

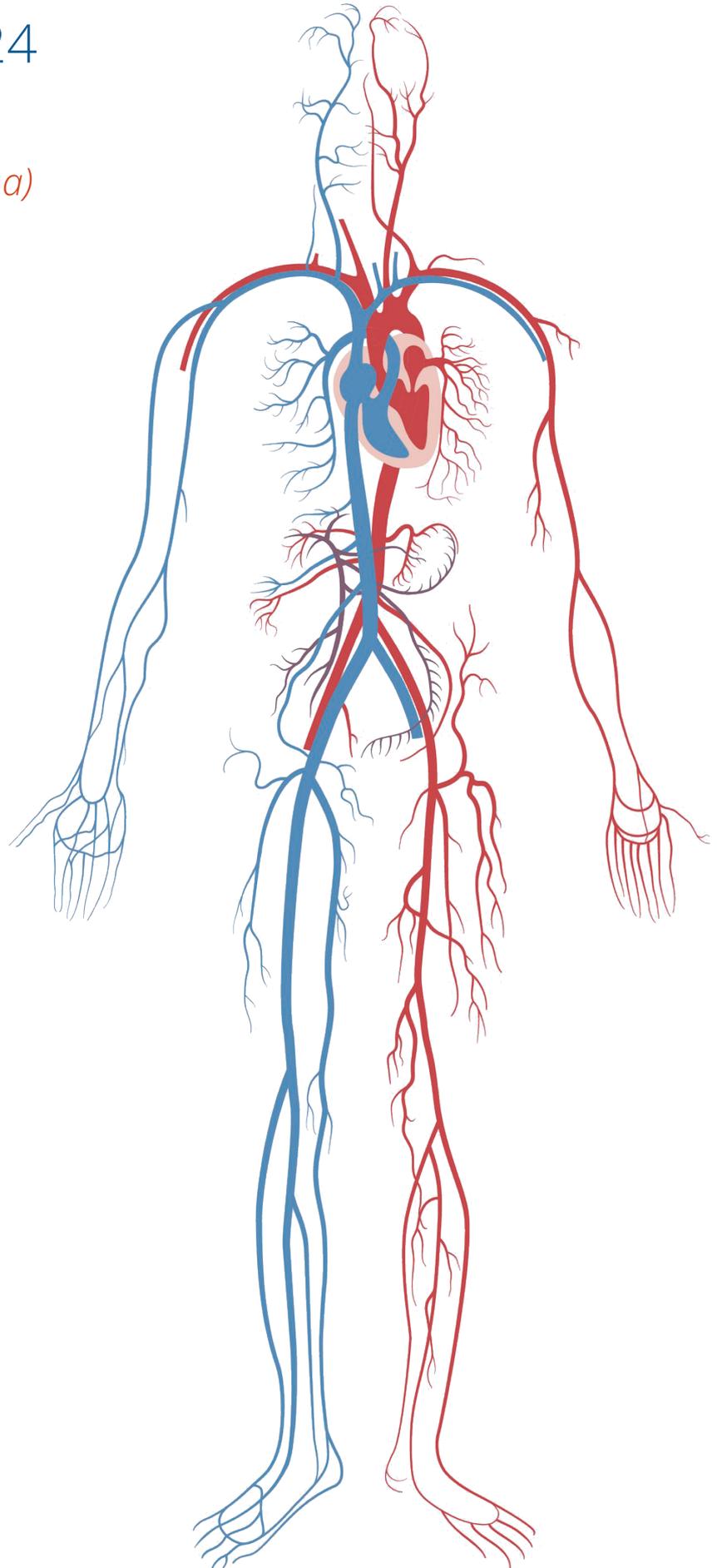
# **PROGRAMMA PRELIMINARE**

## **CORSO TEORICO PRATICO DI ECOCOLORDOPPLER VASCOLARE**

18-21 Novembre 2024

**OSPEDALE C.T.O. (Aula Magna)**  
**Viale Colli Aminei 21, Napoli**

Responsabile scientifico  
**Prof. Sergio Ferraro**



# RAZIONALE

Il Corso si rivolge a medici specialisti in cardiologia e malattie vascolari, geriatria, endocrinologia, malattie infettive, medicina interna, medicina di urgenza e medicina generale con interesse peculiare sulle malattie vascolari nonché in chirurgia vascolare. Molti cardiologi, pur essendo validi ecocardiografisti, non hanno mai praticato un vero training di tipo vascolare. Questo corso dedica almeno il 50% del tempo alla parte pratica, circa 30 ore complessive, dando l'opportunità ad ognuno dei pochi partecipanti previsti (30max) di praticare direttamente l'esame su paziente selezionato sotto stretta sorveglianza di un tutor side by side. L'uso di vari tipi di macchine tecnologicamente avanzate, contemporaneamente in ambienti diversi, darà una notevole possibilità di apprendimento della tecnica. La sessione di studio rivolta al distretto carotideo e vertebrale tende a evidenziare la visione della placca nella sua composizione e consistenza "ecografica". I metodi di misurazione della placca saranno approfonditi così come il migliore referto possibile da stendere in base alle principali linee guida. Una sessione interessante sarà dedicata allo studio dell'aorta addominale ed all'uso di endoprotesi. Un'altra sessione sarà dedicata all'arteria renale con l'intervento di un esperto radiologo interventista. Un particolare approfondimento sarà rivolto alla trombofilia ed alle trombosi venose con le pericolose e spesso misconosciute complicanze. Infine una panoramica sull'esame trans cranico guidata da differenti esperti aprirà ancor più i confini didattici di tale corso.

I tutor sono stati scelti in base alle proprie specifiche competenze ed esperienze maturate sul campo in corsia ospedaliera e universitaria, sia in urgenza che in elezione. I costi oggi relativamente bassi delle apparecchiature ed il breve training utile per iniziare ad eseguire i primi esami rendono questa tipologia di corso attuale ed attrattiva.

## FACULTY

<b>B. Amato</b>	Federico II (NA)	<b>G. Iannelli</b>	Federico II (NA)
<b>F. Amodio</b>	AORN Cardarelli (NA)	<b>L. Del Viscovo</b>	Università Luigi Vanvitelli (NA)
<b>F. Barrella</b>	CE. CARD (NA)	<b>G. D. Ciriello</b>	Osp. C.T.O. (NA)
<b>C. Briguori</b>	Clin. Mediterranea (NA)	<b>C. Mauro</b>	AORN Cardarelli (NA)
<b>M. Capece</b>	Clin. Mediterranea (NA)	<b>F. Esposito</b>	AORN Cardarelli (NA)
<b>C. Caruso</b>	Osp. C.T.O. (NA)	<b>R. Napoli</b>	Federico II (NA)
<b>G. Cavezza</b>	Osp. C.T.O. (NA)	<b>F. Natale</b>	Osp. Monaldi (NA)
<b>A. Cittadini</b>	Federico II (NA)	<b>P. Nocerino</b>	Osp. Pozzuoli (NA)
<b>C. Codella</b>	CE. CARD (NA)	<b>A. Pinto</b>	Osp. C.T.O. (NA)
<b>R. Compagna</b>	AORN Cardarelli (NA)	<b>A. M. Cerbone</b>	Federico II (NA)
<b>V. Contiello</b>	Osp. C.T.O. (NA)	<b>S. Pugliese</b>	Policlinico (BA)
<b>A. D'Andrea</b>	Osp. Nocera Inferiore (SA)	<b>R. Rea</b>	Osp. Nola (NA)
<b>P. De Campora</b>	Osp. Fatebenefratelli (NA)	<b>A. Ruvolo</b>	Osp. C.T.O. (NA)
<b>F. De Leo</b>	Osp. Pellegrini (NA)	<b>P. Scala</b>	Osp. Nola (NA)
<b>M. Del Guercio</b>	ASL Napoli 1 (NA)	<b>M. Scherillo</b>	Osp. Civile (BN)
<b>S. De Vivo</b>	Osp. Pellegrini (NA)	<b>G. Sibilio</b>	Osp. Pozzuoli (NA)
<b>A. Desiderio</b>	Osp. Nocera Inferiore (SA)	<b>A. Siciliano</b>	Osp. C.T.O. (NA)
<b>V. De Simone</b>	Osp. C.T.O. (NA)	<b>A. Simone</b>	Osp. C.T.O. (NA)
<b>L. Di Tommaso</b>	Federico II (NA)	<b>P. Sotgiu</b>	Clin. M. Rosaria Pompei (NA)
<b>N. Farella</b>	Osp. Cotugno (NA)	<b>B. Villari</b>	Osp. Fatebenefratelli (BN)
<b>S. Ferraro</b>	Osp. C.T.O. (NA)		
<b>I. Ficarelli</b>	AORN Cardarelli (NA)		
<b>M. Guarino</b>	Osp. C.T.O. (NA)		

# Lunedì 18 Novembre

## CORSO BASE

- 08.00 Registrazione dei partecipanti
- 08.15 Presentazione e saluto del Direttore del corso S. Ferraro
- 08.45 Saluto Autorità A. Iervolino, C. Maiorino, V. De Luca, G. Fiorentino

### **I SESSIONE: I TRONCHI SOVRAORTICI**

MODERATORI: S. Ferraro

- 09.00 Principi tecnici e fisici della metodica: regolazione del guadagno, dei filtri, dei fuochi e della PRF; il fenomeno dell'aliasing C. Caruso
- 09.20 Metodica d'esame: approccio al paziente S. Ferraro
- 10.00 Le indicazioni all'eco TSA: cosa dicono le linee guida S. Ferraro
- 10.20 IMT ed entità della placca F. Natale
- 10.40 Stenosi carotidea: caratterizzazione della placca e valutazione emodinamica F. Natale
- 11.00 Discussione
- 11.15 **COFFEE BREAK**
- 11.30 Parte pratica con gli apparecchi, per gruppi con pazienti C. Caruso, A. Ruvolo, F. Natale, V. De Simone
- 13.30 **LUNCH**

### **II SESSIONE: AORTA ADDOMINALE**

MODERATORI: M. Scherillo, M. Capece

- 14.30 Aorta addominale e i suoi rami. Anatomia ecografica V. De Simone
- 14.40 Tecnica dell'esame ecocolordoppler addominale A. Desiderio
- 14.50 Aneurisma dell'aorta addominale. Diagnosi e follow-up A. Desiderio
- 15.10 Ecografia vascolare in area critica: indicazioni M. Guarino
- 15.25 Gestione del paziente con ipercolesterolemia e ipertrigliceridemia intollerante e/o in prevenzione primaria: dai nutraceutici alle terapie innovative A. Ruvolo
- 15.40 Angio-TC: indicazioni A. Pinto
- 16.00 Ipertensione arteriosa ed obesità, danno d'organo e terapia: linee guida C. Codella
- 16.15 Discussione
- 16.30 **COFFEE BREAK**
- 16.45 Parte pratica con gli apparecchi, per gruppi con pazienti A. Ruvolo, C. Codella, A. Siciliano, A. Desiderio

# Martedì 19 Novembre

## CORSO BASE

### I SESSIONE: DIAGNOSTICA ECOCOLORDOPPLER ARTERIOSA DEGLI ARTI INFERIORI

MODERATORI: A. Cittadini, S. De Vivo

- 09.00 Anatomia e tecnica dell'esame ecocolordoppler arterioso degli arti inferiori A. Desiderio
- 09.20 Arteriopatia cronica ostruttiva agli arti inferiori V. Contiello
- 09.40 Ischemia acuta agli arti inferiori A. Desiderio
- 10.00 Novità in tema di terapia nell'insufficienza cardiaca V. De Simone
- 10.15 Utilità della terapia antiplastrinica A. M. Cerbone
- 10.30 Terapia del tromboembolismo venoso: la rivoluzione dei NAO G. Cavezza
- 10.45 **COFFEE BREAK**
- 11.00 Parte pratica con gli apparecchi, per gruppi con pazienti V. De Simone, F. Esposito  
A. Desiderio, V. Contiello
- 13.00 **LUNCH**

### II SESSIONE: DIAGNOSTICA ECOCOLORDOPPLER VENOSA DEGLI ARTI INFERIORI

MODERATORI: M. Del Guercio, B. Amato

- 14.30 Anatomia ecografica venosa ed emodinamica dei reflussi retrogradi. Tecnica dell'esame ecocolordoppler venoso degli arti inferiori F. Barrella
- 14.50 L'edema degli arti inferiori: diagnosi differenziale P. Sotgiu
- 15.00 Trombosi Venosa superficiale e profonda R. Compagna
- 15.20 **COFFEE BREAK**
- 15.40 Le ulcere varicose: diagnosi e terapie convenzionali B. Amato
- 16.10 Terapia medica dell'edema e dell'insufficienza venosa F. Esposito
- 16.30 Tecnica di bendaggio elastocompressivo A. Simone
- 16.50 Discussione
- 17.00 Parte pratica con gli apparecchi, per gruppi con pazienti F. Esposito, R. Compagna,  
P. Sotgiu, F. Barrella
- 18.00 Compilazione del questionario di apprendimento
- 18.30 Chiusura dei lavori

# Mercoledì 20 Novembre

## CORSO AVANZATO

- 08.00 Registrazione dei partecipanti
- 08.30 Presentazione e saluto del Direttore del corso S. Ferraro

### **I SESSIONE: PATOLOGIA CAROTIDO-VERTEBRALE**

MODERATORI: R. Napoli, C. Mauro

- 09.00 Stenting carotideo: indicazioni B. Villari
- 09.20 Timing interventistico e chirurgia della carotide: indicazioni I. Ficarelli
- 09.40 Corretta compilazione di un referto di un esame di ecocolordoppler carotideo e vertebrale C. Caruso
- 10.00 Update nella terapia della cardiopatia ischemica G. D. Ciriello
- 10.15 Ecocolordoppler transcranico: tecnica d'esame, indicazioni, utilità A. D'Andrea
- 10.30 Discussione
- 10.45 **COFFEE BREAK**
- 11.00 Parte pratica con gli apparecchi, per gruppi con pazienti A. D'Andrea, C. Caruso,  
A. Ruvolo, R. Rea
- 13.00 **LUNCH**

### **II SESSIONE: ECOCOLORDOPPLER TRANS CRANICO**

MODERATORI: P. De Campora, A. Ruvolo

- 14.30 L'ecografia trans-cranica nella fase acuta dell'ictus P. De Campora
- 14.45 Ecocolordoppler transcranico: uso del mdc P. Scala, R. Rea
- 15.00 L'asse succlavio-vertebrale: insufficienza vertebro-basilare N. Farella
- 15.15 **COFFEE BREAK**

### **III SESSIONE: DIAGNOSTICA ECOCOLORDOPPLER DEGLI ARTI SUPERIORI**

MODERATORI: C. Briguori, C. Caruso

- 15.30 Arti superiori: anatomia arteriosa e venosa. Tecnica dell'esame ecocolordoppler degli arti superiori P. Nocerino
- 15.45 La guida ecografica per l'acquisizione degli accessi vascolari P. Nocerino
- 16.00 Arteriopatia dell'arto superiore S. Pugliese
- 16.15 Discussione
- 16.30 Parte pratica con gli apparecchi, per gruppi con pazienti. P. Nocerino, F. Barrella,  
P. De Campora, S. Pugliese

# Giovedì 21 Novembre

## CORSO AVANZATO

### **I SESSIONE: DIAGNOSTICA ECOCOLORDOPPLER DELL'AORTA ADDOMINALE**

MODERATORI: G. Sibilio, G. Iannelli

- |       |  |   |
|-------|--|---|
| 09.00 | Aneurisma dell'Aorta addominale. Diagnosi, follow-up                               | S. Pugliese   |
| 09.15 | Indicazione alle endoprotesi aortiche  | L. Di Tommaso   |
| 09.30 | Controllo ecocolordoppler nella sede del cateterismo: ematomi pseudoaneurismi, FAV | F. De Leo   |
| 09.45 | Controllo ECD dei pazienti portatori di endoprotesi                                | A. Desiderio  |
| 10.00 | Angio-TC e Angio-RMN: indicazioni e limitazioni                                    | L. Del Viscovo  |
| 10.15 | Ecocolordoppler vascolare in urgenza e trauma; E-FAST-CRASH                        | S. Pugliese   |
| 10.35 | Discussione  |   |
| 10.55 | <b>COFFEE BREAK</b>  |   |
| 11.10 | Parte pratica con gli apparecchi, per gruppi con pazienti                          | A. Desiderio, A. Siciliano,<br>F. De Leo, S. Pugliese |
| 13.10 | <b>LUNCH</b>   |   |

### **II SESSIONE: DIAGNOSTICA ECOCOLORDOPPLER DELLE ARTERIE ADDOMINALI**

MODERATORI: N. Farella, F. De Leo

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| 14.30 | Studio del circolo splancnico  | N. Farella                                       |
| 14.50 | Stenosi dell'arteria renale  | F. De Leo  |
| 15.10 | Indicazione al trattamento della stenosi renale ed alle procedure interventistiche | F. Amodio  |
| 15.30 | Discussione  |  |
| 15.45 | <b>COFFEE BREAK</b>  |  |
| 16.00 | Parte pratica con gli apparecchi, per gruppi con pazienti                          | A. Ruvolo, N. Farella,<br>F. De Leo, F. Barrella |
| 18.15 | Compilazione del questionario di apprendimento                                     |  |
| 18.45 | Chiusura dei lavori  |  |

## Accreditamento ECM

“Eubea, Provider ECM standard con ID , è responsabile dell’obbiettività, dell’indipendenza e dell’imparzialità dei contenuti formativi di questi eventi ECM”

## Obiettivo Formativo

Innovazione tecnologica: Valutazione, Miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

## Corso Base

Provider ECM - Eubea Lifelong Learning - ID ECM - Crediti N

## Corso Avanzato

Provider ECM - Eubea Lifelong Learning - ID ECM - Crediti N

## Destinatari

**Professione:** *Medico Chirurgo*

**Specialista in:** *Cardiologia, Cardiochirurgia, Endocrinologia, Geriatria, Malattie infettive, Medicina interna, Medicina generale (Medici di famiglia), Diabetologia, Angiologia, Radiodiagnostica, Chirurgia generale, Chirurgia Vascolare, Neurologia, Medicina d'urgenza.*

**Professione:** *Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare, Infermiere professionale.*

### Per conseguire i crediti relativi all'evento è necessario:

Che la propria categoria professionale e disciplina siano elencate tra quelle suddette

Garantire la propria presenza in sala per il 90% della durata dell'evento

Aver compilato online entro 3gg dall'evento la scheda qualità percepita ed il questionario di apprendimento

### Modalità di valutazione della presenza:

Rilevazione elettronica della presenza in ingresso e in uscita

### Attestato ECM:

Dopo aver effettuato le dovute verifiche, sarà possibile scaricare l'attestato ECM accedendo al link che verrà inviato tramite mail a partire dai 90 giorni dal termine dell'evento

## Iscrizioni

**Corso Base**

**400€ + IVA**

**Corso Avanzato**

**400€ + IVA**

**Corso Base + Avanzato**

**700€ + IVA**

Per la partecipazione è necessario pre-iscriversi online sul sito: [www.eubea.it](http://www.eubea.it) ed inviare una copia del bonifico bancario indicando in causale il titolo dell'evento intestato a:

**Eubea S.r.l. IBAN: IT 50 I 05034 03409 00000001917**

al seguente indirizzo mail: [ecocolordopplervascolare@eubea.it](mailto:ecocolordopplervascolare@eubea.it)

La quota di iscrizione comprende: kit congressuale, coffee break, lunch, attestato di partecipazione ed attestato ECM



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER  
Eubea Lifelong Learning  
Indirizzo: Via Pietravalle, 11, 80131 Napoli NA  
tel: 081 545 6125  
e-mail: [ecocolordopplervascolare@eubea.it](mailto:ecocolordopplervascolare@eubea.it)  
[www.eubea.it](http://www.eubea.it)

**Responsabile ECM - Sponsor coordinator:** Valentina Carandente  
Mobile: 348 2517 018

**Congress Coordinator:** Antonella Breglia  
Mobile: 334 8946 617

**CON IL PATROCINIO DI:**

**CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:**