

# 55 CONVEGNO CARDIOLOGIA MILANO

20-23 settembre 2021



**DEDICATO ALLA MEMORIA  
DEL PROF FAUSTO ROVELLI**



**PROGRAMMA  
FINALE**

**NUOVA  
SEDE!!**



**RESIDENZIALE  
E VIRTUALE**



FONDAZIONE CENTRO CARDIOLOGIA  
E CARDIOCHIRURGIA A. DE GASPERIS  
Niguarda Ca' Granda



Ospedale Niguarda  
"De Gasperis" Cardio Center

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

## COMITATO DI DIREZIONE

Antonia Alberti  
Giuseppe Cattafi  
Maria Frigerio  
Cristina Giannattasio  
Michele Mondino  
Valerio Tolva  
Massimo Torre  
Gabriele Vignati

## COMITATO SCIENTIFICO

Enrico Ammirati  
Oriana Belli  
Giuseppe Bruschi  
Laura Calabresi  
Angelo R. Calini  
Aldo Cannata  
Manlio Cipriani  
Giulia Colombo  
Benedetta De Chiara  
Andrea Garascia  
Stefano Marianeschi  
Bruno Merlanti  
Antonella Moreo  
Nuccia Morici  
Francesco Musca  
Jacopo A. Oreglia  
Patrizia Pedrotti  
Alice Sacco  
Rosa Sicari  
Marisa Varrenti

## CON IL PATROCINIO DI



## DIRETTORI DEL CONVEGNO

Fabrizio Oliva  
Claudio F. Russo

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Matteo Baroni

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM (N°1106)

### VICTORY PROJECT CONGRESSI

Via C. Poma 2 - 20129 Milano  
Tel. 02 89 05 35 24  
Fax 02 20 13 95  
info@victoryproject.it  
www.victoryproject.it

## NUOVA SEDE CONGRESSUALE EVENTO RESIDENZIALE

### PICCOLO TEATRO STREHLER

Largo Greppi 1  
20121 Milano

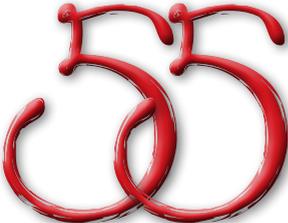
## PIATTAFORMA FAD ASINCRONA

### HIPPOCRATES SINTECH

Via XX Settembre, 30/4 - 16121 Genova  
Tel 010 545481  
www.hippocrates-sintech.it

Per aggiornamenti:

[WWW.DEGASPERIS.IT](http://WWW.DEGASPERIS.IT)



**CONVEGNO  
CARDIOLOGIA  
MILANO**  
20·23 settembre 2021

Cari Amici e Colleghi,

per la prima volta quest'anno non potrà essere con noi al corso il Prof. Fausto Rovelli, colui che lo ha ideato, diretto e reso uno dei più importanti eventi del panorama scientifico cardiologico nazionale; a lui dedichiamo questo nuovo appuntamento.

Vi dobbiamo un sentito ringraziamento per l'amplessima e attiva partecipazione dello scorso anno al convegno in modalità virtuale. La pandemia purtroppo è proseguita ma anche la nostra determinazione e il nostro impegno per offrirvi un nuovo capitolo di formazione in ambito cardiovascolare.

Quest'anno, per motivi organizzativi, il convegno verrà ospitato nella prestigiosa sede del Piccolo Teatro di Milano. Dovendo momentaneamente cambiare destinazione, siamo onorati di trovarci proprio in un luogo che rappresenta una parte così importante della storia di Milano. Un incontro felice tra due tradizioni decennali, che dal cuore di questa città parlano a tutta la Nazione.

Questo nuovo appuntamento ci porterà ad aggiornarci e a discutere le più recenti acquisizioni in ambito scientifico ma anche a prepararci ad un futuro che avrà risvolti diversi e che terrà conto dell'esperienza maturata in questo periodo particolare.

Come sempre confidiamo nel vostro entusiasmo e nella vostra attiva partecipazione

Benvenuti a Milano!

Per il Comitato Scientifico  
Fabrizio Oliva e Claudio F. Russo

# WORKSHOP

Evento a numero chiuso ed accreditato ECM separatamente

## TEATRO STUDIO

SALA MELATO

10.00 >> 13.00

## CARDIOPATIA ISCHEMICA: QUANDO VALUTARE LA STENOSI, QUANDO L'ISCHEMIA

Coordinamento: *Antonella Moreo, Fabrizio Settepani, Rosa Sicari*  
Moderatori: *Corrado Lettieri, Mantova e Rosa Sicari, Milano*

- 10.00 La fisiopatologia della cardiopatia ischemica: cosa il clinico deve ricordare *Donato Mele, Ferrara*
- 10.15 L'imaging nei diversi scenari clinici: punti di forza e limiti delle diverse metodiche
- Eco stress *Antonello D'Andrea, Nocera Inferiore*
  - TC cuore *Filippo Cademartiri, Pisa*
  - Cardiologia nucleare *Alessia Ginelli, Pisa*
  - Risonanza magnetica *Giancarlo Casolo, Lido di Camaiore*
- 10.55 La prova da sforzo: ha ancora un ruolo nel 2021?  
*Claudio Marcassa, Veruno*
- 11.05 Discussione
- 11.20 L'importanza dell'imaging multimodale: esperienze condivise esemplificative  
Moderatori: *Scipione Carerj, Messina e Antonella Moreo, Milano*  
Presentazione di esperienze cliniche esemplificative:  
*Luigi Badano, Milano - Rodolfo Citro, Salerno - Gianluca Pontone, Milano - Francesca Spanò, Milano*  
Discussant: *Francesco Antonini-Canterin, Motta di Livenza Gabriele Guardigli, Ferrara - Claudio Muneretto, Brescia Giuseppina Quattrocchi, Milano*
- 12.40 Il mondo reale: i dati del registro EURECA. Come è cambiata la diagnostica della cardiopatia ischemica in Europa  
*Danilo Neglia, Pisa*
- 12.55 Take Home Message

**Lunedì**  
20 Settembre

ANTEPRIMA



**Lunedì**

20 Settembre

12.00 Apertura della Segreteria e Registrazione dei Partecipanti

## **TEATRO STREHLER**

**SALA STREHLER**

**14.00 >> 16.00**

14.00 Apertura del **55° CARDIOLOGIA 2021**

*Fabrizio Oliva e Claudio F. Russo*

14.10 **Lettura.** In ricordo di Fausto Rovelli. Il Professore e la Cardiologia italiana *Maurizio Lunati, Milano*

14.20 Saluti da parte delle Autorità

## **CARDIOPATIA ISCHEMICA: SCA NON ST ELEVATION, OVERVIEW ALLA LUCE DELLE NUOVE LINEE GUIDA**

Coordinamento: *Francesco Musca, Stefano Nava, Jacopo A. Oreglia, Alice Sacco*

Moderatori: *Claudio Cuccia, Brescia e Nuccia Morici, Milano*

14.30 Terapia antitrombotica: profili di rischio e tailored therapy  
*Andrea Rubboli, Ravenna*

14.45 Insufficienza renale cronica: dalla strategia antitrombotica alla strategia ripercussiva *Alice Sacco, Milano*

15.00 Anemia: da marker prognostico a target di trattamento  
*Silvia Cantoni, Milano e Claudio Montalto, Oxford*

15.15 Malattia multivaso nel paziente fragile: trattamento della sola lesione colpevole? *Giulio Stefanini, Rozzano*

15.30 Discussione e wrap-up

16.00 *Intervallo*

**16.30 >> 18.15**

## **L'EXTRASISTOLIA VENTRICOLARE FREQUENTE**

Coordinamento: *Enrico Ammirati, Giuseppe Annoni, Giuseppe Cattafi, Maria Frigerio, Patrizia Pedrotti*

Moderatori: *Domenico Gabrielli, Roma e Patrizia Pedrotti, Milano*

16.30 Come descriverla e inquadrarla *Daniele Muser, Udine*

16.45 Come inquadrarla nel paziente:

- con sospetta miocardite *Enrico Ammirati, Milano*
- con prolasso mitralico e cardiomiopatia aritmogena  
*Alessandro Zorzi, Padova*
- in età pediatrica *Gabriele Bronzetti, Bologna*

17.30 Quando e come trattarla *Roberto De Ponti, Varese*

17.45 Discussione e wrap-up

**Martedì**

21 Settembre



**09.00 >> 12.30**

## **MINI MASTER 1 e 2**

(vedi a pag 11 e 12)

**12.30 >> 13.30**

## **LUNCH SYMPOSIUM**

realizzato con il contributo non condizionante di **SANOFI**

### **SINDROME CORONARICA ACUTA E ATERTROMBOSI: DALLA DIMISSIONE AL TERRITORIO**

Moderatori: **Stefano Carugo, Milano e Fabrizio Oliva, Milano**

- > Il follow up: ostacoli ed esempi virtuosi nella gestione sul territorio  
**Francesco Prati, Roma**
- > La terapia del paziente: l'urgenza di concentrarsi sull'ipercolesterolemia  
LDL **Maurizio Del Pinto, Perugia**
- > Discussione

*Al termine del Simposio, verranno distribuiti ai partecipanti i packet lunch*

**14.30 >> 16.20**

## **INSUFFICIENZA CARDIACA CRONICA: STANDARDIZZAZIONE O PERSONALIZZA- ZIONE DELLA TERAPIA?**

Coordinamento: **Manlio Cipriani, Maria Frigerio, Francesco Musca, Fabrizio Oliva**

Moderatori: **Filippo Crea, Roma e Maria Frigerio, Milano**

- 14.30 Classi di farmaci e loro combinazioni: quale beneficio atteso dalle evidenze dei trial? **Aldo Pietro Maggioni, Firenze**
- 14.45 Utilizzo dei trattamenti raccomandati nel mondo reale: prescrizione medica e aderenza dei pazienti  
**Simonetta Scalvini, Lumezzane**
- 15.00 Verso la personalizzazione: predittori e marcatori di efficacia  
**Claudio Rapezzi, Ferrara**
- 15.15 Criteri di personalizzazione, come applicarli nella pratica clinica  
**Manlio Cipriani, Milano**
- 15.30 Discussione e wrap-up
- 16.00 **Conferenza dedicata al Prof. Fausto Rovelli**  
L'ultima sfida nel trattamento dello STEMI: la disfunzione del microcircolo **Filippo Crea, Roma**  
Introduce: **Maria Frigerio, Milano**
- 16.20 *Intervallo*



**Martedì**  
21 Settembre

16.45 >> 18.15

## TAVI 2021

Coordinamento: **Oriana Belli, Giuseppe Bruschi, Jacopo A. Oreglia, Francesco Soriano**

Moderatori: **Jacopo A. Oreglia, Milano e Marino Scherillo, Benevento**

- 16.45 Le indicazioni si allargano. Update dell'evidenza clinica e sostenibilità economica **Giuseppe Tarantini, Padova**
- 17.00 Trattamento del paziente a basso rischio chirurgico: migliorare tecniche e tecnologie per ottimizzare l'outcome  
**Francesco Soriano, Milano**
- 17.15 Quando preferire la chirurgia **Guido Gelpi, Milano**
- 17.30 La terapia farmacologica post-TAVI: cosa sappiamo  
**Francesco Saia, Bologna**
- 17.45 Discussione e wrap-up

18.15 >> 19.15

## INCONTRO CON GLI ESPERTI

*(Evento accreditato ECM separatamente)*

realizzato con il contributo non condizionante di **ASTRAZENECA**

### MODIFICARE IL DECORSO DELLO SCOMPENSO CARDIACO

Moderatori: **Manlio Cipriani, Milano e Fabrizio Oliva, Milano**

- > Gli SGLT2i come nuovo approccio terapeutico allo scompenso cardiaco: risultati practice changing dai trial clinici  
**Pasquale Perrone Filardi, Napoli**
- > SGLT2i per il cardiologo: l'approccio terapeutico alla luce delle nuove linee guida ESC 2021 **Marco Metra, Brescia**
- > La gestione del paziente scompensato con HK  
**Giovanni Pulignano, Roma**
- > Discussione

*Al termine dell'Incontro, verrà offerto ai partecipanti un aperitivo*

**Mercoledì**

22 Settembre



**09.00 >> 12.30**

## **MINI MASTER 3 e 4**

(vedi a pag 13)

**12.30 >> 13.30**

## **LUNCH SYMPOSIUM**

realizzato con il contributo non condizionante di **AMGEN**

### **EVOLOCUMAB ( PCSK9i) NEL PAZIENTE POST-MI: DALLE LINEE GIUDA AL REAL WORLD**

Moderatori: **Fabrizio Oliva, Milano e Luigi Oltrona Visconti, Pavia**

- > La riduzione precoce del rischio e (è) la riduzione precoce del colesterolo **Claudio Bilato, Arzignano**
- > Il paziente a rischio “estremo”: quando cominciare la terapia con gli antagonisti dei PCSK9. Dalla fase ospedaliera al territorio **Leonardo Bolognese, Arezzo**
- > Discussione

*Al termine del Simposio, verranno distribuiti ai partecipanti i packet lunch*

**14.30 >> 16.00**

## **MALATTIE DEL PERICARDIO**

Coordinamento: **Aldo Cannata, Francesca Casadei, Benedetta De Chiara, Patrizia Pedrotti**

Moderatori: **Antonio Brucato, Milano e Pasquale Caldarola, Bari**

- 14.30 Pericardite acuta e ricorrente. Diagnosi e nuovi approcci di trattamento **Massimo Imazio, Torino**
- 14.45 Pericardite costrittiva. Perché è ancora oggi una diagnosi difficile **Gianfranco Sinagra, Trieste**
- 15.00 Aspetti pratici della gestione del tamponamento cardiaco **Francesca Casadei, Milano**
- 15.15 Pericardio e tumori: una strada a doppio senso **Fabio M. Turazza, Milano**
- 15.30 Discussione e wrap-up

16.00 *Intervallo*



**Mercoledì**

22 Settembre

16.30 » 18.30

## INTEGRAZIONE OSPEDALE - TERRITORIO DOPO LA PANDEMIA

Coordinamento: *Antonia Alberti, Gabriella Masciocco, Nuccia Morici, Fabrizio Oliva*

Moderatori: *Furio Colivicchi, Roma – Luigi Oltrona Visconti, Pavia e Maria Teresa Zocchi, Milano*

Introduce: *Antonia Alberti, Milano*

- 16.30 Hot Spot e/o Cardiologia territoriale: strategie integrate di diagnosi e cura, esperienze a confronto:  
· Milano *Carla Brambilla, Milano e Patrizia Rovere, Milano*  
· Trieste *Andrea Di Lenarda, Trieste*
- 17.00 Diagnostica con ultrasuoni sul territorio *Chiara Cogliati, Milano*
- 17.15 Trattamento domiciliare di patologie acute: tromboembolia polmonare *Stefano Savonitto, Lecco*
- 17.30 Telemedicina: quali strumenti in quale contesto  
*Giancarlo Casolo, Lido di Camaiore*
- 17.45 Discussione
- 18.15 Take home message *Andrea Mangiagalli, Milano e Giuseppe Di Tano, Cremona*

18.40 » 19.40

## INCONTRO CON GLI ESPERTI (non ECM)

realizzato con il contributo non condizionante di **NOVO NORDISK**

### GLP1RA: UN CONTINUUM DI OPPORTUNITÀ NEL PAZIENTE CON DM2 E RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Moderatori: *Claudio Borghi, Bologna e Fabrizio Oliva, Milano*

- › Prevalenza ed eziologia della CVD nel paziente con DM2  
*Olga Disoteo, Milano*
- › L'importanza dell'early treatment per ridurre il rischio cardiovascolare nei pazienti con DM2 e le nuove opportunità: diabetologo e cardiologo a confronto *Angelo Avogaro, Padova e Michele Senni, Bergamo*
- › Discussione

*Al termine dell'Incontro, verrà offerto ai partecipanti un aperitivo*

**Giovedì**

23 Settembre



09.00 >> 12.30

## MINI MASTER 5 e 6

(vedi a pag 14 e 15)

12.30 >> 13.30

## LUNCH SYMPOSIUM

realizzato con il contributo non condizionante di **BAYER**

### PAZIENTI COMPLESSI: APPROCCI, EVIDENZE E MORTALITÀ

Moderatori: **Leonardo De Luca, Roma e Marco Guazzi, Milano**

- > Pazienti con FA e comorbidità frequenti: diabete e IR  
**Giuseppe Musumeci, Torino**
- > Prevenzione della ricorrenza di eventi aterotrombotici nel paziente polivascolare: la forza delle evidenze **Giuseppe Patti, Novara**
- > Discussione

*Al termine del Simposio, verranno distribuiti ai partecipanti i packet lunch*

14.30 >> 15.00

## LETTURA

realizzata con il contributo non condizionante di **DAIICHI SANKYO ITALIA**

Edoxaban: opportunità e nuove evidenze nella gestione del paziente anziano

**Giovanni Luca Botto, Rho**

Introduce: **Giuseppe Cattafi, Milano**

15.00 >> 16.45

## ENDOCARDITI INFETTIVE: UP TO DATE 2021

Coordinamento: **Cristina Giannattasio, Antonella Moreo, Massimo Puoti, Claudio F. Russo**

Moderatori: **Antonella Moreo, Milano e Stefano Urbinati, Bologna**

- 15.00 Come è cambiata l'epidemiologia e l'outcome dell'endocardite infettiva **Massimo Puoti, Milano**
- 15.15 L'imaging nel work-up diagnostico **Paola Erba, Pisa**
- 15.30 Indicazione e timing chirurgico: le zone grigie  
**Aldo Cannata, Milano**
- 15.45 Endocardite infettiva su device ed elettrocatereteri  
**Paolo Colonna, Bari**
- 16.00 L'importanza del team dell'endocardite **Pio Caso, Napoli**
- 16.15 Discussione e wrap-up
  
- 16.45 Saluti di chiusura del **55° CARDIOLOGIA 2021** e  
Arrivederci al **2022. Fabrizio Oliva e Claudio F. Russo**

# Mini Master

Martedì  
21 Settembre



*I Mini Master sono  
disponibili esclusivamente  
per i partecipanti iscritti al  
Convegno residenziale.*

**TEATRO STUDIO  
SALA MELATO**

**09.00 >> 12.30**

## Master 1

### PROCEDIMENTO DECISIONALE PER L'INDICAZIONE A ICD: CI SONO LINEE-GUIDA PER TUTTI I PAZIENTI?

Master realizzato con il contributo non condizionante di **ABBOTT  
MEDICAL ITALIA**

Coordinamento: **Giuseppe Cattafi, Maria Frigerio,  
Patrizia Pedrotti, Marisa Varrenti**

Moderatori: **Maria Frigerio, Milano e Michele Gulizia, Catania**

Discussant: **Lia Crotti, Milano - Iacopo Olivotto, Firenze**

**Patrizia Pedrotti, Milano e Marco Scaglione, Asti**

Introduce: **Giuseppe Cattafi, Milano**

Presentazione di esperienze condivise

- > Donna con cardiomiopatia dilatativa, rimodellamento inverso in terapia, extrasistolia ventricolare frequente **Matteo Palazzini, Milano**
- > Cardiopalmo in giovane con ECG ed ecocardiogramma normali, familiarità per morte improvvisa **Iside Cartella, Milano**
- > Giovane donna sportiva, familiarità per cardiomiopatia dilatativa (madre, LVAD e trapianto di cuore) e per aritmie maligne (fratello, arresto cardiaco resuscitato, successivo impianto di ICD) **Marisa Varrenti, Milano**
- > Evoluzione nel tempo del rischio di morte improvvisa in paziente con cardiomiopatia ipertrofica **Enrico Perna, Milano**
- > Prolasso mitralico con “disgiunzione anulare” **Lucia Occhi, Milano**
- > Discussione
- > Wrap up **Maria Frigerio, Milano e Michele Gulizia, Catania**



# Mini Master

Martedì  
21 Settembre

**TEATRO STREHLER**  
**SALA STREHLER**

**09.00 >> 12.30**

## Master 2

### INSUFFICIENZA MITRALICA FUNZIONALE

Coordinamento: **Aldo Cannata, Manlio Cipriani, Benedetta De Chiara**

Moderatori: **Michele Senni, Bergamo e Ferdinando Varbella, Rivoli**

Introduce: **Manlio Cipriani, Milano**

- > Insufficienza mitralica secondaria disproporzionata: miti, idee sbagliate ed implicazioni cliniche **Francesco Faletta, Lugano**
- > Valutazione integrata non invasiva:
  - Quando è troppo tardi per correggere: i predittori ecocardiografici **Francesco Musca, Milano**
  - Eco da sforzo e test cardiopolmonare **Marco Campana, Brescia**
- > L'atrio sinistro: un attore non protagonista?  
**Giovanni La Canna, Rozzano**
- > Studio emodinamico nell'insufficienza mitralica funzionale  
**Carlo Campana, Como**
- > Correzione percutanea dell'insufficienza mitralica funzionale
  - MitraClip **Marco Ferlini, Pavia**
  - Le alternative **Paolo Denti, Milano**
- > Terapia farmacologica **Marco Corda, Cagliari**
- > CRT e correzione percutanea mediante MitraClip: quale per prima?
  - CRT **Giovanni Luca Botto, Rho**
  - MitraClip **Giuseppe Musumeci, Torino**
- > Tecniche chirurgiche di correzione dell'insufficienza mitralica  
**Bruno Merlanti, Milano**
- > Discussione
- > Wrap up **Michele Senni, Bergamo e Ferdinando Varbella, Rivoli**



## Mini Master

Mercoledì  
22 Settembre

### TEATRO STREHLER

SALA STREHLER

09.00 >> 12.30

#### Master 3

### INSUFFICIENZA CARDIACA AVANZATA

Coordinamento: *Manlio Cipriani, Maria Frigerio, Fabrizio Oliva*

Moderatori: *Adriano Murrone, Città di Castello e Gian Piero Perna, Ancona*

Introduce: *Manlio Cipriani, Milano*

- > Bassa portata acuta e cronica; fisiopatologia e inquadramento clinico *Andrea Mortara, Monza*
- > Intropo solo in fase acuta? Trattamenti prolungati *bridge to Piero Gentile, Milano*
- > Sindrome metabolica e insufficienza cardiaca *Pasquale Perrone Filardi, Napoli*
- > Insufficienza cardiaca avanzata: dalla definizione al riferimento del paziente *Marco Metra, Brescia*
- > Danno epatico e insufficienza cardiaca avanzata *Michele Emdin, Pisa*
- > Congestione, danno renale e resistenza alla terapia diuretica: stato dell'arte *Gennaro Cice, Roma*
- > Cachessia e sarcopenia nell'insufficienza cardiaca avanzata: inquadramento e possibili linee di trattamento *Massimo Milli, Firenze*
- > Profili psicologici, disturbi comportamentali e dipendenze nell'insufficienza cardiaca *Tamara Rabà, Milano*
- > Trapianto cardiaco al tempo del COVID 19 *Maria Frigerio, Milano*
- > Discussione
- > Wrap up *Adriano Murrone, Città di Castello e Gian Piero Perna, Ancona*

### TEATRO STUDIO

SALA MELATO

09.00 >> 12.30

#### Master 4

### MANAGEMENT CLINICO-INTERVENTISTICO E TRATTAMENTI ANTITROMBOTICI: LE SCELTE DIFFICILI

Coordinamento: *Matteo Baroni, Silvia Cantoni, Nuccia Morici, Jacopo A. Oreglia*

Moderatori: *Maddalena Lettino, Monza e Nuccia Morici, Milano*

Introduce: *Jacopo A. Oreglia, Milano*

- > Ischemia strumentale e coronaropatia complessa multivaso *Luca Testa, San Donato Milanese*
- > Cardiopatia ischemica acuta *Alberto Menozzi, La Spezia*
- > Chiusura Auricola *Sergio Berti, Massa*
- > TAVI e CAD *Davide Capodanno, Catania*
- > Occlusioni Coronariche Croniche *Gabriele Gasparini, Rozzano*
- > PCI protetta *Giacomo Boccuzzi, Torino*
- > Wrap Up & Take home message *Fabrizio D'Ascenzo, Torino e Sergio Leonardi, Pavia*

Mini Master · 13



# Mini Master

Giovedì  
23 Settembre

**TEATRO STREHLER**  
**SALA STREHLER**

**09.00 >> 12.30**

## Master 5

### DALLA SINDROME DI BASSA PORTATA ALLO SHOCK CARDIOGENO. Valutazione precoce, terapia medica, assistenza meccanica

Coordinamento: *Angelo R. Calini, Manlio Cipriani, Bruno Merlanti, Nuccia Morici, Fabrizio Oliva*

Moderatori: *Gaetano Maria De Ferrari, Torino e Gino Gerosa, Padova*

Introduce: *Fabrizio Oliva, Milano*

#### Letture Introduttiva

Dalla congestione alla disfunzione multiorgano attraverso il deficit perfusorio *Simone Frea, Torino*

- > Insufficienza cardiaca acuta. Prevalente congestione. Il ruolo del sodio nitroprussiato *Laura Garatti, Milano*
- > Insufficienza cardiaca acuta nel contesto delle sindromi coronariche acute. Focus su uso del levosimendan *Luisa Cacciavillani, Padova*
- > Shock cardiogeno nel setting ischemico acuto: riperfusione e supporto meccanico *Gabriele Crimi, Genova*
- > Sindrome da bassa portata e shock cardiogeno nell'ADHF: dalla terapia farmacologica alla contropulsazione aortica *Marco Marini, Ancona*
- > Singolo supporto meccanico o combinazione di device? *Antonio Rubino, Cambridge*
- > Shock cardiogeno con componente settica: come adattare monitoraggio e trattamento? *Daniele De Caria, Milano*
- > Discussione
- > Wrap Up & Take home message *Filippo Ottani, Melegnano - Roberta Rossini, Cuneo e Serafina Valente, Siena*

## Master 6

# IL PAZIENTE CARDIOPATICO CANDIDATO A CHIRURGIA NON CARDIACA MAGGIORE

Coordinamento: *Antonia Alberti, Angelo R. Calini, Roberto Pirola*

Moderatori: *Antonia Alberti, Milano e Roberto Fumagalli, Milano*

Introduce: *Valerio Tolva, Milano*

## Mini Master

Giovedì  
23 Settembre

- > Classificazione dell'intervento per urgenza o elezione e per differente classe di rischio (da intermedia ad alta)  
*Sara Micol Santambrogio, Milano*
- > Alterazioni fisiologiche in chirurgia maggiore  
*Maurizio Bottirotti, Milano*
- > Valutazione cardiologica preoperatoria: per quali pazienti? Criteri decisionali in base al tipo di cardiopatia, al grado di attività del paziente e al tipo di intervento *Caterina Santolamazza, Milano*
- > Valutazione cardiologica preoperatoria: quando è necessario eseguire esami strumentali non invasivi e/o invasivi?:
  - Cardiopatia ischemica *Luca Villanova, Milano*
  - Cardiopatia valvolare *Stefano Nava, Milano*
  - Cardiomiopatia e insufficienza cardiaca  
*Alessandro Verde, Milano*
  - Aritmie iper/ipocinetiche *Sara Vargiu, Milano*
  - Cardiopatia e comorbidità *Giovanni Pulignano, Roma*
- > **Tavola rotonda** con proposta di Flow Chart Operativa e discussione con il pubblico  
Conducono: *Antonia Alberti, Roberto Fumagalli, Sara Micol Santambrogio, Maurizio Bottirotti e Caterina Santolamazza*



## Mini Corsi

*I Mini Corsi registrati  
sono disponibili  
esclusivamente online  
sulla piattaforma FAD*

# PERCORSO 1

## 1. ELETTROCARDIOGRAFIA

Coordinamento: **Giulia Colombo, Irene Di Matteo, Francesco Musca, Sara Vargiu**

Moderatori: **Mario Chiatto, Cosenza e Irene Di Matteo, Milano**

- › Extrasistolia sopraventricolare: caratteristiche elettrocardiografiche e significato prognostico **Pasquale Crea, Messina**
- › Alterazioni elettrocardiografiche: quando il cuore non c'entra (disionie, scompensi metabolici, accidenti cerebrovascolari acuti, ipotermia, farmaci) **Tiziano Lenzi, Imola**
- › ECG pediatrico normale e patologico: tips & tricks per il cardiologo dell'adulto **Pasquale Crea, Messina**
- › ECG dinamico secondo Holter: una appropriata refertazione per una ottimale interpretazione **Giulia Colombo, Milano**

## 2. QUELLO CHE IL CARDIOLOGO NON PUÒ NON SAPERE DI IPERTENSIONE ARTERIOSA SECONDARIA

Coordinamento: **Cristina Giannattasio, Alessandro Maloberti**

Moderatori: **Paolo Dalino Ciaramella, Milano e Alessandro Maloberti, Milano**

- › Esperienza condivisa: iperaldosteronismo **Massimiliano Monticelli, Milano**
- › Iperaldosteronismo, non sempre evidente, sempre importante **Franco Veglio, Torino**
- › Esperienza condivisa: il feocromocitoma **Valentina Giani, Milano**
- › Quando la pressione fa le bizze: il Feocromocitoma **Erika Maria Grossrubatscher, Milano**
- › Esperienza condivisa: nefrovascolare **Marco Biolcati, Milano**
- › Nefrovascolare, rara ma trattabile **Pietro Maria Brambillasca, Milano**

---

### 3. ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE: PRIMA, DURANTE E DOPO

Coordinamento: **Matteo Baroni, Giuseppe Cattafù**

Moderatori: **Matteo Baroni, Milano e Massimo Grimaldi, Acquaviva delle Fonti**

- › Lo screening dell'FA: quando e per quali soggetti  
**Giovanni Battista Perego, Milano**
- › La prima visita aritmologica: inquadramento e percorso ottimale  
**Matteo Baroni, Milano**
- › Ablazione come strategia di prima linea. Indicazioni, tecnica, risultati  
**Giovanni Rovaris, Monza**
- › Gestione delle recidive: quando e chi riproporre per l'ablazione?  
**Lorenzo Gigli, Milano**



## Mini Corsi

*I Mini Corsi registrati  
sono disponibili  
esclusivamente online  
sulla piattaforma FAD*

# PERCORSO 2

## 4. PATOLOGIA CORONARICA NELL'ETÀ GIOVANILE

Coordinamento: **Gabriele Vignati**

Moderatori: **Anna Maria Colli, Milano e Luigi Mauri, Milano**

- › Le anomalie congenite delle arterie coronarie
  - Quadri anatomici e modalità di presentazione  
**Giuseppe Annoni, Milano**
  - Iter diagnostico **Simona Marcora, Bergamo**
  - Trattamento **Stefano Marianeschi, Milano**
- › La malattia di Kawasaki
  - Dalla diagnosi alla terapia **Savina Mannarino, Milano**
  - Caratteristiche della coronaropatia acuta e cronica  
**Giovanni Calabri, Firenze**

## 5. URGENZE CARDIOCHIRURGICHE: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA CHIRURGICA (E NON)

Coordinamento: **Benedetta De Chiara, Bruno Merlanti**

Moderatori: **Francesco Agostini, Mantova e**

**Giorgio Faganello, Trieste**

- › Dissecazione aortica acuta **Benedetta De Chiara, Milano e Fabrizio Settepani, Milano**
- › Quando l'infarto si complica **Walter Grosso Marra, Ivrea e Massimiliano Carrozzini, Milano**
- › Malfunzionamento di protesi **Oriana Belli, Milano e Antioco Cappai, Milano**

---

## 6. LA PREVENZIONE DI NUOVI EVENTI CARDIOVASCOLARI

*Corso realizzato con il contributo non condizionante di*

**DAIICHI SANKYO ITALIA**

Coordinamento: **Antonia Alberti, Cristina Giannattasio,  
Alessandro Maloberti**

Moderatori: **Antonia Alberti, Milano e Ciro Mauro, Napoli**

- › Identificazione del rischio residuo estremo  
**Alessandro Maloberti, Milano**
- › Dislipidemia: non solo colesterolo LDL **Giuliana Mombelli, Milano**
- › Approcci terapeutici innovativi e terapia personalizzata
  - nelle dislipidemie **Alberto Corsini, Milano**
  - nella prevenzione del rischio trombotico  
**Stefano Savonitto, Lecco**



## Mini Corsi

*I Mini Corsi registrati  
sono disponibili  
esclusivamente online  
sulla piattaforma FAD*

# PERCORSO 3

## 7. TRATTAMENTO DELLE MIOCARDITI ACUTE E CARDIOMIOPATIE INFIAMMATORIE CRONICHE

Coordinamento: **Enrico Ammirati, Maurizio Bottioli**

Moderatori: **Enrico Ammirati, Milano e Maurizio Porcu, Olbia**

- › Esperienza condivisa di miocardite  
**Giacomo Veronese, Milano**
- › Differenza tra miocardite acuta e cardiomiopatia infiammatoria cronica **Maurizio Pieroni, Arezzo**
- › La stratificazione del rischio aritmico dopo ricovero per miocardite  
**Marco Merlo, Trieste**
- › Gestione e trattamento della sarcoidosi cardiaca  
**Renzo Marcolongo, Padova**

## 8. ASSISTENZA VENTRICOLARE SINISTRA L-VAD

Corso realizzato con il contributo non condizionante di **ABBOTT MEDICAL ITALIA**

Coordinamento: **Maria Frigerio, Michele Mondino,**

**Claudio F. Russo**

Moderatore: **Aldo Cannata, Milano e Manlio Cipriani, Milano**

- › ESHF, oltre i farmaci: epidemiologia, indicazioni e timing  
**Enrico Perna, Milano**
- › Valutazione preoperatoria del paziente candidabile ad assistenza meccanica sinistra long term **Maurizio Bottioli, Milano**
- › Tecniche chirurgiche e stato dell'arte dei devices, a che punto siamo  
**Alessandro Costetti, Milano**
- › Gestione delle complicanze e rianimazione del paziente portatore di VAD sul territorio **Christopher Bowles, London**

---

## 9. IL MIO PAZIENTE HA L'IPERTENSIONE POLMONARE: PRE O POST-CAPILLARE?

Coordinamento: *Luciana D'Angelo, Andrea Garascia, Alice Sacco*

Moderatori: *Andrea Garascia, Milano e Loris Roncon, Rovigo*

- › Dal contesto clinico ed ecocardiografico al cateterismo destro  
*Roberto Badagliacca, Roma*
- › Il cateterismo destro per comprendere l'emodinamica  
*Luciana D'Angelo, Milano*
- › Il cateterismo destro dinamico: come e quando  
*Sergio Caravita, Milano*
- › La terapia medica: dubbi e certezze *Michele D'Alto, Napoli*



# Moderatori e Relatori

**AGOSTINI Francesco**

Cardiologia – Azienda Ospedaliera  
Carlo Poma – Mantova

**ALBERTI Antonia**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**AMMIRATI Enrico**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**ANNONI Giuseppe**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**ANTONINI-CANTERIN****Francesco**

Cardiologia Riabilitativa – Ospedale  
Riabilitativo di Alta Specializzazione  
Motta di Livenza (TV)

**AVOGARO Angelo**

Diabetologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria – Padova

**BADAGLIACCA Roberto**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria Policlinico Umberto I  
Roma

**BADANO Luigi**

Cardiologia – Ospedale S. Luca  
Istituto Auxologico Italiano  
Milano

**BARONI Matteo**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**BELLI Oriana**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**BERTI Sergio**

Cardiologia – Fondazione CNR  
Regione Toscana G. Monasterio  
Massa – Pisa

**BILATO Claudio**

Cardiologia – Ospedali dell'Ovest  
Vicentino, ULSS 8 Berica  
Arzignano (VI)

**BIOLCATI Marco**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**BOCCUZZI Giacomo**

Cardiologia – Ospedale  
San Giovanni Bosco – Torino

**BOLOGNESE Leonardo**

Cardiologia – Ospedale San Donato  
Azienda Usl Toscana Sud Est  
Arezzo

**BORGHI Claudio**

Medicina Interna – Policlinico  
S.Orsola-Malpighi – Università  
degli Studi – Bologna

**BOTTIROLI Maurizio**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**BOTTO Giovanni Luca**

Cardiologia – Elettrofisiologia  
Azienda Ospedaliera di Rho e  
Garbagnate Milanese (MI)

**BOWLES Christopher**

Cardiothoracic and Transplantation  
Unit - Royal Brompton and  
Harefield NHS Foundation Trust  
London, UK

**BRAMBILLA Carla**

Medicina Generale  
ATS Città di Milano

**BRAMBILLASCA****Pietro Maria**

Radiologia Interventistica  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**BRONZETTI Gabriele**

Cardiologia – Policlinico S.Orsola  
- Malpighi – Università degli Studi  
Bologna

**BRUCATO Antonio Luca**

Medicina Interna  
Ospedale Fatebenefratelli  
Università degli Studi – Milano

**CACCIAVILLANI Luisa**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria – Università degli  
Studi - Padova

**CADEMARTIRI Filippo**

Radiologia – Fondazione Toscana  
Gabriele Monasterio – Pisa

**CALABRI Giovanni**

Cardiologia Pediatrica  
Azienda Ospedaliero Universitaria  
Myer – Firenze

**CALDAROLA Pasquale**

Cardiologia – Presidio Ospedaliero  
San Paolo – Bari

**CAMPANA Carlo**

Cardiologia – Azienda  
Ospedaliera Sant'Anna  
San Fermo alla Battaglia, Como

**CAMPANA Marco**

Cardiologia – Fondazione  
Poliambulanza – Brescia

**CANNATA Aldo**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**CANTONI Silvia**

Ematologia – Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda – Milano

**CAPODANNO Davide**

Cardiologia – Policlinico  
G. Rodolico – San Marco  
Università degli Studi – Catania

**CAPPAI Antioco**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**CARAVITA Sergio**

Cardiologia – Ospedale San Luca  
Istituto Auxologico Italiano  
Milano

**CARERJ Scipione**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria G. Martino – Messina

**CARROZZINI Massimiliano**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**CARTELLA Iside**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**CARUGO Stefano**

Cardiologia – Ospedale San Paolo  
Milano

**CASADEI Francesca**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**CASO Pio**

Cardiologia - Ospedale Monaldi  
Azienda Ospedaliera dei Colli  
Napoli

**CASOLO Giancarlo**

Cardiologia - Ospedale della Versilia  
USL Toscana Nordovest  
Lido di Camaiore (LU)

**CATTAFI Giuseppe**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**CHIATTO Mario**

Cardiologia – Ospedale Santissima  
Annunziata – Cosenza

**CICE Gennaro**

Cardiologia – Policlinico Casilino  
Roma

**CIPRIANI Manlio**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**CITRO Rodolfo**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria San Giovanni di Dio  
e Ruggi d'Aragona – Salerno

**COGLIATI Carla**

Medicina Interna – Ospedale  
Luigi Sacco – Milano

**COLIVICCHI Furio**

Cardiologia – Presidio Ospedaliero  
San Filippo Neri – Roma

**COLLI Anna Maria**

Cardiologia Pediatrica – Ospedale  
Maggiore Policlinico – Milano

**COLOMBO Giulia**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**COLONNA Paolo**

Cardiologia – Policlinico – Bari

**CORDA Marco**

Cardiologia – Azienda Ospedaliera  
G. Brotzu – Cagliari

**CORSINI Alberto**

Scienze Farmacologiche e  
Biomolecolari – Università degli  
Studi – Milano



# Moderatori e Relatori

**COSTETTI Alessandro**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**CREA Filippo**

Cardiologia – Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma

**CREA Pasquale**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero Universitaria G. Martino – Messina

**CRIMI Gabriele**

Cardiologia Interventistica  
Ospedale Policlinico San Martino  
Genova

**CROTTI Lia**

Cardiologia – Ospedale San Luca  
Istituto Auxologico Italiano  
Milano

**CUCCIA Claudio**

Cardiologia – Fondazione  
Poliambulanza – Brescia

**DALINO CIARAMELLA**

**Paolo**  
Endocrinologia – Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda – Milano

**D'ALTO Michele**

Cardiologia – Ospedale Monaldi -  
Università L. Vanvitelli – Napoli

**D'ANDREA Antonello**

Cardiologia – Presidio Ospedaliero  
Umberto I° – Nocera Inferiore (SA)

**D'ANGELO Luciana**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**D'ASCENZO Fabrizio**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria Città della Salute e  
della Scienza – Torino

**DE CARIA Daniele**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**DE CHIARA Benedetta**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**DE FERRARI Gaetano Maria**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria Città della Salute e  
della Scienza – Torino

**DE LUCA Leonardo**

Cardiologia – Azienda Ospedaliera  
San Camillo Forlanini – Roma

**DE PONTI Roberto**

Cardiologia – Ospedale di Circolo  
e Fondazione Macchi - Università  
dell'Insubria – Varese

**DEL PINTO Maurizio**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria Santa Maria della  
Misericordia – Perugia

**DENTI Paolo**

Cardiochirurgia – Ospedale San  
Raffaele – Milano

**DI LENARDA Andrea**

Cardiologia – Azienda Sanitaria  
Universitaria Integrata – Trieste

**DI MATTEO Irene**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**DI TANO Giuseppe**

Cardiologia – Ospedale – Cremona

**DISOTEO Olga Eugenia**

Diabetologia – Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda – Milano

**EMDIN Michele**

Cardiologia – Fondazione Toscana  
Gabriele Monasterio – Pisa

**ERBA Paola**

Medicina Nucleare – Azienda  
Ospedaliero Universitaria Pisana  
Pisa

**FAGANELLO Giorgio**

Cardiologia – Azienda Sanitaria  
Universitaria Integrata – Trieste

**FALETRA Francesco**

Cardiologia – Cardiocentro Ticino  
Lugano, Switzerland

**FERLINI Marco**

Cardiologia – Policlinico  
San Matteo – Pavia

**FREA Simone**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria Città della Salute e  
della Scienza – Torino

**FRIGERIO Maria**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**FUMAGALLI Roberto**

Anestesia e Rianimazione  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**GABRIELLI Domenico**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera  
San Camillo Forlanini - Roma

**GARASCIA Andrea**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**GARATTI Laura**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**GASPARINI Gabriele**

Cardiologia – Humanitas Research  
Hospital – Rozzano (MI)

**GELPI Guido**

Cardiochirurgia – Ospedale Luigi  
Sacco – Milano

**GENTILE Piero**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**GEROSA Gino**

Cardiochirurgia – Azienda  
Ospedaliero Universitaria – Padova

**GIANI Valentina**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**GIGLI Lorenzo**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**GIMELLI Alessia**

Cardiologia Nucleare – Fondazione  
Toscana Gabriele Monasterio – Pisa

**GRIMALDI Massimo**

Cardiologia – Ospedale Generale  
Regional Miulli – Acquaviva delle  
Fonti (BA)

**GROSSO MARRA Walter**

Cardiologia – Ospedale – Ivrea (TO)

**GROSSRUBATSCHER Erika**

Endocrinologia – Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda – Milano

**GUARDIGLI Gabriele**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria S. Anna – Ferrara

**GUAZZI Marco**

Cardiologia – Ospedale San Paolo  
Università degli Studi – Milano

**GULIZIA Michele**

Cardiologia – Ospedale Garibaldi  
Nesima – Catania

**IMAZIO Massimo**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria Città della Salute e  
della Scienza – Torino

**LA CANNA Giovanni**

Ecocardiografia – Humanitas  
Research Hospital – Rozzano (MI)

**LENZI Tiziano**

Cardiologo – MCP Medical Center  
Imola (BO)

**LEONARDI Sergio**

Cardiologia – Policlinico  
San Matteo – Pavia

**LETTIERI Corrado**

Cardiologia – Azienda Ospedaliera  
Carlo Poma – Mantova

**LETTINO Maddalena**

Cardiologia – Ospedale  
San Gerardo – Monza

**LUNATI Maurizio**

Direttore Emerito  
De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**MAGGIONI Aldo Pietro**

Centro Studi ANMCO – Firenze

**MALOBERTI Alessandro**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**MANGIAGALLI Andrea**

Azienda Sanitaria Locale Milano 2  
Melegnano – ATS Città  
Metropolitana - Milano

**MANNARINO Savina**

Cardiologia Pediatrica  
Ospedale Buzzi – Milano



# Moderatori e Relatori

**MARCASSA Claudio**

Cardiologia – Istituti Clinici  
Scientifici Maugeri – Veruno (NO)

**MARCOLONGO Renzo**

Immunologia Clinica – Azienda  
Ospedaliero Universitaria – Padova

**MARCORA Simona Anna**

Cardiologia – Azienda Ospedaliera  
Papa Giovanni XXIII – Bergamo

**MARIANESCHI Stefano**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**MARINI Marco**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria Ospedali Riuniti  
Ancona

**MAURI Luigi**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**MAURO Ciro**

Cardiologia – Azienda Ospedaliera  
Cardarelli – Napoli

**MELE Donato**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria – Ferrara

**MENOZZI Alberto**

Cardiologia – Ospedale S. Andrea  
La Spezia

**MERLANTI Bruno**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**MERLO Marco**

Cardiologia – Azienda Sanitaria  
Universitaria Integrata – Trieste

**METRA Marco**

Cardiologia – Azienda Ospedaliera  
Spedali Civili – Università degli  
Studi – Brescia

**MILLI Massimo**

Cardiologia – Ospedale Santa  
Maria Nuova – Azienda USL  
Toscana Centro – Firenze

**MOMBELLI Giuliana**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**MONTALTO Claudio**

Cardiologia – Policlinico  
San Matteo – Pavia  
University Hospital NHS Trust  
Oxford, UK

**MONTICELLI Massimiliano**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**MOREO Antonella**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**MORICI Nuccia**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**MORTARA Andrea**

Cardiologia – Policlinico – Monza

**MUNERETTO Claudio**

Cardiochirurgia – Azienda  
Ospedaliero Universitaria Spedali  
Civili – Università degli Studi  
Brescia

**MURRONE Adriano**

Cardiologia – Ospedali di Città di  
Castello e Gubbio-Gualdo Tadino  
(PG) – AUSL Umbria 1

**MUSCA Francesco**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**MUSER Daniele**

Cardiologia – Azienda Sanitaria  
Universitaria Integrata – Udine

**MUSUMECI Giuseppe**

Cardiologia – Ospedale Mauriziano  
Torino

**NAVA Stefano**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**NEGLIA Danilo**

Cardiologia – Fondazione Toscana  
Gabriele Monasterio – Pisa

**OCCHI Lucia**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**OLIVA Fabrizio**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**OLIVOTTO Iacopo**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria Careggi Firenze

**OLTRONA VISCONTI Luigi**

Cardiologia – Policlinico  
San Matteo – Pavia

**OREGLIA Jacopo Andrea**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**OTTANI Filippo**

Cardiologia – Ospedale di  
Melegnano e Cernusco sul Naviglio  
ASST Melegnano Martesana

**PALAZZINI Matteo**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**PATTI Giuseppe**

Cardiologia – Ospedale Maggiore  
della Carità – Novara

**PEDROTTI Patrizia**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**PEREGO Giovanni Battista**

Cardiologia – Ospedale S. Luca  
Istituto Auxologico Italiano – Milano

**PERNA Enrico**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**PERNA Gian Piero**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria Ospedali Riuniti  
Ancona

**PERRONE FILARDI**

**Pasquale**  
Cardiologia – Università degli  
Studi Federico II – Napoli

**PIERONI Maurizio**

Cardiologia – Ospedale San Donato  
Azienda USL Toscana Sud Est  
Arezzo

**PONTONE Gianluca**

Cardiologia – Centro Cardiologico  
Monzino – Milano

**PORCU Maurizio**

Cardiologia – Mater Olbia Hospital  
Olbia

**PRATI Francesco**

Cardiologia – Ospedale  
San Giovanni Addolorata – Roma

**PULIGNANO Giovanni**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
San Camillo – Forlanini – Roma

**PUOTI Massimo**

Malattie Infettive – Grande  
Ospedale Metropolitano Niguarda  
Milano

**QUATTROCCHI Giuseppina**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**RABA' Tamara**

Psicologia Clinica – Grande  
Ospedale Metropolitano Niguarda  
Milano

**RAPEZZI Claudio**

Cardiologia – Università degli  
Studi – Ferrara

**RONCON Loris**

Cardiologia – Ospedale Santa Maria  
della Misericordia – Rovigo

**ROSSINI Roberta**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Santa Croce e Carle – Cuneo

**ROVARIS Giovanni**

Elettrofisiologia – Ospedale  
San Gerardo – Monza

**ROVERE QUERINI Patrizia**

Medicina Interna,  
Programma Strategico Integrazione  
Ospedale - Territorio  
Ospedale San Raffaele

**RUBBOLI Andrea**

Cardiologia – Ospedale S. Maria  
delle Croci – Ravenna

**RUBINO Antonio**

Anaesthesia and Critical Care  
Royal Papworth Hospital  
Cambridge, UK

**SACCO Alice**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano



# Moderatori e Relatori

**SAIA Francesco**

Cardiologia – Azienda  
Ospedaliero-Universitaria Policlinico  
S. Orsola – Malpighi – Bologna

**SANTAMBROGIO Sara Micol**

Anestesia e Rianimazione  
Grande Ospedale Metropolitan  
Niguarda – Milano

**SANTOLAMAZZA Caterina**

De Gasperis Cardio Center -  
Grande Ospedale Metropolitan  
Niguarda – Milano

**SAVONITTO Stefano**

Cardiologia – Ospedale Manzoni  
Lecco

**SCAGLIONE Marco**

Cardiologia – Ospedale Cardinal  
Massaia – Asti

**SCALVINI Simonetta**

Cardiologia Riabilitativa – Istituti  
Clinici Scientifici Maugeri  
Lumezzane (BS)

**SCHERILLO Marino**

Cardiologia – Azienda Ospedaliera  
"G. Rummo" – Benevento

**SENNI Michele**

Cardiologia – Azienda Ospedaliera  
Papa Giovanni XXIII – Bergamo

**SETTEPANI Fabrizio**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitan  
Niguarda – Milano

**SICARI Rosa**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitan  
Niguarda – Milano

**SINAGRA Gianfranco**

Cardiologia – Azienda Sanitaria  
Universitaria Integrata – Trieste

**SORIANO Francesco**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitan  
Niguarda – Milano

**SPANO' Francesca**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitan  
Niguarda – Milano

**STEFANINI Giulio**

Cardiologia – Humanitas Research  
Hospital – Rozzano (MI)

**TARANTINI Giuseppe**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria – Università degli  
Studi – Padova

**TESTA Luca**

Cardiologia – Policlinico  
San Donato – San Donato M.se (MI)

**TOLVA Valerio**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitan  
Niguarda – Milano

**TURAZZA Fabio Maria**

Cardiologia – Istituto Nazionale  
dei Tumori – Milano

**URBINATI Stefano**

Cardiologia – Ospedale Bellaria  
Bologna

**VALENTE Serafina**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria – Siena

**VARBELLA Ferdinando**

Cardiologia – Ospedale di Rivoli  
Azienda Ospedaliera Universitaria  
San Luigi Gonzaga – Orbassano (TO)

**VARGIU Sara**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitan  
Niguarda – Milano

**VARRENTI Marisa**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**VEGLIO Franco**

Medicina Interna – Azienda  
Ospedaliero Universitaria Città  
della Salute e della Scienza  
Università degli Studi - Torino

**VERDE Alessandro**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**VERONESE Giacomo**

Anestesia e Rianimazione  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**VILLANOVA Luca**

De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda – Milano

**ZOCCHI Maria Teresa**

Medicina Generale  
ATS Milano  
Consigliera Ordine Provinciale dei  
Medici Chirurghi e degli  
Odontoiatri di Milano

**ZORZI Alessandro**

Cardiologia – Azienda Ospedaliero  
Universitaria – Università degli  
Studi – Padova

# SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM (NR. 1106)

## VICTORY PROJECT CONGRESSI

Via C. Poma 2 - 20129 Milano  
Tel 02 89 05 35 24 – Fax 02 20 13 95  
info@victoryproject.it

Per informazioni sul programma, si prega consultare il sito della Fondazione del Centro di Cardiologia e Cardiochirurgia A. De Gasperis: **www.degasperis.it**

La Segreteria in Sede Congressuale, sita nel foyer del Teatro Strehler, sarà disponibile nei seguenti orari:

<b>Lunedì 20 settembre</b> (per il <b>Workshop</b> la segreteria apre alle ore 09.00 presso il foyer del Teatro Studio)	ore 12.00 – 18.00
<b>Martedì 21 settembre</b>	ore 08.00 – 19.30
<b>Mercoledì 22 settembre</b>	ore 08.00 – 19.45
<b>Giovedì 23 settembre</b>	ore 08.00 – 17.00

## QUOTE D'ISCRIZIONE

- > Residenziale + accesso all'evento virtuale € 650,00 (iva esclusa)
- > FAD (solo accesso all'evento virtuale) € 450,00 (iva esclusa)

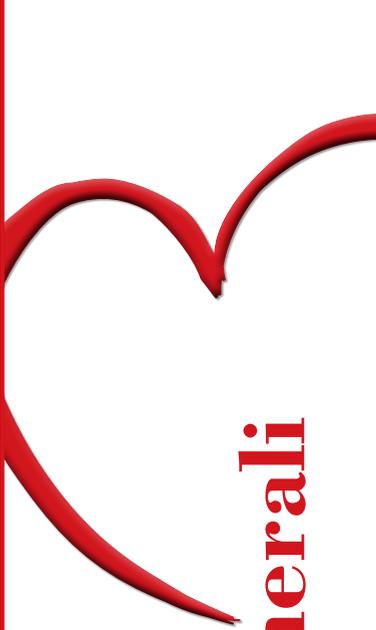
Per specializzandi in Cardiologia e Cardiochirurgia e per laureati dell'anno accademico 2020 (previa documentazione):

- > € 150,00 (iva esclusa) per la partecipazione al Residenziale + accesso all'evento virtuale
- > € 80,00 (iva esclusa) per il solo accesso all'evento virtuale

Le iscrizioni sono disponibili sul sito  
**<http://www.victoryproject.it/eventi.php>**  
fino al termine della FAD (20 dicembre)

## ATTESTATO DI FREQUENZA

L'attestato di attribuzione dei crediti formativi ottenuti sarà inviato via mail entro 90 gg dalla fine dell'evento. A tutti gli iscritti verrà comunque consegnato il consueto certificato di frequenza.



Informazioni generali

## ATTI CARDIOLOGIA 2021

Anche quest'anno i contenuti scientifici di **CARDIOLOGIA 2021** saranno disponibili esclusivamente sul sito [www.degasperis.it](http://www.degasperis.it) **a partire dal 20 gennaio 2022** in formato elettronico.

## TIPOLOGIA DELL'EVENTO

Il Convegno CARDIOLOGIA 2021 prevede la partecipazione in due modalità differenti: **EVENTO RESIDENZIALE** e **FAD ASINCRONA**.

### EVENTO RESIDENZIALE

L'Evento residenziale si svolge **da lunedì 20 a giovedì 23 settembre 2021** con il seguente percorso formativo:

> **SESSIONI PLENARIE** - al pomeriggio, da lunedì 20 a giovedì 23

> **MINI MASTER** - al mattino, da martedì 21 a giovedì 23

La partecipazione ai Mini Master è riservata ai soli partecipanti in presenza.

> **WORKSHOP** - si svolgerà lunedì 20 mattina dalle 10.00 alle 13.00.

> **MINI CORSI** - la registrazione dei mini corsi è a disposizione **on demand** sulla piattaforma FAD a partire dal 20 settembre fino al 20 dicembre 2021.

L'iscrizione all'evento residenziale dà diritto all'accesso ai Mini Corsi che potranno quindi essere successivamente seguiti on line.

### EVENTO VIRTUALE: FAD ASINCRONA

La FAD Asincrona comprende il seguente percorso formativo:

> **SESSIONI PLENARIE** - tutti i contenuti delle Sessioni Plenarie (ad eccezione dei Mini Master) saranno registrati e messi a disposizione dei partecipanti sulla piattaforma FAD.

La registrazione di queste sessioni rimarrà fruibile fino al 20 dicembre 2021.

> **MINI CORSI** - la registrazione dei Mini Corsi sarà a disposizione dei partecipanti sulla medesima piattaforma multimediale. Potranno essere visionati **on demand** a partire dal 20 settembre fino al 20 dicembre 2021.

## ECM

Il Convegno è stato accreditato presso la Commissione Nazionale ECM per l'acquisizione dei crediti formativi per la professione **MEDICO CHIRURGO**.

Si segnala che i crediti ECM sono stati richiesti per le discipline:

**Anestesia e Rianimazione - Cardiologia - Cardiochirurgia - Chirurgia Generale - Chirurgia Pediatrica - Chirurgia Vascolare - Chirurgia Toracica - Cure Palliative - Ematologia - Endocrinologia - Geriatria - Malattie dell'Apparato Respiratorio - Malattie Infettive - Malattie Metaboliche e Diabetologia - Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza - Medicina Interna - Medici di Medicina Generale (MMG) - Nefrologia - Oncologia - Pediatria.**

### ECM EVENTO RESIDENZIALE

L'evento residenziale è stato accreditato per singole giornate.

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi di ciascuna giornata sarà necessario:

- › Partecipare al 90% dei lavori delle Sessioni Plenarie e di un (e uno solo) Mini Master per ciascuna giornata
- › Compilare la scheda di valutazione

**Lunedì 20** *nr. 0,9 crediti formativi*

**Martedì 21** *nr. 2,1 crediti formativi*

**Mercoledì 22** *nr. 2,4 crediti formativi*

**Giovedì 23** *nr. 1,8 crediti formativi*

### Workshop

#### **CARDIOPATIA ISCHEMICA:**

#### **QUANDO VALUTARE LA STENOSI, QUANDO L'ISCHEMIA**

**di lunedì 20** *nr. 0,9 crediti formativi*

### Incontro con gli Esperti

#### **MODIFICARE IL DECORSO DELLO SCOMPENSO CARDIACO**

**di martedì 21** *nr. 0,3 crediti formativi*

### ECM FAD ASINCRONA

Le sessioni plenarie sono state accreditate come un evento unico.

I Mini Corsi sono stati accreditati separatamente suddivisi in "filoni formativi".

Per poter acquisire i crediti formativi sarà necessario:

- › Completare il form con i propri dati anagrafici
- › Visionare il 100% delle sessioni per cui si richiede l'acquisizione dei crediti
- › Superare la verifica di apprendimento, rispondendo correttamente ad almeno il 75% dei quesiti. La verifica di apprendimento sarà effettuata on line con un questionario a doppia randomizzazione

> Compilare la scheda di valutazione sempre on line  
L'attestato di attribuzione dei crediti formativi ottenuti sarà disponibile al termine del Convegno dopo aver verificato il completamento del percorso formativo e il superamento della verifica di apprendimento

L'iscrizione all'evento virtuale non prevede la partecipazione ai Mini Master ed al Workshop di lunedì mattina.

**MINI CORSI PERCORSO 1 (nr. 1-2-3):** nr 4 crediti formativi

**MINI CORSI PERCORSO 2 (nr. 4-5-6):** nr 5 crediti formativi

**MINI CORSI PERCORSO 3 (nr. 7-8-9):** nr 4 crediti formativi

## **PIATTAFORMA**

### **HIPPOCRATES SINTECH**

Via XX Settembre, 30/4 - 16121 Genova - [www.hippocrates-sintech.it](http://www.hippocrates-sintech.it)

## **CONGRESSO IN SICUREZZA**

L'accesso alla Sede Congressuale è regolamentato da quanto stabilito dal decreto legge del 23 luglio 2021 in vigore dal 6 agosto 2021 e sarà consentito solo a chi è in possesso di Green Pass valido secondo le disposizioni di legge attuali al momento dell'evento, che attesta di avere effettuato il ciclo completo di vaccinazioni o di avere ricevuto almeno una dose di vaccino (in questo caso, la validità dura fino alla data della seconda dose) o di avere effettuato un tampone con esito negativo nelle 48 ore precedenti.

Pertanto **all'esterno** della Sede sarà necessario:

- > Effettuare giornalmente il **controllo della temperatura** e sarà vietato l'accesso con temperatura uguale o superiore ai 37,5°.
- > effettuare giornalmente il **controllo del green pass**, digitale o cartaceo.
- > consegnare l'**autocertificazione** sullo stato di salute (che verrà inviata a tutti i partecipanti via mail prima dell'evento)

Dopo il controllo della temperatura e del green pass al partecipante verrà applicato un braccialetto (di colore diverso per ogni giornata congressuale) che gli consentirà di entrare e uscire liberamente dalla sede senza ulteriori controlli.

**All'interno** della sede, bisogna evitare assembramenti e garantire il mantenimento di almeno 1 metro di distanziamento tra i partecipanti.

È obbligatorio indossare sempre la mascherina e si invitano i partecipanti ad igienizzare spesso le mani

I nominativi dei partecipanti saranno mantenuti in archivio per una durata di 14 gg dal termine della manifestazione.

## COME RAGGIUNGERE LA SEDE

### Con i mezzi pubblici

**Metropolitana:** fermata Lanza della Linea 2 (verde)

**Tram** 2 – 4 – 12 – 14

**Bus** 57 - 61

### In treno

**Da Milano Cadorna:** è possibile andare a piedi attraverso il Castello Sforzesco da porta a porta oppure prendendo la metropolitana Linea 2 (verde) in direzione Cologno / Gessate e scendendo a Lanza (la prima fermata)

**Da Milano Porta Garibaldi:** prendere la metropolitana Linea 2 (verde) in direzione Asago / Abbiategrasso e scendere a a Lanza (la seconda fermata)

**Da Milano Centrale:** prendere la metropolitana Linea 2 (verde) in direzione Asago / Abbiategrasso e scendere a a Lanza (la quarta fermata)

### In auto

Il Piccolo Teatro Strehler è all'interno dell'Area C, zona ad accesso regolamentato dal lunedì al venerdì dalle 7:30 alle 19:30

Parcheggi nelle vicinanze:

- > **Autosilo Pontaccio** – Via Pontaccio, 8 (5 minuti a piedi)
- > **Buonaparte Parking** – Via Puccini, 5 (10 minuti a piedi)
- > **Autosilo S. Marco** – Via San Marco 13 (11 minuti a piedi)

È possibile parcheggiare nelle immediate vicinanze del Teatro sulle strisce blu.

# RINGRAZIAMENTI

Il Comitato Organizzatore  
desidera ringraziare

in particolar modo:

**AMGEN**<sup>®</sup>



Daiichi-Sankyo



ed inoltre:



AstraZeneca



Caring Innovation



MERCK



e...



# Fondazione Angelo de Gasperis

Un impegno costante nel tempo  
per la cura e la prevenzione delle malattie del cuore

La Fondazione Angelo De Gasperis è l'ente per la diffusione della cultura medico scientifica che affianca il Dipartimento Cardiotoracovascolare dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda.

Nata dalla trasformazione della storica Associazione Amici del Centro De Gasperis, da oltre 50 anni la Fondazione accompagna il percorso medico e scientifico del De Gasperis attraverso il supporto economico ai giovani medici, l'acquisizione di strumenti avanzati di diagnosi e la formazione specialistica.



## La nostra missione Diffondere la cultura medico scientifica

Oltre a supportare il Dipartimento De Gasperis, la Fondazione mette a disposizione di tutti i medici italiani informazione scientifica e formazione online.

L'**Area Medici** del sito [www.degasperis.it](http://www.degasperis.it) segnala iniziative di formazione e perfezionamento e propone contributi scientifici legati all'attività di ricerca clinica.

L'appuntamento ricorrente *Casi clinici* presenta casi clinici di particolare interesse, discussi con i medici del Dipartimento Cardiotoracovascolare.

**Medicina**, l'inserito del periodico *La Voce del cuore* dedicato ai professionisti in campo medico-scientifico, affronta temi di attualità e di frontiera in ambito cardiologico.

Infine, la Fondazione è in prima linea nella promozione del **Convegno annuale di Cardiologia di Milano**, evento nazionale di punta per condividere conoscenze e diffondere nuove strade di cura e prevenzione. Nel 2020 il Convegno si è svolto in modalità FAD, per consentire la partecipazione di docenti e discenti dell'intero territorio nazionale.

---

info@degasperis.it - [www.degasperis.it](http://www.degasperis.it)  
BLOCCO SUD - SETTORE B (2° PIANO)  
ASST GRANDE OSPEDALE  
METROPOLITANO NIGUARDA  
PIAZZA OSPEDALE MAGGIORE 3 - 20162 MILANO  
TEL. 02 66109134 - 02 6444.4069/7761



FONDAZIONE CENTRO CARDIOLOGIA  
E CARDIOCHIRURGIA A. DE GASPERIS

Niguarda Ca' Granda



FONDAZIONE CENTRO CARDIOLOGIA  
E CARDIOCHIRURGIA A. DE GASPERIS

Niguarda Ca' Granda

PER SOSTENERE LA RICERCA, LA PREVENZIONE E LA CURA DELLE MALATTIE DEL CUORE

**DONA IL TUO  
5 X 1000  
ALLA FONDAZIONE  
A. DE GASPERIS**

**CODICE FISCALE:  
09536810154  
ALLA VOCE VOLONTARIATO**