

## Direttore del Corso

**Sergio Castellani**

Unità Funzionale di Angiologia Clinica e  
Sperimentale

Università di Firenze

e-mail: sergio.castellani@unifi.it

### Segreteria

Patrizia Rosati, Fabrizio D'Abate, Ilaria Tanini

Tel. 055/7947814 (da Lunedì a Venerdì ore 11:00-12:00)

Le adesioni devono pervenire entro e non oltre il 7  
giugno 2008 e saranno accettate in ordine cronologico  
fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Per la modulistica per l'iscrizione il sito e' il seguente:

<http://www.med.unifi.it/segreteria/didattica/perfezionamento/default.htm>

## Per informazioni ed iscrizioni

Ufficio Corsi di Perfezionamento

Settore post-laurea

Plesso Didattico v.le Morgagni n.40 - 50134 Firenze

Lun Mer Ven ore 9.00-13.00

Mar Gio 15.00-16.30

Tel. 055 4598776-772 Fax 055 4598928

E-MAIL: segr-perfez@polobiotec.unifi.it

## Accreditamento

29 Crediti ECM

## Crediti Universitari

La partecipazione al corso conferisce 2 CFU

## Sede del corso

Aula Magna della Presidenza della facoltà di  
Medicina e Chirurgia, V.le Morgagni, 85  
Firenze

## Caratteristiche e scopi del corso

La valutazione delle urgenze vascolari è l'argomento di questo quinto corso di Ecografia Vascolare in emergenza organizzato presso l'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Careggi. Il corso è rivolto agli addetti alla diagnostica ecocolordoppler, operatori e specialisti di diversa provenienza disciplinare (medici dell'emergenza, anestesisti e rianimatori, internisti, cardiologi, radiologi, neurologi, angiologi, chirurghi vascolari, geriatri) interessati ad approfondire le applicazioni delle tecniche con ultrasuoni nella fase acuta dei principali quadri di patologia vascolare (ictus, trombosi venosa profonda, complicanze vascolari procedurali, ischemia critica delle arterie degli arti inferiori, aneurismi e dissezioni dell'aorta, traumatologia vascolare). Il corso ha pertanto un'impronta multidisciplinare ma offre soprattutto un robusto percorso formativo e di approfondimento nelle tecniche diagnostiche con ultrasuoni. Di ogni problema clinico acuto vengono descritti i principali quesiti posti all'esaminatore ed i percorsi diagnostico-terapeutici ideali abitualmente adottati nella gestione dell'urgenza. La parte più ampia di ogni sessione è dedicata all'insegnamento del metodo con ultrasuoni e alle applicazioni che permettono una corretta diagnostica differenziale. Per ogni settore di patologia vascolare in emergenza, infine, è prevista una più succinta descrizione dei metodi radiologici che possono venire utilizzati e del loro ruolo ed indicazioni nel particolare contesto clinico in confronto agli ultrasuoni. La parte pratica del corso si articola in 4 dimostrazioni pratiche mattutine e sessioni pomeridiane ("Hands-on sessions").

## Sponsors

**Siemens**

**Toshiba Medical Systems**

**Philips EMAC**

**General Electrics Healthcare**

**Medigas SPA DWL**

**Cassa di Risparmio di San Miniato SPA**

**Ven. Arciconfraternita della Misericordia di Firenze**

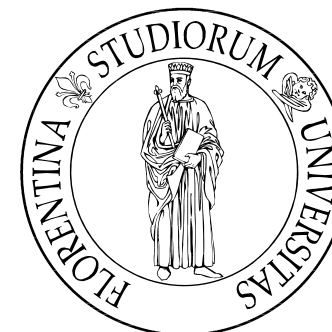
**Steve Jones**

**SanaGens Medical Division**

# Ecografia Vascolare in Emergenza

5° Corso di perfezionamento teorico - pratico

Firenze 9-12 Giugno 2008



*Università degli Studi di Firenze*

REGIONE



TOSCANA

con il patrocinio  
della Regione Toscana

## Patrocini

Ordine dei Medici di Firenze  
Jefferson Ultrasound Research  
and Education Institute (JUREI)

ANMCO	FIMMG	SIMEU	SISSET
ANCE	SIAPAV	SIMI	SIUMB
AVUS	SIC	SINSEC	SNAMID
FADOI	SIGG	SINV	SNO

# Programma

## I GIORNATA 9 GIUGNO

8:00	Registrazione al corso
8:30 - 8:40	G.Orlandini, A.Panti, G.F. Gisini, M. Marabini, S.Castellani - Apertura del corso e saluto ai partecipanti
8:40 - 9:00	S. Castellani - Diagnosi ecografica ed iter diagnostico in Medicina d'Urgenza

### SESSIONE INTRODUTTIVA

Moderatori: M. Marinoni, G. Panigada

9:00 - 9:20	P. Tortoli - Doppler ed ecocolordoppler: metodi di indagine con ultrasuoni nella Medicina Vascolare
9:20 - 9:40	G. Panigada - Vasi cerebroafferenti: cenni anatomici e studio con ultrasuoni
9:40 - 10:00	G. Meneghetti - Vasi intracranici: cenni anatomici e studio con ultrasuoni
10:00 - 10:30	Dimostrazioni pratiche: ecocolordoppler del distretto cerebrovascolare
10:30 - 11:00	<i>Coffee Break</i>

### I SESSIONE: PATOLOGIA CEREBROVASCOLARE

Moderatori: D. Inzitari, S. Castellani, M. Bartolini

11:00 - 11:15	D. Inzitari - Inquadramento diagnostico terapeutico nell'ictus in fase acuto
11:15 - 11:30	G.P. Giordano - La Neuroradiologia nell'ictus ischemico (TC-RMN)
11:30 - 11:45	M. Moretti - La Neuroradiologia nell'ictus emorragico (TC-RMN)
11:45 - 12:05	S. Castellani - Studio ultrasonografico dei tronchi sovraortici e del circolo intracranico nell'ictus
12:05 - 12:20	G.Malferrari, M.L. Zedde - Ecocontrasto nell'ictus: metodo e parametri di studio nella perfusione cerebrale
12:20 - 13:50	C.A. Molina Effetto del doppler transcranico con ecocontrasto(I) sull'azione trombolitica dell'rTPA nell'ictus ischemico acuto. Risultati, metodi, applicazioni possibili e limiti.
12:50 - 13:05	M. Marinoni - Emorragia subaracnoidea e ultrasuoni
13:05 - 13:30	Discussione interattiva: esposizione casi clinici
	<i>Lunch</i>
15:00 - 18:00	Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi: ecocolordoppler del distretto cerebrovascolare. (S. Castellani, G. Malferrari, M. Marinoni, G. Meneghetti, G. Panigada. C.A. Molina)

## II GIORNATA 10 GIUGNO

### I SESSIONE: AORTA E VASI SPLANCNICI

Moderatori: S. Castellani - M. Boddi

8:30 - 8:45	F. Draghi - Aorta Addominale: cenni anatomici e studio con ultrasuoni
8:45 - 9:00	M. Boddi - Screening dell'ipertensione nefrovascolare con ultrasuoni
9:00 - 9:15	G. Galanti - Aorta toracica: cenni anatomici e studio con ultrasuoni
9:15 - 10:00	Dimostrazioni pratiche: ecocolordoppler dell'aorta addominale e vasi splanchnici e arterie renali
10:00 - 10:20	<i>Coffee Break</i>

## II SESSIONE: PATOLOGIA ANEURISMATICA

Moderatori: C. Nozzoli, A. Valeri

10:20 - 10:35	P.L. Stefano - Complicanze acute degli aneurismi dell'aorta toracica
10:35 - 10:50	C. Pratesi - Complicanze acute degli aneurismi dell'aorta addominale
10:50 - 11:05	I. Menchi - Diagnosi differenziale del dolore addominale acuto con ultrasuoni
11:05 - 11:20	F. Draghi - Fast Echo
11:20 - 11:30	E. Mazza - Diagnosi ecografica e vascolarizzazione delle masse tumorali: implicazioni interventistiche.
11:30 - 11:45	V. Napoli - Diagnosi ultrasonografica degli aneurismi dell'aorta addominale
11:45 - 12:00	L. Toncelli - Diagnosi ultrasonografica degli aneurismi dell'aorta toracica
12:00 - 12:20	M. Acquafresca - TC multislice nella patologia dell'aorta addominale e sue branche
12:20 - 13:00	Discussione interattiva: esposizione casi clinici
	<i>Lunch</i>
15:00 - 18:00	Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi: ecocolordoppler dell'aorta addominale - aorta toracica - arterie renali - Fast Echo. (F. Draghi, V. Napoli, I. Menchi, M. Boddi)

## III GIORNATA 11 GIUGNO

### I SESSIONE: ISCHEMIA DEGLI ARTI INFERIORI

Moderatori: E. Esposito, M. Cecchi, I. Menchi

8:30 - 8:50	E. Melillo - Studio con ultrasuoni delle arterie degli arti inferiori: doppler ed ecocolordoppler.
8:50 - 9:10	S. Castellani - Ischemia acuta degli arti inferiori: clinica ed esame con ultrasuoni
9:10 - 9:25	M. Cecchi, L. Ercolini - Trattamento chirurgico dell'ischemia acuta degli arti inferiori
9:25 - 9:40	M. Margheri - Procedure interventistiche per il salvataggio dell'arto
9:40 - 9:55	M. Gatti - Utilita' degli ultrasuoni nella valutazione delle complicanze periprocedurali
9:55 - 10:10	A. Pieri - Sindrome compartimentale: aspetti clinici ed ecografici.
10:10 - 10:30	G. Robotti - Sindromi da intrappolamento della poplitea ed altre compressioni arteriose dinamiche
10:30 - 10:45	<i>Coffee Break</i>
10:45 - 11:25	Dimostrazioni Pratiche: Ecocolordoppler arterioso arti inferiori.

### II SESSIONE: DIAGNOSTICA STRUMENTALE E FOLLOW-UP

Moderatori: N. Villari, G.A. Pellicano'

11:25 - 11:45	M. Acquafresca - Angio-TC ed angiografia per lo studio del paziente con ischemia acuta degli arti inferiori : indicazioni vantaggi e limiti
11:45 - 12:00	S. Michelagnoli - Follow-Up con ultrasuoni nei portatori di stents vascolari arteriosi periferici
12:00 - 12:15	I. Tanini - Follow-up nei portatori di stents carotidei
12:15 - 12:30	F. Marcelli - Arterie mammarie prima e dopo chirurgia di rivascularizzazione miocardica: studio con ultrasuoni
12:30 - 13:30	Discussione interattiva su casi clinici

### Lunch

15:00 - 18:00	Esercitazioni Pratiche: Ecocolordoppler delle arterie degli arti inferiori (E Melillo, A. Pieri, F. D'Abate, I. Tanini, S. Castellani)
---------------	--

## IV GIORNATA 12 GIUGNO

### I SESSIONE: TROMBOSI VENOSA PROFONDA

Moderatori: S. Castellani, C. Nozzoli

8:30 - 8:45	F. D'Abate - Tecniche di indagine con ultrasuoni delle vene degli arti inferiori
8:45 - 9:05	F. Verlatto - Trombosi venosa profonda quadro clinico e quesiti diagnostici
9:05 - 9:25	S. Castellani - Studio con ultrasuoni del circolo venoso degli arti inferiori nel tromboembolismo
9:25 - 9:40	F. Montuschi - Studio con ultrasuoni del circolo venoso degli arti superiori
9:40 - 9:55	S. Batacchi - Inserimento dei CVC sotto controllo ecografico: indicazioni e metodo
9:55 - 10:15	B. Brkljacic - Diagnosi differenziale clinico strumentale delle tumefazioni di gamba
10:15 - 10:30	M. Bartolucci - Percorsi diagnostici: AngioTC nell'embolia polmonare
10:30 - 11:00	<i>Coffee Break</i>
11:00 - 12:00	Dimostrazioni pratiche: ecocolordoppler venoso arti superiori e inferiori

### II SESSIONE: TERAPIA PROCEDURALE E FOLLOW-UP

Moderatori: R. Abbate, G. Santoro

12:00 - 12:15	G. Santoro, G. Squillantini - Indicazioni all'uso dei filtri cavali temporanei e permanenti
12:15 - 12:30	R. Abbate - Quali esami chiedere nel paziente con tromboembolismo venoso e quando?
12:30 - 12:45	G.C. Landini - Varici e tromboembolismo
12:45 - 13:00	A. Pieri Varici in gravidanza e varici degli arti inferiori di origine pelvica - Reperti ECD
13:00 - 13:20	P. Innocenti, P.L. Rega - Sindrome da congestione pelvica e varicocele femminile: ECD endo-vaginale; Possibilità terapeutiche nella sindrome da congestione pelvica. Scleroembolizzazione
	<i>Lunch</i>
15:00 - 18:00	Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi: ecocolordoppler venoso arti superiori e inferiori, ecografia muscolo-tendinea, fastecho (A.Pieri, B. Brkljacic, A. Pieri, F. D'Abate, S.Castellani)

