

Con il contributo non condizionato di



ed inoltre

GUIDOTTI



Si ringrazia la GE Healthcare per la fornitura delle apparecchiature ecocardiografiche

GE Healthcare



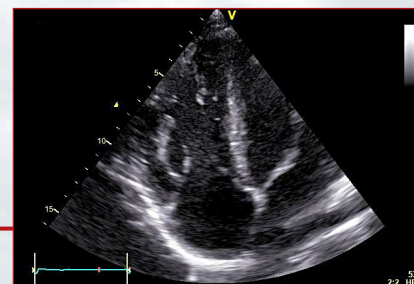
Con il Patrocinio di:



Società Italiana di Cardiologia dello Sport

Piano formativo del corso

- Epidemiologia della morte cardiaca improvvisa e ruolo dell'imaging.
- L'interpretazione dell'ECG in funzione dell'imaging
- Interpretazione delle aritmie ventricolari nello sportivo per un iter diagnostico appropriato.
- La diagnosi differenziale fra il cuore d'atleta e le principali cardiomiopatie a rischio di morte cardiaca improvvisa.
- L'ipertrofia ventricolare sinistra: diagnosi differenziale fra il cuore d'atleta alla cardiopatia ipertensiva.
- Il trattamento della cardiopatia ipertensiva.
- L'ipertrofia ventricolare sinistra patologica: dalla cardiomiopatia ipertrofica alla Malattia di Fabry e rispettivo trattamento.
- L'ipertrofia ventricolare sinistra patologica: dalla cardiomiopatia ipertrofica alla Malattia di Fabry e rispettivo trattamento.
- La valutazione della valvulopatia mitralica.
- La valutazione della valvulopatia aortica.
- L'ecocardiogramma da stress fisico e farmacologico: protocolli ed indicazioni cliniche.
- La valutazione dell'origine delle coronarie con l'ecocardiogramma.
- Principi di base di risonanza magnetica cardiaca e suo ruolo nelle principali cardiomiopatie.
- La scar del ventricolo sinistro: conoscenze attuali e prospettive cliniche future.
- La valutazione della funzione atriale.
- Esercitazioni pratiche per l'interpretazione dell'esame di risonanza magnetica cardiaca.
- Esercitazioni pratiche per un esame ecocardiografico mirato alla valutazione del soggetto con sospette anomalie a rischio di morte cardiaca improvvisa.



Informazioni Generali

Data

Martedì **24** marzo e Mercoledì **25** marzo 2020

Sede

Hotel Garden - Via Custoza, 2 - Siena

Iscrizione

La quota di iscrizione è di € 400,00 + Iva 22% e comprende:

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Materiale scientifico
- Cena sociale del 24 marzo
- Coffee breaks del 24 e 25 marzo
- Light lunch del 24 e 25 marzo

E.C.M.

Sono stati assegnati n. 15,2 crediti formativi per le seguenti professioni e discipline:

- Medici Chirurghi: Cardiologia, Geriatria, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina dello Sport, Medicina Interna, Pediatria, Medicina Generale (Medici di Famiglia)

Provider E.C.M.

Lomea Soc. Cooperativa
Riferimento ECM n.: 6226 - 283907

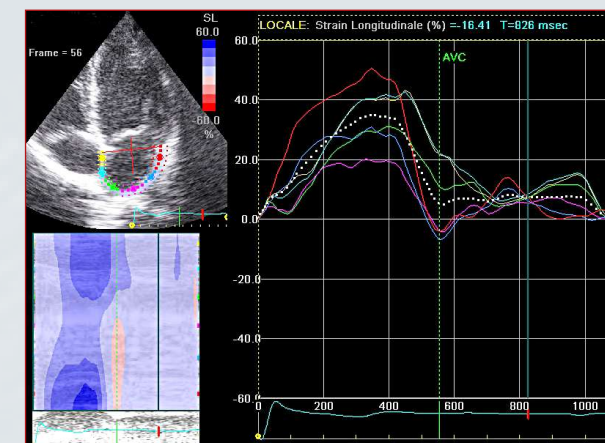
Segreteria Organizzativa

G.P. Pubbliche Relazioni s.r.l.
Via San Pasquale a Chiaia, 55
80121 Napoli
Tel. 081 401201
Tel/Fax 081 419353
e-mail: info@gpcongress.com
web site: www.gpcongress.com



Università degli Studi di Siena
Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese
UOC Diagnostica Cardiovascolare
Cardiologia dello Sport

Corso Teorico - Pratico



Morte Cardiaca Improvvisa e Imaging: il Percorso Diagnostico per la Diagnosi Precoce

Siena, 24 - 25 marzo 2020
Hotel Garden

Presidente del Corso
Sergio Mondillo

Direttore Scientifico del Corso
Flavio D'Ascenzi

Docenti

Anselmi Francesca	Siena
Cameli Matteo	Siena
Corrado Domenico	Padova
D'Ascenzi Flavio	Siena
Focardi Marta	Siena
Galderisi Maurizio	Napoli
Mandoli Giulia Elena	Siena
Mondillo Sergio	Siena
Perazzolo Marra Martina	Padova

Segreteria Scientifica

Matteo Cameli	Siena
Flavio D'Ascenzi	Siena
Marta Focardi	Siena

Obiettivo del corso

Il corso si pone l'obiettivo di fornire conoscenze e competenze teorico-pratiche sull'utilizzo e l'interpretazione dell'imaging ecocardiografico e di risonanza magnetica cardiaca nell'ambito della prevenzione della morte cardiaca improvvisa, con specifico riferimento alla diagnosi precoce delle cardiomiopatie e alla gestione del giovane, sportivo e non, con sospetto diagnostico di una patologia potenzialmente a rischio di morte improvvisa. Il corso sarà orientato alla conoscenza del fisiologico fenotipo clinico del cuore d'atleta e all'interpretazione degli esami strumentali di imaging utili alla diagnosi differenziale fra il cuore d'atleta e le principali cardiomiopatie ed anomalie a rischio di morte cardiaca improvvisa, secondo le ultime raccomandazioni e linee guida.

Il corso prevede una fase teorica di lezioni frontali ed interattive durante la quale approfondire i principali concetti e le principali novità nel campo dell'imaging in questo settore nonché una fase pratica nella quale mettere in campo sugli ecocardiografi le conoscenze teoriche acquisite durante il corso.

Su work station dedicate sarà inoltre possibile effettuare l'interpretazione dell'esame di risonanza magnetica cardiaca.

Martedì 24 marzo 2020

I SESSIONE
Morte cardiaca improvvisa e utilità dell'ECG

- 10.00 Morte cardiaca improvvisa: dall'epidemiologia all'importanza dell'inquadramento anamnestico
S. Mondillo
- 10.30 La lettura dell'elettrocardiogramma: cosa è essenziale sapere ai fini dell'imaging
F. D'Ascenzi
- 11.00 Interpretazione delle aritmie ventricolari nello sportivo: una lettura attenta per un appropriato iter diagnostico e per un appropriato trattamento delle aritmie ventricolari
F. D'Ascenzi

II SESSIONE
Principi generali di imaging

- 11.30 Principi generali di ecocardiografia tradizionale ed avanzata
S. Mondillo
- 12.00 Principi generali di risonanza magnetica cardiaca
M. Focardi

III SESSIONE
L'ipertrofia ventricolare sinistra: dal cuore d'atleta alla cardiomiopia ipertrofica

- 12.30 L'ipertrofia patologica: dalla cardiomiopia ipertrofica alla malattia di Fabry
M. Galderisi
- 13.00 La risonanza magnetica cardiaca nell'ipertrofia patologica
M. Focardi
- 13.30 **Pausa pranzo**
- 14.30 Ipertrofia dell'atleta vs. ipertrofia della cardiopatia ipertensiva e trattamento dell'ipertensione
F. Anselmi

IV SESSIONE
La cardiomiopia aritmogena e la "scar"

- 15.00 **Lettura Magistrale**
Introduce: *S. Mondillo*
La diagnosi di cardiomiopia aritmogena: dall'ECG alla risonanza magnetica cardiaca
D. Corrado
- 15.30 La diagnosi differenziale fra il cuore d'atleta e la cardiomiopia aritmogena con l'ecocardiogramma
F. D'Ascenzi
- 16.00 La scar ventricolare: attuali conoscenze e prospettive cliniche future
M. Perazzolo Marra
- 16.30 **Coffee break**

SESSIONE PRATICA - Prima parte

- 17.00 **Gruppo A**
L'ecocardiogramma per la valutazione del ventricolo destro e sinistro; analisi speckle-tracking
F. D'Ascenzi, M. Cameli, G.E. Mandoli
- 17.00 **Gruppo B**
Esercitazioni pratiche su work station per l'interpretazione dell'esame di risonanza magnetica cardiaca
M. Perazzolo Marra, M. Focardi, F. Anselmi

19.00 Discussione

19.30 **Fine della prima giornata**

Mercoledì 25 marzo 2020

V SESSIONE
Cardiomiopia dilatativa e valvulopatie

- 9.00 Cardiomiopia dilatativa: valutazione e management clinico
M. Cameli

9.30 L'ecocardiografia nella valvulopatia aortica: focus sulla bicuspidia valvolare aortica e sulle aortopatie
F. Anselmi

10.00 L'ecocardiografia nella valvulopatia mitralica
M. Cameli

10.30 Ecocardiografia da stress fisico e farmacologico: protocolli e indicazioni cliniche
G. E. Mandoli

11.00 **Coffee break**

11.30 La valutazione dell'atrio sinistro e il suo ruolo per la diagnosi precoce di malattia
S. Mondillo

SESSIONE PRATICA - Seconda parte

12.00 **Gruppo B**
L'ecocardiogramma per la valutazione del ventricolo destro e sinistro; analisi speckle-tracking
F. D'Ascenzi, M. Cameli, G.E. Mandoli

12.00 **Gruppo A**
Esercitazioni pratiche su work station per l'interpretazione dell'esame di risonanza magnetica cardiaca
M. Perazzolo Marra, M. Focardi, F. Anselmi

14.00 **Pausa pranzo**

SESSIONE PRATICA - Terza parte

14.30 Le tachiaritmie sopraventricolari nell'atleta, la fibrillazione atriale e il suo trattamento nello sportivo
F. D'Ascenzi

15.00 Sintesi sulla diagnosi differenziale fra il cuore d'atleta e le cardiomiopatie
F. D'Ascenzi

15.30 Sintesi del corso e discussione
S. Mondillo

16.00 **Questionario ECM e conclusione dei lavori**