



MASTERCLASS IN INHERITED CARDIOMYOPATHY

“Increasing the yield of precise
diagnosis in genetic cardiomyopathies”

22-23 settembre 2016

Aula Didattica n.1 - Padiglione DEA

Fondazione IRCCS Policlinico san Matteo

DIRETTORE DEL CORSO

Prof.ssa Eloisa Arbustini

Gli scopi di questo minimaster sono di fornire:

- una moderna revisione delle basi di genetica clinica delle malattie cardiovascolari mendeliane e mitocondriali alla luce dei più recenti sviluppi delle conoscenze delle basi genetiche di queste patologie
- una metodologia semplice di approccio alla valutazione clinica ambulatoriale delle famiglie con malattie genetiche cardiovascolari
- una revisione della semeiotica correlata alle malattie genetiche cardiovascolari
- nuove basi cliniche per formulare un sospetto diagnostico appropriato delle più comuni e maligne malattie genetiche cardiovascolari
- basi semplici di genetica molecolare per malattie monogeniche utili alla comprensione dell'appropriatezza dei test genetici e loro contributo nel work-up diagnostico di queste patologie
- revisione pratica dei criteri diagnostici clinici e genetici delle cardiomiopatie, impiego degli strumenti clinici più comuni per l'inquadramento delle malattie genetiche, anche in diagnosi differenziale
- una visione paziente-centrica dell'approccio multidisciplinare al work-up diagnostico
- una conoscenza teorica delle pratiche di laboratorio per la genetica molecolare
- una conoscenza teorica della patologia cardiovascolare e non legata alle malattie cardiovascolari

Giorno 1

22 settembre 2016

Master class in inherited cardiomyopathies “Increasing the yield of precise diagnosis in genetic cardiomyopathies”

9.30 Registrazione

10.00 **Introduction day 1: how to increase the yield of precise diagnosis in genetic cardiomyopathies** - *E. Arbustini*

10.15 **Cardiomiopatia ipertrofica e restrittiva**

E. Arbustini, M. Grasso, M. Tagliani

- Definizione, epidemiologia (10')
- Fenotipo clinico e storia naturale (15')
- Genetica (10')

11.00 Coffee break

11.15 **Fenocopie di cardiomiopatie**

E. Arbustini, M. Grasso, E. Disabella, A. Pilotto, C. Giorgianni

- Tipologie e work-up diagnostico malattia-specifico (10')
- Fenotipo clinico e storia naturale (15')
- Genetica (10')

12.00 **La Malattie di Anderson Fabry: dal sospetto alla diagnosi** - *E. Arbustini*

13.00 Pranzo

14.30- 17.00 **Teoria e pratica in laboratorio**

- **Il laboratorio di patologia cellulare** - *M. Agozzino, M. Concardi*
- **Il laboratorio di genetica molecolare** - *M. Grasso, E. Disabella, M. Tagliani, A. Pilotto, M. Di Giovannantonio, V. Favalli*
- **Il laboratorio di ecocardiografia** - *A. Serio, A. Di Toro, L. Giuliani*

Giorno 2 **23 settembre 2016**

10.00 **Introduction day 2: la gestione ambulatoriale del paziente con cardiomiopatia**
A. Serio

10.15 **Casi clinici: esperienze a confronto** - *A. Serio, E. Disabella, L. Giuliani*

11.30 Coffee break

11.45 **Casi clinici: esperienze a confronto** - *A. Di Toro, T. Fiantanese, M. Tagliani*

13.00 Pranzo

14.30- 17.00 **Teoria e pratica in laboratorio**

- **Il laboratorio di patologia cellulare** - *M. Agozzino, M. Concardi*
- **Il laboratorio di genetica molecolare** - *M. Grasso, E. Disabella, M. Tagliani, A. Pilotto, M. Di Giovannantonio, V. Favalli*
- **Il laboratorio di ecocardiografia** - *A. Serio, A. Di Toro, L. Giuliani*

17.00 Questionario di valutazione ECM

Relatori

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Eloisa Arbustini

Alessandra Serio

Maurizia Grasso

Eliana Disabella

Marilena Tagliani

Andrea Pilotto

Carmelina Giorgianni

Manuela Agozzino

Monica Concardi

Lorenzo Giuliani

Alessandro Di Toro

Matteo Di Giovannantonio

Valentina Favalli

Tonia Fiantanese

INFORMAZIONI

DATE E SEDE

Giovedì 22 e venerdì 23 settembre 2016, dalle ore 10.00 alle ore 17.00

Aula Didattica n. 1, piano +1, Corpo A, Padiglione DEA - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Strada Privata Campeggi, Pavia

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione all'evento è su invito.

Per informazioni contattare la Segreteria Organizzativa.

L'iscrizione dà diritto a: partecipazione ai lavori scientifici, coffee break, lunch, attestato di partecipazione, attestato ECM.

ACCREDITAMENTO E.C.M.

Provider: Pragma Congressi S.r.l. (ID 918)

Tel. 0382 309579 - info@pragmacongressi.it

Partecipanti n. 25

Professioni accreditate: **Medico** - Discipline: Anatomia Patologica, Carfдиоchirurgia, Cardiologia, Chirurgia generale, Chirurgia pediatrica, Chirurgia toracica, Chirurgia vascolare, Dermatologia e venereologia, Direzione medica di Presidio Ospedaliero, Genetica medica, Laboratorio di genetica medica, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina generale (medici di famiglia), Medicina interna, Nefrologia, Neurochirurgia, Neurofisiopatologia, Neurologia, Neuropsichiatria infantile, Oftalmologia, Ortopedia e traumatologia, Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche), Pediatria, Reumatologia, Urologia (e relative discipline equipollenti)

Odontoiatra, Biologo, Infermiere, Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Tecnico sanitario laboratorio biomedico

ID ECM: 169705; N. CREDITI: 13,5

L'attestato ECM sarà inviato via mail, dopo il congresso, a coloro che, alla chiusura dei lavori, avranno restituito debitamente compilati il questionario e la scheda di valutazione ECM.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Direzione Scientifica - Ufficio Organizzazione Congressi

Tel. 0382 503490 - 0382 503467

Fax 0382 502508 - Cell. 331 6408688

E-mail: congressi@smatteo.pv.it