con ultrasuoni dell'aorta addominale e delle sue branche (tronco celiaco, mesenterica e renali, arterie iliache): aspetti teorici e dimostrazione pratica  
F. M. Drudi
- 9.30 Aneurisma dell'aorta addominale e patologia stenosante delle sue branche (tronco celiaco, mesenterica e renali, arterie iliache): principi teorici e dimostrazione pratica  
S. Michelagnoli
- 9.45 Domande e discussione
- 10.05 **Coffee break**

### **II SESSIONE**

#### **PATOLOGIA TRAUMATICA E ULTRASUONI**

**Moderatori: F. M. Drudi, S. Grifoni**

- 10.15 Patologia traumatica e studio ecografico dell'addome con Fast-Echo  
V. Napoli
- 10.30 Studio ecografico muscolo tendineo nei traumi degli arti inferiori  
G. Robotti

10.45 Procedure interventistiche pleuriche eco guidate  
E. Mazza

11.00 Domande e discussione

### **III SESSIONE MISCELLANEA**

**Moderatori: S. Castellani, E. Quaia**

11.15 Studio ecocontrastografico della perfusione parenchimale: potenzialità e limiti  
E. Quaia

11.30 Nuove indicazioni all'uso dei mezzi di contrasto per ultrasuoni; dall' "imaging" del sangue circolante a quello degli organi bersaglio di terapie specifiche.  
C. Greis

11.45 Valutazione diagnostica delle neoformazioni tumorali con ecocontrasto  
F. M. Drudi

12.00 Studio della vascolarizzazione dei tumori cerebrali con ecocontrasto  
E. Vicenzini

12.15 Studio della perfusione renale con mezzi di contrasto nelle stenosi delle arterie renali  
S. Castellani, F. D'Abate

12.30 Domande e discussione

12.45 L'ipertensione resistente a più farmaci: percorsi diagnostico-terapeutici  
A. Ungar

13.15 Inibizione della renina  
M. Mannelli

#### **13.45 Lunch**

14.00 Compilazione Questionario E.C.M. e Test di verifica a risposte multiple

15.00-18.00 Esercitazioni pratiche  
**Tutors:** F. M. Drudi, V. Napoli, G. Robotti