

INFORMAZIONI GENERALI

PADOVA 20 NOVEMBRE 2021

Policlinico Universitario - Vale del Policlinico

Il Corso si svolgerà in modalità Residenziale e Livestreaming

SEGRETERIA

La Segreteria sarà in funzione dalle ore 8.00 di Sabato 20 Novembre 2021

ISCRIZIONE

Entro il 30/10/2021

Medici 100,00

Specializzandi: Cardiologia, Medicina dello Sport,

Infermieri e Tecnici di Cardiologia 60,00

Obbligatoria +IVA 22%

Oltre il 30/10/2021

Medici 150,00

Specializzandi: Cardiologia, Medicina dello Sport,

Infermieri e Tecnici di Cardiologia 100,00

Obbligatoria +IVA 22%

La fattura intestata alla ASL dovrà essere richiesta al momento dell'iscrizione.

L'iscrizione dà diritto:

- alla partecipazione ai lavori scientifici
- all'attestato di partecipazione

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La scheda di iscrizione, debitamente riempita in ogni sua parte, dovrà essere inviata entro il 30 Novembre 2021 a:

congressline@congressline.net

In caso di annullamento, comunicato alla Segreteria Organizzativa entro il **05/11/21**, la quota versata sarà restituita con una decurtazione del 40%. Gli annullamenti comunicati dopo tale data non daranno diritto ad alcun rimborso. Il pagamento può essere effettuato tramite:

- assegno bancario o circolare allegato alla scheda di iscrizione
- bonifico bancario intestato a CONGRESS LINE c/o Unicredit Banca

IBAN IT97 0 02008 05122 000029475288

CREDITI FORMATIVI - ECM

Qualora il congressista non partecipi ai lavori dell'intera giornata, non avrà diritto ad acquisire alcun credito formativo.

ACQUISIZIONE DEI CREDITI FORMATIVI

Per ottenere i crediti formativi è indispensabile:

- partecipare ai lavori dell'intera giornata;
- rispondere correttamente almeno al 75% dei quesiti;
- accertarsi che la rilevazione elettronica emetta il segnale acustico dell'avvenuta registrazione;
- riconsegnare, al termine del Corso, alla Segreteria, i questionari ECM, le schede di valutazione dell'evento, debitamente compilati e firmati ed il badge.

INFORMAZIONI GENERALI

Categorie:

- **Medico Chirurgo:** Cardiologia; Medicina dello Sport; Medicina Interna, Geriatria, Medicina Nucleare, Medicina d'urgenza, Pediatria, Medicina Generale (Medici di Famiglia)
- **Infermiere e Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionamento Cardiovascolare.**

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

A tutti i partecipanti regolarmente iscritti verrà rilasciato un attestato di frequenza al Corso. L'attestato dei crediti ECM sarà rilasciato dopo verifica della modulistica e spedito via e-mail a tutti coloro che avranno superato il questionario.

CORSO AVANZATO

**PERCORSI DIAGNOSTICI
DELL'ATLETA
CON CARDIOPATIA
confronto linee guida
COCIS 2018 - ESC 2020**

**Presidente del Corso
DOMENICO CORRADO**



PADOVA 20 Novembre 2021

**Policlinico Universitario di Padova
RES-LIVESTREAMING**

Segreteria Organizzativa
CONGRESS LINE

Via Valsugana, 34 - 00141 Roma

Tel. 06.44.241.343 - 06.39.742.176

E-mail: congressline@congressline.net

www.congressline.net

PROVIDER ECM STANDARD 2477

PROGRAMMA

Il corso si propone di definire percorsi e protocolli di valutazione cardiovascolare e stratificazione del rischio dell'atleta con sospetto di cardiopatia emerso nel corso della visita di idoneità sportiva agonistica in linea con le attuali linee guida nazionali e internazionali.

L'obiettivo è di identificare l'iter cardiologico diagnostico-strumentale più appropriato (cioè "accurato" ma non "ridondante") per confermare (o escludere) una malattia cardiovascolare incompatibile con la concessione dell'idoneità allo sport agonistico. In particolare, verranno analizzate le condizioni che richiedono un work-up clinico-diagnostico complesso e la cui interpretazione è spesso problematica. Tra queste, il riscontro di prolasso della mitrale aritmico, aritmie ventricolari da sforzo, bassi voltaggi del QRS, onde T invertite, coronaropatia, QT lungo acquisito da training sportivo, sindrome di Brugada/cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro.

I partecipanti verranno aggiornati su novità in tema di screening genetico-molecolare, meccanismi patogenetici e fisiopatologici delle malattie del muscolo cardiaco, interpretazione delle alterazioni ECG e moderni approcci di imaging cardiovascolare che costituiscono il razionale del corretto inquadramento diagnostico e della migliore strategia di management dell'atleta, previsto dai protocolli COCIS 2018 e linee guida ESC 2020.

RELATORI

Domenico CORRADO (*Presidente del Corso*)
Ex- Presidente Sic Sport, Professore Ordinario di Cardiologia e Direttore del Master di Cardiologia dello Sport, Clinica Cardiologica, Università di Padova

Alberto CIPRIANI
Ricercatore in Cardiologia e Docente del Master di Cardiologia dello Sport, Università di Padova

Flavio D'ASCENZI
Professore in Cardiologia, Università di Siena e Docente del Master di Cardiologia dello Sport, Università di Padova

Franco GIADA
Responsabile Medicina dello Sport Noale (VE) e Docente del Master di Cardiologia dello Sport, Università di Padova

Antonio PELLICCIA
Ex - Presidente Sic Sport, Responsabile scientifico dell'Istituto di Medicina dello Sport (CONI) Roma e Docente del Master di Cardiologia dello Sport, Università di Padova

Patrizio SARTE
Responsabile Medicina dello Sport, Treviso e Docente del Master di Cardiologia dello Sport, Università di Padova

Maurizio SCHIAVON
Medico dello Sport e Docente del Master di Cardiologia dello Sport, Università di Padova

Alessandro ZORZI
Professore in Cardiologia e Docente del Master di Cardiologia dello Sport, Università di Padova

08.00-09.00 **Registrazione partecipanti**

09.05 Introduzione del Corso
Domenico Corrado - Maurizio Schiavon

09.10-10.30 ***Prolasso della mitrale "aritmico" (PVM)***
Domenico Corrado, Alberto Cipriani, Patrizio Sarto, Flavio D'Ascenzi

1. Atleta con PVM, *anular disjunction* e fibrosi miocardica
2. Atleta con insufficienza mitralica da PVM e TVNS
3. Atleta con arresto cardiaco e PVM

Discussione

10.30-11.30 ***Diagnosi e stratificazione del rischio nell'atleta con aritmie ventricolari da sforzo***
Antonio Pelliccia, Domenico Corrado, Alessandro Zorzi, Franco Giada

1. Atleta *top-level* asintomatico con extrasistolia ventricolare isolata multifocale durante test da sforzo
2. Atleta con TVNS durante recupero del test da sforzo
3. Atleta con extrasistolia ventricolare dal tratto di efflusso del ventricolo che scompare al picco dello sforzo

Discussione

11.30-12.30 ***Prevalenza e significato clinico dei bassi voltaggi del QRS nell'atleta***
Domenico Corrado, Alessandro Zorzi, Antonio Pelliccia, Patrizio Sarto, Franco Giada

1. Atleta asintomatico con voltaggio del QRS <0.5 mV nelle derivazioni periferiche
2. Atleta asintomatico con LGE ventricolare sinistro "non ischemico" e bassi voltaggi del QRS
3. Atleta con sincope e bassi voltaggi del QRS nelle derivazioni periferiche in assenza di aritmie

Discussione

12.30-13.00 ***Onde T invertite nell'atleta: proposta di algoritmo diagnostico e prognostico***
Alessandro Zorzi, Domenico Corrado, Franco Giada, Antonio Pelliccia

1. Atleta asintomatico con onde T invertite in sede inferolaterale
2. Atleta asintomatico con onde T invertite in sede anteriore (V1-V4)
3. Atleta asintomatico con inversione transitoria delle onde T (senza sotto-slivellamento del tratto ST) in sede anterolaterale durante test da sforzo

Discussione

PROGRAMMA

13.00-14.00 Light lunch

14.00-15.30 ***TC-coronarica in cardiologia dello sport***
Domenico Corrado, Alberto Cipriani, Flavio D'Ascenzi, Alessandro Zorzi, Antonio Pelliccia

1. Atleta asintomatico con stenosi coronarica del <50% su discendente anteriore e circonflessa
2. Atleta asintomatico con stenosi coronarica del 70% su coronaria destra
3. Atleta asintomatico con test da sforzo positivo per alterazioni ECG e decorso intramiocardico del tratto medio della discendente anteriore

Discussione

15.30-16.00 ***QT lungo acquisito dell'atleta: ruolo di test genetico e detraining***
Domenico Corrado, Patrizio Sarto, Flavio D'Ascenzi, Antonio Pelliccia

1. Atleta asintomatico con intervallo QTc prolungato che si normalizza dopo detraining e test genetico molecolare negativo per LQTS
2. Atleta asintomatico con intervallo QTc prolungato che si normalizza dopo detraining e test genetico molecolare positivo per LQTS

Discussione

16.00-16,30 ***S. di Brugada o cardiomiopatia aritmogena del VD?***
Domenico Corrado, Alessandro Zorzi, Flavio D'Ascenzi, Antonio Pelliccia

1. Atleta asintomatico con pattern ST-T "coved type" nelle precordiali destre ed alterazioni morfo-funzionali del ventricolo destro
2. Atleta asintomatico con pattern ST-T "coved type" nelle precordiali destre e difetto genetico desmosomiale

Discussione

16.30-17.00 ***INTERVENTI PREORDINATI***
Alessandro Zorzi, Domenico Corrado, Maurizio Schiavon, Patrizio Sarto

1. Terapia anticoagulante nell'atleta con fibrillazione atriale
2. Nuova generazione di farmaci broncodilatatori
3. ECG Holter 24 ore in 12 derivazioni
4. Loop recorder
5. Defibrillatore esterno automatico

17.00-17.15 Chiusura del Corso
Consegna questionari ECM