



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

Lunedì 27 e Martedì 28 settembre 2021

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 27 settembre
- Coffee breaks del 27 e 28 settembre
- Light lunch del 27 e 28 settembre

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

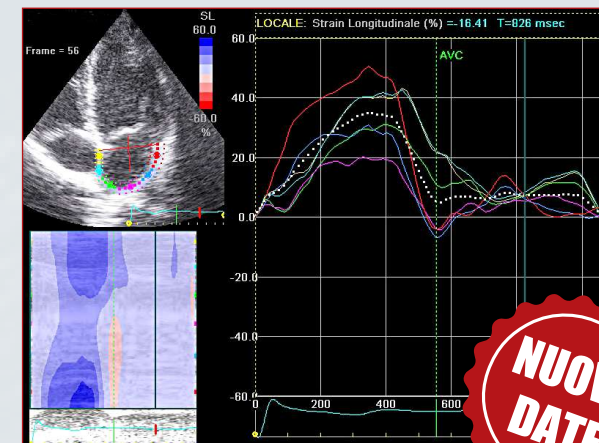
Segreteria Organizzativa

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, 27 - 28 settembre 2021

~~Siena, 12 - 13 aprile 2021~~
Hotel Garden

Si ringrazia la GE Healthcare per la fornitura delle apparecchiature ecocardiografiche

GE Healthcare



Con il Patrocinio di:

sicsport Società Italiana di Cardiologia dello Sport

Presidente del Corso

Sergio Mondillo

Direttore Scientifico del Corso

Flavio D'Ascenzi

Docenti

Matteo Cameli	Siena
Luna Cavigli	Siena
Flavio D'Ascenzi	Siena
Marta Focardi	Siena
Giulia Elena Mandoli	Siena
Sergio Mondillo	Siena
Martina Perazzolo Marra	Padova
Alessandro Zorzi	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.

Lunedì 27 settembre 2021

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 cardiomiopatia ipertrofica

- 12.30 L'ipertrofia patologica: dalla cardiomiopatia ipertrofica alla malattia di Fabry
F. D'Ascenzi
- 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
L. Cavigli

IV SESSIONE

La cardiomiopatia aritmogena e la "scar"

- 15.00 **Letture Magistrali**
Introduce: *S. Mondillo*
La diagnosi di cardiomiopatia aritmogena: dall'ECG alla risonanza magnetica cardiaca
A. Zorzi
- 15.30 La diagnosi differenziale fra il cuore d'atleta e la cardiomiopatia 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, L. Cavigli
- 19.00 Discussione
- 19.30 **Fine della prima giornata**

Martedì 28 settembre 2021

V SESSIONE

Cardiomiopatia dilatativa e valvulopatie

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

- 9.30 L'ecocardiografia nella valvulopatia aortica: focus sulla bicuspidia valvolare aortica e sulle aortopatie
L. Cavigli
- 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, L. Cavigli

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**