

## *Direttore del Corso*

Sergio Castellani  
Unità Funzionale di Angiologia Clinica e  
Sperimentale  
Università di Firenze  
e-mail: [sergio.castellani@unifi.it](mailto:sergio.castellani@unifi.it)

## **Segreteria Scientifica**

Marzia Bacci - Giorgia Baldelli  
Tel. 055/7947814  
e-mail: [marziabacci@yahoo.it](mailto:marziabacci@yahoo.it)

## *Iscrizioni*

Le adesioni devono pervenire entro e non oltre il  
7 giugno 2006 e saranno accettate in ordine  
cronologico fino ad esaurimento dei posti disponibili

## *Per informazioni ed iscrizioni*

Ufficio Corsi di Perfezionamento  
Settore post-laurea  
Plesso Didattico v.le Morgagni n.40  
50134 Firenze  
Lun Mer Ven 9.00-13.00  
Mar Gio 15.00-16.30  
Tel. 055 4598776-772 Fax 055 4598928  
E-MAIL: [perfezionamento@polobiomedico.unifi.it](mailto:perfezionamento@polobiomedico.unifi.it)

**A norma dell'Art. 19 della Facoltà di Medicina gli  
iscritti ai corsi di formazione e perfezionamento sono  
esonerati dall'obbligo ECM per l'anno di frequenza  
del corso (Presidenza di Medicina; prot 1024 del  
4/4/2005)**

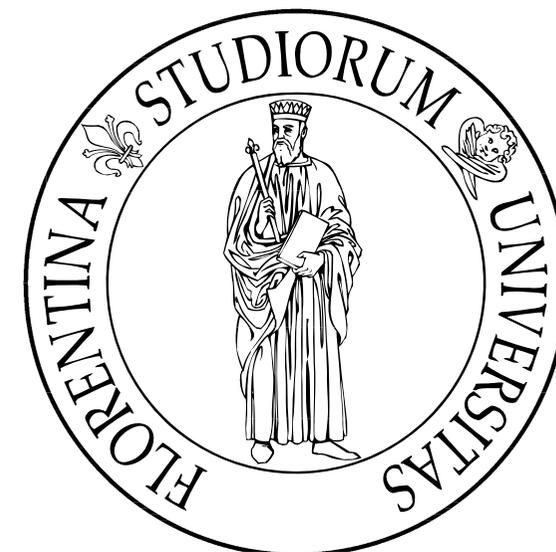
## *Sede del corso*

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 terzo 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 (internisti, cardiologi, radiologi, neurologi, angiologi, chirurghi vascolari e medici dell'emergenza) 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 inferiori, complicanze acute degli aneurismi, traumatologia). Il corso ha caratteristiche multidisciplinari con l'intento di descrivere le potenzialità e le applicazioni correnti delle tecniche ecografiche nei percorsi diagnostico-terapeutici abitualmente adottati nella gestione dell'urgenza. Ogni sessione prevede infatti una descrizione degli aspetti essenziali dei singoli quadri clinici in emergenza ed espone i principali quesiti diagnostici posti all'ecografista dal paziente in condizioni critiche. 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 sessioni pomeridiane che si apriranno con lezioni di orientamento di anatomia, fisica doppler, strumentazione ecografia e si chiuderanno con le esercitazioni ecocolordoppler.

# Corso di Ecografia Vascolare in Emergenza



*Università degli Studi di Firenze*  
**Facoltà di Medicina e Chirurgia**

## **FIRENZE**

## **13-16 Giugno 2006**

## **Corso di Perfezionamento teorico - pratico**

## 13 GIUGNO

Ore 8,45 G. F. Gensini – S. Castellani: introduzione al Corso

### I SESSIONE: ISCHEMIA CEREBRALE

9,00-9,30	<b>Letture magistrali</b> G. F. Gensini	Terapia antitrombotica nell'ictus	
Moderatori: G. Pettinà-R. Laureano			
9,30-9,50	C. Deane	Principi generali di emodinamica e doppler	
9,50-10,10	G. Panigada	Vasi extracranici metodo	
10,10-10,30	G. Meneghetti	Transcranico metodo	
10,30-10,50	S. Castellani	Procedura diagnostica con ultrasuoni nell'ictus	
10,50-11,10	G. Di Pasquale	Ecocuore ed ictus	
11,10-11,30	D. Inzitari	Ischemia acuta nell'ultraottante: quali opzioni terapeutiche?	
11,30-11,45		coffee break	

### II SESSIONE: EMORRAGIA CEREBRALE

Moderatori: P. Mennonna-G. Bellandi

11,45-12,15	P. Mennonna	Clinica dell'emorragia cerebrale
12,15-12,30	P. Innocenti	Gestione del paziente con emorragia subaracnoidea
12,30-12,45	G.P.Giordano	Diagnosi differenziale ischemia-emorragia
12,45-13,15	P. Limoni	Diagnostica con ultrasuoni

Lunch

15,00-18,00	<b>Esercitazioni pratiche</b> M. Gulisano-S. Pacini: Anatomia dei vasi cerebroarteriali M. Marinoni-S. Castellani-G. Barletta: Metodo di valutazione con ultrasuoni
-------------	---

## 14 GIUGNO

8,30-9,10	<b>Letture magistrali</b> G.G.Neri Sermeri	Patologia coronarica nei diabetici
-----------	---	------------------------------------

### I SESSIONE: SHOCK

Moderatori G. Berni-A. Peris

9,10-9,30	G. Berni	Lo shock cardiogeno
9,30-9,50	A. Lagi	Episodi sincopali nell'emergenza: iter diagnostico
9,50-10,10	C. Sorbara	Metodo ecografico nella valutazione del paziente con shock
10,10-10,25		coffee break

### II SESSIONE: ADDOME

Moderatori :P. Bechi-C. Pratesi

10,25-10,45	P. Bechi	Diagnosi differenziale del dolore addominale
10,45-11,05	C. Pratesi	Chirurgia delle complicanze acute e croniche degli AAA
11,05-11,25	I. Menchi	Fast Eco: Metodologia dell'ecoaddome
11,25-11,45	I. Menchi	Metodologia dell'ecografia addominale nella diagnosi differenziale

### III SESSIONE: RENE

Moderatori: M. Salvadori-A. Pieri

11,45-12,00	F. Drudi	Complicanze dei trapianti renali
12,00-12,20	A. Gilani	Color Doppler with high frequency ultrasound in trauma
12,20-12,35	C. Deane	Metodo di studio di reni e vasi
12,35-13,05	P. Pavlica	Modalità di esame e applicazioni cliniche delle resistenze renali nell'IRA e altri quadri clinici

Lunch

15,00-18,00	<b>Esercitazioni pratiche</b> M. Gulisano-S. Pacini: Anatomia ecografica vascolare dell'addome M. Gulisano-S. Pacini: Anatomia ecografica vascolare del torace I. Menchi-C. Sorbara-P. Pavlica-F. Drudi: Metodo di valutazione con ultrasuoni
-------------	--

## 15 GIUGNO

### I SESSIONE: ISCHEMIA DEGLI ARTI INFERIORI

Moderatori: C. Allegra-G. M. Andreozzi

8,30-9,00	G.M. Andreozzi	Ischemia acuta degli arti inferiori
9,00-9,20	E. Melillo	Valutazione ecocolordoppler arti inferiori
9,20-9,40	P.L. Antignani	Valutazione ecocolordoppler aorto-iliaco
9,40-10,00	C. Allegra	Complicanze vascolari procedurali
10,00-10,20	M. Cecchi	Ruolo della chirurgia nell'ischemia acuta degli arti inferiori
10,20-10,40	R. Cappelli	Ruolo dell'indice cavaglia-braccio nella prevenzione (valutazione di base e dopo tapis roulant)
10,40-10,55		coffee break

Moderatori: N. Villari-G. Santoro

10,55-11,10	M. Acquafresca	Angio TC
11,10-11,25	S. Tettoni	Angiografie e procedure interventistiche

### II SESSIONE : TROMBOSI VENOSA PROFONDA

Moderatori: S. Castellani-R. Abbate

11,25-11,55	R. Abbate	Trombosi venosa: inquadramento clinico e quesiti diagnostici posti all'ecografista
11,55-12,10	D. Righi	Le varici sono un rischio di tromboembolia polmonare?
12,10-12,25	M. Margheri	Indicazione all'uso dei filtri cavali

12,25 -12,55	S. Castellani
12,55-13,10	G. Barletta

13,10-13,25	M. Bartolini
-------------	--------------

15,00-18,00	
-------------	--

Metodo di indagine con ultrasuoni  
Metodo di valutazione e utilità dell'ecocardiogramma nell'embolia polmonare  
TC nella tromboembolia polmonare

Lunch

### Esercitazioni pratiche

M. Gulisano-S. Pacini: Anatomia delle arterie e delle vene degli arti inferiori  
A. Pieri: Metodo di valutazione con ultrasuoni  
M. Bacci: IMT: metodi e applicazioni

## 16 GIUGNO

### I SESSIONE: TRAUMATOLOGIA ADDOMINALE

Moderatori: C. Setacci-R. Di Gaudio

8,30-8,50	A. Alessi	Danni vascolari e degli organi addominali
8,50-9,10	S. Grifoni	Il paziente politraumatizzato
9,10-9,30	V. Napoli	Indicazione e metodo di indagine con ultrasuoni nella diagnostica differenziale
9,30-9,50	M. Acquafresca	Ruolo della TC addome ed angio TC
9,50-10,10	R. Pulli	Ruolo degli ultrasuoni nella diagnosi delle complicanze chirurgiche vascolari
10,10-10,25		coffee break

### II SESSIONE: TRAUMI CRANICI

Moderatori: N. Di Lorenzo-G. Gritti

10,25-10,55	N. Di Lorenzo	Complicanze vascolare dei traumi cranici
10,55-11,10	A. Peris	Gestione intensivologica del paziente con trauma cranico
11,10-11,25	S. Mangiafico	L'angiografia quando?
11,25-11,55	M. Marinoni	Metodo di indagine con ultrasuoni nella morte cerebrale

### III SESSIONE: TRAUMI VASCOLARI DEGLI ARTI

Moderatori: M. Innocenti-D.Righi

11,55-12,15	M. Innocenti	Metodo di studio con ultrasuoni delle lesioni traumatiche delle estremità: vasi e strutture muscolo tendinee
12,15-12,35	G. Robotti	Ultrasuoni nelle lesioni muscolo-tendinee delle mani e dei piedi
12,35-12,55	F. Draghi	Diagnostica differenziale
12,55-13,20	A. Pieri	Complicanze vascolari dei traumi agli arti

Lunch

15,00-18,00	
-------------	--

### Esercitazioni pratiche

M. Gulisano-S. Pacini: Anatomia delle vene degli arti superiori ed inferiori  
I. Menchi-V. Napoli-A. Pieri: Metodo di valutazione con ultrasuoni