



Azienda Ospedaliera-Universitaria Senese

Scuola Specializzazione Malattie Apparato Cardiovascolare
Direttore: Prof. Matteo Cameli

IMAGING IN HEART FAILURE



Siena, 8 - 9 Novembre 2024

Aula Magna - Palazzo del Rettorato
Università degli Studi di Siena

Con il Patrocinio di:



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



IMAGING IN HEART FAILURE

In memory of
Prof. Maurizio Galderisi

Presidente

Matteo Cameli

Siena

Presidente Onorario

Sergio Mondillo

Siena

Segreteria Scientifica

Flavio D'Ascenzi

Siena

Marta Focardi

Siena

Giulia Elena Mandoli

Siena



L'insufficienza cardiaca rappresenta una delle principali cause di ospedalizzazione e mortalità nella popolazione generale con un crescente impatto socio-sanitario.

Negli ultimi anni il rapido sviluppo di nuove tecnologie diagnostiche ha permesso una caratterizzazione sempre più accurata del paziente con scompenso cardiaco e, d'altra parte, è richiesto sempre più un approccio multidisciplinare per garantire una terapia farmacologica, elettrica e chirurgica ottimizzata.

Questo congresso si pone l'obiettivo di fornire uno stato dell'arte sulle novità e i consolidamenti dell'uso delle diverse metodiche di imaging cardiovascolare in diversi ambiti dello scompenso cardiaco, dalla diagnosi, al management alla stratificazione prognostica sia nel setting acuto, cronico ed end-stage.

Venerdì 8 novembre 2024

13.00 Introduzione

Matteo Cameli, Sergio Mondillo

13.10 Saluto delle Autorità

Prof. Roberto Di Pietra - *Magnifico Rettore Università degli Studi di Siena*

Dott. Giuseppe Giordano - *Assessore alla Sanità Comune di Siena*

Prof.ssa Serafina Valente - *Direttrice Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare di Siena*

13.30 In Memoriam: Maurizio Galderisi

Stefano Nistri

13.45 **SESSIONE 1**

Scompenso cardiaco a frazione di eiezione preservata

Moderatori: *Erberto Carluccio, Giuseppina Novo*

- Caratterizzazione dell'ipertrofia fisiologica e patologica: da ipertensione a cardiomiopatie
Alberto Gianni
- SGLT2-i nell'HFpEF e nel paziente cardio-nefro-metabolico
Riccardo M. Inciardi
- Test cardiopolmonare combinato con ecocardiografia: insights diagnostici e prognostici
Francesco Bandera
- Imaging e prescrizione di esercizio fisico
Flavio D'Ascenzi

Discussants: *Luna Cavigli, Iacopo Fabiani, Laura Fusini*

15.15 Terapia ottimizzata anti-scompenso e deformazione miocardica.

Focus on:

- DISCOVER-ARNI study
- DISCOVER-SGLT2-i study
- Trattamento di Amiloidosi ATTR

Maria Concetta Pastore

15.30 GLP-1a e dual agonist nel paziente diabetico e trattamento di obesità: efficacia anche in HFpEF?

Marta Focardi

15.45 Coffee break

Venerdì 8 novembre 2024

16.00 **SESSIONE 2**

Caratterizzazione multimodale del paziente con scompenso cardiaco

Moderatori: *Eustachio Agricola, Marta Focardi, Matteo Lisi*

- FFR e studio della perfusione miocardica con TC
Gianluca Pontone
- SPECT cardiaca: una tecnica diagnostica, numerose applicazioni
Alessia Gimelli
- Terapia di resincronizzazione cardiaca: il candidato ideale esiste?
Simona Sperlongano
- Quantificazione della fibrosi miocardica con imaging multimodale
Andrea Baggiano

Discussants: *Elisa Giacomini, Alessandro Malagoli*

17.30 **SESSIONE 3**

Scompenso cardiaco avanzato e trapianto di cuore

Moderatori: *Massimo Fineschi, Antonella Moreo*

- Selezione del paziente pre-LVAD
Matteo Cameli
- Selezione del paziente per trapianto cardiaco
Sonia Bernazzali
- LVAD: presente e futuro
Massimo Maccherini
- Ecocardiografia nel paziente portatore di LVAD
Valeria Pergola

Discussants: *Stefano Lunghetti, Benedetta M. Natali, Carlotta Sciacaluga*

19.00 **Take home messages**

Matteo Cameli

19.20 **Chiusura della prima giornata**

8.45

SESSIONE 4

Insufficienza cardiaca acuta

Moderatori: *Francesca Cesareo, Federico Franchi, Francesca M. Righini*

- Ecocardiografia in terapia intensiva coronarica
Antonello D'Andrea
- VExUS Score at the service of intensivists
Hatem Soliman Aboumarie
- Imaging multimodale nella miocardite
Giulia Vinco
- Sindrome Tako-tsubo
Rodolfo Citro

Discussants: *Federica Ilardi, Enrica Vitale*

10.15

LETTURA

Vericiguat nella pratica clinica: come selezionare il candidato perfetto?

Michele Emdin

10.30

Coffee break

10.45

SESSIONE 5

Joint with EACVI: Novelties in imaging for heart valve diseases

Moderatori: *Giovanni Di Salvo, Giulia Elena Mandoli*

- Aortic stenosis in women: ready for gender medicine?
Giovanni Benfari
- Prognostic stratification of arrhythmic mitral valve prolapse by MMI
Chiara Bucciarelli Ducci
- Three-dimensional echocardiography of tricuspid valve: selection of patients for valve repair
Denisa Muraru
- MMI screening and guidance for MitraClip
Patrizio Lancellotti

Discussants: *Annalisa Pasquini, Ciro Santoro*

13.15

Lunch

14.15

LETTURA

Interpretazione e applicazioni cliniche dell'Hyper Doppler Echocardiography

Donato Mele

Sabato 9 novembre 2024

14.35 **SESSIONE 6**

Finale della Best Abstract Session: Premio Maurizio Galderisi

Moderatori: *Roberta Esposito, Pasquale Innelli, Ciro Santoro, Regina Sorrentino*

- Presenter 1 (5 mins + 3 discussione)
- Presenter 2 (5 mins + 3 discussione)
- Presenter 3 (5 mins + 3 discussione)
- Presenter 4 (5 mins + 3 discussione)

Premiazione: *Antonella Tufano*

15.15 **INTERNATIONAL LECTURE**

Left atrial strain in heart failure: diagnostic and prognostic insight

Michael Y. Henein

15.35 **SESSIONE 7**

Joint with EACVI: Multimodality imaging in cardiomyopathies

Moderatori: *Luigi Badano, Matteo Cameli*

- Diastolic function: our experience with Maurizio
Stefano Nistri
- Multimodality Imaging in hypertrophic cardiomyopathy: identification of high-risk patients
Nuno Cardim
- Multimodality imaging in atrial fibrillation
Giulia Elena Mandoli
- Clinical and imaging clues for cardiac amyloidosis
Victoria Delgado
- Diastolic function assessment in 2024
Bogdan A. Popescu

Discussants: *Alberto Aimò, Doralisa Morrone*

17.15 **LETTURA**

Imaging multimodale nella Anderson Fabry Disease

Maurizio Pieroni

17.35 Strategie per gestire ipertensione e dislipidemia: anticipare la mossa e andare oltre

Luna Cavigli

17.50 **Take home messages**

Matteo Cameli

18.00 **Chiusura del Congresso**

IMAGING IN HEART FAILURE



Faculty

Agricola Eustachio	<i>Milano</i>	Innelli Pasquale	<i>Potenza</i>
Aimo Alberto	<i>Pisa</i>	Lancellotti Patrizio	<i>Liegi (Belgio)</i>
Baggiano Andrea	<i>Milano</i>	Lisi Matteo	<i>Ravenna</i>
Badano Luigi	<i>Milano</i>	Lunghetti Stefano	<i>Siena</i>
Bandera Francesco	<i>Milano</i>	Maccherini Massimo	<i>Siena</i>
Benfari Giovanni	<i>Verona</i>	Mandoli Giulia Elena	<i>Siena</i>
Bernazzali Sonia	<i>Siena</i>	Malagoli Alessandro	<i>Modena</i>
Bucciarelli Ducci Chiara	<i>Londra (U.K.)</i>	Mele Donato	<i>Padova</i>
Cameli Matteo	<i>Siena</i>	Mondillo Sergio	<i>Siena</i>
Cardim Nuno	<i>Lisbona (Portogallo)</i>	Moreo Antonella	<i>Milano</i>
Carluccio Erberto	<i>Perugia</i>	Morrone Doralisa	<i>Pisa</i>
Cavigli Luna	<i>Siena</i>	Muraru Denisa	<i>Milano</i>
Cesareo Francesca	<i>Siena</i>	Natali Benedetta M.	<i>Siena</i>
Citro Rodolfo	<i>Campobasso</i>	Nistri Stefano	<i>Altavilla Vicentina (Pd)</i>
Delgado Victoria	<i>Barcellona (Spagna)</i>	Novo Giuseppina	<i>Palermo</i>
D'Andrea Antonello	<i>Nocera Inf. (Sa)</i>	Pasquini Annalisa	<i>Roma</i>
D'Ascenzi Flavio	<i>Siena</i>	Pastore Maria Concetta	<i>Siena</i>
Di Salvo Giovanni	<i>Padova</i>	Pergola Valeria	<i>Padova</i>
Emdin Michele	<i>Pisa</i>	Pieroni Maurizio	<i>Firenze</i>
Esposito Roberta	<i>Napoli</i>	Pontone Gianluca	<i>Milano</i>
Fabiani Iacopo	<i>Pisa</i>	Popescu Bogdan A.	<i>Bucarest (Romania)</i>
Fineschi Massimo	<i>Siena</i>	Righini Francesca M.	<i>Siena</i>
Focardi Marta	<i>Siena</i>	Santoro Ciro	<i>Napoli</i>
Franchi Federico	<i>Siena</i>	Sciaccaluga Carlotta	<i>Siena</i>
Fusini Laura	<i>Milano</i>	Soliman Aboumarie Hatem	<i>Londra (U.K.)</i>
Giacomin Elisa	<i>Siena</i>	Sorrentino Regina	<i>Napoli</i>
Gimelli Alessia	<i>Pisa</i>	Sperlongano Simona	<i>Napoli</i>
Giannoni Alberto	<i>Pisa</i>	Tufano Antonella	<i>Napoli</i>
Henein Michael	<i>Londra (U.K.)</i>	Valente Serafina	<i>Siena</i>
Illardi Federica	<i>Napoli</i>	Vinco Giulia	<i>Verona</i>
Inciardi Riccardo M.	<i>Brescia</i>	Vitale Enrica	<i>Siena</i>

INFORMAZIONI GENERALI

Sede e date

Aula Magna - Palazzo del Rettorato
Università degli Studi di Siena
Banchi di Sotto, 55 - Siena

Venerdì 8 e Sabato 9 novembre 2024

Iscrizione

La quota di iscrizione è di €150,00 + Iva 22%
(pari a € 183,00) e comprende:

- partecipazione ai lavori congressuali
- kit congressuale
- coffee breaks
- lunch di Sabato 9 novembre
- attestato di partecipazione
- attribuzione Crediti ECM

(a seguito verifica presenza e corretta compilazione del test)

L'iscrizione è gratuita per: studenti e specializzandi.

E.C.M.

Sono stati assegnati n. 8,4 crediti formativi per:

- Medici Chirurghi: Cardiologia, Geriatria, Medicina d'Urgenza, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Anestesia e Rianimazione
- Medici di Medicina Generale
- Infermieri

Riferimento E.C.M.: 6226-425757

Provider E.C.M.

Lomea Soc. Coop.: ID 6226



Segreteria Organizzativa

G.P. Pubbliche Relazioni s.r.l.

Via San Pasquale a Chiaia, 55

80121 Napoli

Tel. 081 401201 - Fax 081 419353

e-mail: info@gpcongress.com

web site: www.gpcongress.com

Con il contributo non condizionato di

AMGEN



Boehringer
Ingelheim

Lilly



Bristol Myers Squibb®



Daiichi-Sankyo



Dompé

esaote
HEALTH WITH CARE



FIRMA
S.p.A.



GE HealthCare

Lilly



Medtronic



 **NOVARTIS**



novo nordisk®

 **Pfizer**



PIAM

sanofi

SERVIER
moved by you