Alfano Dionigia, Nocera Inferiore Anastasia Antonio. Taranto Botticella Floriana, Ariano Buonauro Agostino, Nola Buonomo Antonietta, Napoli Campagnano Ettore, Benevento Castellano Graziella, Napoli Cerracchio Emma. Benevento Chiariello Paola, Śalerno Ciampi Quirino, Benevento Cirillo Teresa, Nocera Inferiore Citro Rodolfo, Salerno Colonna Paolo. Bari Corrado Vincenzo Maria, Oliveto Cortigiani Lauro, Pisa Costantino Roberto. Brindisi D'Addeo Gianpaolo, Potenza D'Andrea Antonello, Nocera Inferiore De Rosa Fiorella. Foggia De Rosa Paolo, Giugliano Del Forno Alfonso. Salerno Di Cello Serena. Lamezia Terme Di Gianni Angela, Ariano Di Napoli Pierfrancesco, Napoli Di Nardo Carlo, Napoli Di Teo Concetta, Andria Di Terlizzi Vito, Foggia Di Marino Serena, Taranto Esposito Immacolata, Avellino Gaibazzi Nicola, Parma Galgano Antonella. Scorrano Gerbasi Elvira, Catanzaro Gioia Renato, Nocera Inferiore Grompone Rosamaria, Vallo della Lucania lapicca Cristina, Avellino Laronga Giuliana, Matera Liccardo Biagio, Napoli Liccese Mariarosa, Matera Manganelli Fiore, Benevento Marano Melissa, Bari Marino Luigi, Napoli Melillo Francesco, Mercogliano Monda Cinzia, Napoli Oppo Igino, Roccadaspide Pata Antonio, Catanzaro Picano Eugenio, Pisa Piglia Anna, Pozzuoli Piscitelli Laura, Brindisi Prota Costantina, Benevento Santillo Vincenza. Aversa Sessa Francesco. Napoli Sidiropulos Milena, Napoli Siena Paola, San Giovanni Rotondo Soldato Nicolò. San Giovanni Rotondo Solimene Francesco, Avellino Soviero Donato. Caserta Tagliacozzi Giulia, Aversa Tommasini Paola, Pozzuoli Torraco Rita, Barletta Villari Bruno, Benevento

INFORMAZIONI GENERALI

ACCREDITAMENTO ECM

Il corso partecipa al Programma di Formazione Continua in Medicina (ECM) e sarà accreditato per n. 50 medici chirurghi specialisti in cardiologia.

Sulla base del regolamento applicativo sono assegnati alla presente attività n. 12 crediti formativi.

ISCRIZIONI

Ai fini dell'erogazione dei crediti ECM è necessario seguire il 100% dell'attività formativa, firmare il registro presenze in entrata ed uscita, compilare in ogni parte e restituire alla Segreteria Organizzativa le schede di registrazione e di valutazione ed il questionario d'apprendimento rilasciati in sede congressuale. È altresì necessario rispondere correttamente ad almeno il 75% delle domande poste nel questionario. Il mancato rispetto dei suddetti requisiti comporterà l'annullamento della registrazione senza alcuna eccezione.

Per l'iscrizione si prega voler compilare ed inviare alla Segreteria Organizzativa la scheda di registrazione disponibile sul sito www.italianacongressi.it (sezione "Eventi e congressi in corso") secondo le modalità ed entro i termini previsti sulla stessa.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM



BARI | Via Abbrescia, 102 | T: 0809904054 C: 3392822937 | E: francescaierardi@italianacongressi.it W: www.italianacongressi.it

CON IL CONTRIBUTO DI





Lo scompenso cardiaco nel laboratorio di ecostress

3-4 maggio 2024 Agerola (NA)

Campus Principe di Napoli Via Salvatore di Giacomo, 8

OBIETTIVI DEL CORSO

Stress Eco 2020 è uno studio multicentrico internazionale osservazionale che ha cambiato il volto dello stress eco con la proposta, validazione e disseminazione del nuovo protocollo **ABCDE** nei test funzionali: cinque variabili fisiopatologiche essenziali che oggi convergono logisticamente, metodologicamente e concettualmente nella nuova casa comune del laboratorio di stress eco.

- **A:** asinergia valutata mediante la cinetica regionale con supporto di imaging di deformazione e intelligenza artificiale: cuore ischemico o non-ischemico;
- **B:** linee B o comete con eco polmonare, segno di acqua extravascolare polmonare: cuore asciutto o bagnato;
- C: valutazione della riserva contrattile (tramite misura del volume telesistolico) e di precarico (tramite il volume telediastolico) con stress eco volumetrico: cuore forte o debole;
- **D:** Doppler della riserva coronarica con ecocardiogramma transtoracico della riserva di flusso coronarico dell'arteria interventricolare anteriore: cuore caldo o freddo;
- **E:** elettrocardiogramma, variazione della riserva cronotropa simpatica con la semplice misura picco/base della frequenza cardiaca: cuore veloce o lento.

Durante il corso verranno spiegati, mostrati ed analizzati tutti e 5 i punti diagnostici, spiegandone per ciascuno il razionale fisiopatologico, la fattibilità, i limiti e le prospettive.

Il protocollo **ABCDE** è il frutto di stress eco 2020, ed è ora il seme di **Stress eco2030**, lo studio che parte adesso a proiezione decennale con un network internazionale per fare dello stress eco il test versatile, onnivoro, quantitativo e operatore dipendente idealmente adatto a rispondere alle esigenze di semplicità, connettività, esternalizzazione e sostenibilità (economica, logistica, radiologica e ambientale) imposte dalla mutazione della sanità nell'era del COVID-19.

PROGRAMMA - 3 Maggio

I SESSIONE 9.30-13.30

Moderatori: E. Picano, F. Manganelli

9.30 Introduzione e presentazione del corso10.00 Test di valutazione per entrare in Stressecho 2030!!

Q. CiampiFisiopatologia dello scompenso cardiaco: i bersagli

TBD

10.30

11.00 Linee B polmonari a riposo e da stress

E. Campagnano

della terapia

11.30 Il flusso coronarico a riposo e la riserva

L. Cortigiani

- 12.00 Studio della riserva contrattile del ventricolo sinistro

 O. Ciampi
- 12.30 Riserva cronotropa e sistema nervoso autonomico **L. Cortigiani**
- 13.00 Panel Expert: D. Alfano, A. Buonomo, G. Castellano, T. Cirillo, R. Costantino, P. De Rosa, C. Di Nardo, S. Di Marino, E. Gerbasi, C. Iapicca, C. Monda, A. Pata, V. Santillo, N. Soldato, D. Soviero

II SESSIONE 15.00 - 18.00

Moderatori: P. Di Napoli, F. Melillo, F. Solimene

15.00 ABCDE in HFrEF

Q. Ciampi

- 15.30 Ecocontrasto a riposo e da stress nella diagnosi differenziale della cardiopatia dilatativa ischemica N. Gaibazzi
- 16.00 Quale stress per quale paziente con quale metodica di immagine

F. Manganelli

- 16.30 Fenotipi dell'ischemia e dello scompenso: dalla cascata diagnostica all'arcobaleno terapeutico **E. Picano**
- 17.00 HFrEF una sfida vinta: lo studio Victoria
 B. Villari
- 17.30 Resincronizzazione cardiaca e monitoraggio ecocardiografico

P. Chiariello

- 17.00 Panel Expert: A. Buonauro, V.M. Corrado, G. D'Addeo, S. Di Cello, C. Di Teo, I. Esposito, C. Iapicca, M. Liccese, M. Marano, L. Marino, I. Oppo, L. Piscitelli, F. Sessa, R. Torraco
- 18.30 Prevenzione cardiovascolare e non solo, iniziando dal mangiar sano

 A. Dal Forno

4 Maggio

III SESSIONE 8.30-13.30

Moderatori: N. Gaibazzi. B. Liccardo

8.30 ABCDE in HFpEF

A. D'Andrea

9.00 Studio della insufficienza mitralica (Step F)

R. Citro

9.30 Studio del gradiente (Step G)

E. Cerracchio

10.00 Rest and stress strain (Step S)

C. Prota

10.30 Step L: Rest and stress LAVI ed implicazioni terapeutiche

P. Colonna

11.00 Fisiopatologia e razionale terapia

Q. Ciampi

11.30 Il documento EACVI-ESC sullo stress eco 2024

E. Picano

Panel Expert: A. Anastasia, F. Botticella,

F. De Rosa, A. Di Gianni, V. Di Terlizzi,

A. Galgano, R. Gioia, R. Grompone, G. Laronga,

A. Piglia, M. Sidiropulos, P. Siena, G. Tagliacozzi,

P. Tommasini

- 12.00 Presentazioni di casi clinici
- 13.30 Test Finale di lettura
- 14.00 Chiusura del corso