

RESPONSABILE SCIENTIFICO

STEFANO GHIO

FACULTY

LUIGI OLTRONA VISCONTI

STEFANO PERLINI

CLAUDIA RAINERI

LAURA SCELSI

ANNALISA TURCO

FORMAZIONE RESIDENZIALE

PAVIA, 15 GENNAIO 2019

Aula Didattica presso Nuovo DEA - Fondazione I.R.C.C.S.
Policlinico San Matteo, Str. Privata Campeggi, 40 - 27100 Pavia

FORMAZIONE SUL CAMPO

PAVIA, 16 GENNAIO - 30 GIUGNO 2019

Fondazione I.R.C.C.S.

Policlinico San Matteo, Viale Camillo Golgi, 19 - 27100 Pavia

ECM - Educazione continua in medicina

L'evento è inserito nel Piano Formativo anno 2019 AIM Education – Provider nr. 93 (www.aimeducation.it) ed è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo di Formativo tecnico-professionale: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. malattie rare (18) per la figura professionale del Medico Chirurgo con specializzazione nelle seguenti discipline Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina d'Urgenza per un numero massimo di 20 partecipanti. Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.

Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte di una partecipazione del 90% ai lavori scientifici. L'EVENTO HA OTTENUTO NR. 50 CREDITI FORMATIVI ID ECM: 93-246106 Ed. 1

Provider E.C.M.

AIM Education
Via G. Ripamonti, 129
20141 Milano
Tel. +39 02 56601.1
Fax +39 02 70048585
cme@aimgroup.eu
www.aimeducation.it

Segreteria Organizzativa



AIM Group International - Sede di Milano
Via G. Ripamonti, 129
20141 Milano
Tel. +39 02 56601.1
Fax +39 02 56609049
www.aimgroupinternational.com

CORSO DI FORMAZIONE



IN ECOCARDIOGRAFIA

Come si fa e come si interpreta l'ecocardiografia
nello scompenso cardiaco e cardiomiopatie.

Risvolti diagnostici e terapeutici

PAVIA | 15 gennaio
2019 | 16 gennaio - 30 giugno

Realizzato con il contributo educativo non vincolante di



Con il Patrocinio di



15 GENNAIO

FORMAZIONE RESIDENZIALE

- 14.00-14.15 Introduzione alle tematiche del Corso
Luigi Oltrona Visconti
- 14.15-14.55 L'ecocardiografia nello scompenso cardiaco. Come si fa e come si interpreta
Stefano Ghio
- 14.55-15.35 Imaging avanzato nelle cardiomiopatie dilatative
Annalisa Turco
- 15.35-15.50 Coffee Break
- 15.50-16.20 Imaging avanzato nelle cardiomiopatie ipertrofiche e restrittive
Claudia Raineri
- 16.20-17.00 Imaging e biomarcatori nelle amiloidosi sistemiche
Stefano Perlini
- 17.00-17.40 La diagnosi differenziale tra ipertensione polmonare post capillare e pre capillare
Laura Scelsi
- 17.40-18.00 Discussione
- 18.00-18.15 Take home message

DAL 16 GENNAIO AL 30 GIUGNO

FORMAZIONE SUL CAMPO

2
ORE

Premessa educativa: presentazione del corso di formazione, delle sue fasi, della sua struttura, dei suoi obiettivi, dei suoi strumenti di valutazione

2
ORE

Assessment dei discenti, individuazione del livello di competenza iniziale e dei fabbisogni formativi specifici

28
ORE

Tecnica

- Fisica degli ultrasuoni e principi di base della produzione delle immagini ecocardiografiche
- Modelli di apparecchi ecocardiografici, settaggio e funzionamento
- Tecniche di acquisizione delle immagini
- Definizione dei limiti della tecnica ecocardiografica nello SC
- Informazioni su eco-doppler ed ecografia tridimensionale
- Linee Guida sull'utilizzo dell'ecocardiografia

Aspetti di Clinica

- Anatomia ecocardiografica normale
- Funzionalità cardiaca normale
- Acquisizione delle immagini dalle varie finestre ecografiche
- Principali misurazioni per ciascuna tipologia di osservazione
- Alterazioni anatomiche: quali parametri, per quali alterazioni, per quale tipologia di paziente
- Valutazione della funzionalità cardiaca attraverso l'osservazione dei parametri relativi ai vari compartimenti
- Elementi di diagnosi differenziale
- Contributo dell'elettrocardiografia per la diagnosi eziologica
- Elettrocardiografia a supporto dell'inquadramento prognostico
- Elettrocardiografia a supporto della determinazione della terapia farmacologica

- Elettrocardiografia nel follow-up: ruolo delle valutazioni seriali
- Valutazione degli effetti legati a comorbidità (es. fibrillazione atriale)
- Tecniche di imaging a supporto: quando e quali (es. risonanza magnetica)
- Ecocardiogramma da stress (fisico o chimico)
- Casi particolari: ecocardiografia per determinare l'uso di dispositivi (es. defibrillatore automatico, pacing biventricolare...)
- Casistica dei possibili errori interpretativi

Aspetti Organizzativi

- Allestire la modulistica riferita alle diverse fasi di lavoro
- Definire tempistiche ed indicatori per i processi di monitoraggio per garantire qualità, appropriatezza esecutiva e sicurezza

Responsabilità professionale

- Utilizzo di protocolli per uniformare le modalità operative
- Garantire aggiornamento professionale personale continuo

4
ORE

A conclusione del corso di formazione il tutor incontrerà individualmente ogni discente al fine di valutare i risultati ottenuti sulla base delle competenze attese.

La valutazione verrà fatta sulla base di:

- Colloquio conclusivo
- Esame finale di tecnica ecocardiografica
- Cartella formativa

Il tutor stenderà quindi un report sull'attività di formazione sul campo svolta da ogni partecipante