



Azienda ospedaliero-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

COMUNE DI SIENA



# 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**

## Sabato 9 novembre 2024

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>                    |
| Ilardi 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](mailto:info@gpcongress.com)

web site: [www.gpcongress.com](http://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**



 **Pfizer**

 **PIAM**

**sanofi**

**SERVIER**  
moved by you