



CONVEGNO  
CARDIOLOGIA

MILANO

23 · 26 settembre 2019



FINALE • MILAN MARRIOTT HOTEL



NIGUARDA 80

CURA E CULTURA PER LA SALUTE DAL 1939



Ospedale Niguarda  
"De Gasperis" Cardio Center

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia



FONDAZIONE CENTRO CARDIOLOGIA  
E CARDIOCHIRURGIA A. DE GASPERIS

Niguarda Ca' Granda

## **PRESIDENTE ONORARIO**

Fausto Rovelli

## **COMITATO DI DIREZIONE**

Giuseppe Cattafi  
Maria Frigerio  
Maria Pia Gagliardone  
Cristina Giannattasio  
Federico Romani  
Claudio F. Russo  
Massimo Torre  
Gabriele Vignati

## **COMITATO SCIENTIFICO**

Antonia Alberti  
Enrico Ammirati  
Corrado Ardito  
Oriana Belli  
Giuseppe Bruschi  
Laura Calabresi  
Angelo R. Calini  
Aldo Cannata  
Manlio Cipriani  
Giulia Colombo  
Benedetta De Chiara  
Andrea Garascia  
Maurizio Lunati  
Stefano Marianeschi  
Michele Mondino  
Antonella Moreo  
Nuccia Morici  
Francesco Musca  
Jacopo A. Oreglia  
Patrizia Pedrotti  
Alice Sacco  
Rosa Sicari

## **DIRETTORE DEL CONVEGNO**

Fabrizio Oliva

## **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

## **SEDE DEL CONVEGNO**

## **MILAN MARRIOTT HOTEL**

Via Washington 66 - Milano  
Tel. 02 48521

Per aggiornamenti:  
**WWW.DEGASPERIS.IT**

## **CON IL PATROCINIO DI**



**CONVEGNO  
CARDIOLOGIA  
MILANO**  
23-26 settembre 2019

L'ottimizzazione del percorso di cura delle patologie cardiovascolari è in continuo divenire. Modalità diagnostiche innovative e nuove opzioni terapeutiche si sono recentemente affacciate nel panorama degli strumenti disponibili.

Nel convegno CARDIOLOGIA 2019 andremo insieme a vedere quali sono, discuteremo la loro reale efficacia, l'applicabilità e sostenibilità nel mondo reale.

Tra gli altri riprenderemo grandi temi come lo shock cardiogeno, la prevenzione della morte improvvisa e la gestione della terapia anti-trombotica nel cardiopatico complesso; ma tenderemo anche di definire meglio le malattie del muscolo cardiaco, le complicate interazioni cuore-cervello e le più recenti indicazioni a procedure interventistiche valvolari ed ablative.

Ci sarà l'occasione di testarsi in modo sempre più interattivo nei minicorsi che spazieranno su moltissimi temi della cardiologia. Nell'affrontare ogni argomento verranno coniugate ricerca, linee guida ed esperienza clinica. Secondo tradizione cercheremo di farlo con attenzione agli esiti, all'innovazione ma anche al significato sociale della medicina.

L'invito è ad intervenire numerosi per contribuire, con la vostra attiva partecipazione, al miglioramento del sapere e del fare in ambito cardiovascolare.

Arrivederci a Milano.

Per il Comitato Scientifico  
**Fabrizio Oliva**



Lunedì 23 Settembre

13.00 Apertura del **53° CARDIOLOGIA 2019**

13.15 – 15.00

## TERAPIA ANTICOAGULANTE E ANTIAGGREGANTE: ALLA RICERCA DELLA COMBINAZIONE IDEALE

Coordinamento: **Nuccia Morici, Jacopo A. Oreglia, Gabriele Vignati**  
Moderatori: **Stefano De Servi, Sesto San Giovanni e Nuccia Morici, Milano**

- 13.15 Strategie antitrombotiche durante PCI primaria **Sergio Leonardi, Pavia**  
13.30 Fibrillazione atriale di nuova insorgenza nel paziente sottoposto a PCI e stenting  
**Andrea Rubboli, Ravenna**  
13.45 Short versus long term DAPT nella cardiopatia ischemica **Marco Valgimigli, Bern**  
14.00 La terapia antitrombotica nel paziente anziano **Stefano Savonitto, Lecco**  
14.15 Terapia antitrombotica dopo TAVI **Federico De Marco, San Donato Milanese**  
14.30 Discussione
- 15.00 Presentazione **PREMIO DONATELLI** a cura di **Stefano Marianeschi, Milano e Claudio F. Russo, Milano**
- 15.15 Saluti da parte delle Autorità

15.45 – 17.15

## CARDIOPATIE STRUTTURALI: LUCI E OMBRE

Coordinamento: **Francesco Musca, Claudio F. Russo, Francesco Soriano**  
Moderatori: **Maria Frigerio, Milano e Claudio F. Russo, Milano**

- 15.45 TAVI: nuove prospettive tra dubbi e certezze **Giuseppe Tarantini, Padova**  
16.00 MitraClip: facciamo il punto **Francesco Bedogni, San Donato Milanese**  
16.15 Chiusura dell'auricola sinistra: selezione del paziente, trattamento e follow-up  
**Emanuela Piccaluga, Milano**  
16.30 Insufficienza tricuspide: quando e come trattarla **Francesco Maisano, Zurich**  
16.45 Discussione
- 17.15 *Intervallo*

17.45 – 19.30

**MINI CORSI** (vedi dettagli da pag. 14)

24 Settembre Martedì



08.00 – 08.50

SALA MANZONI · Piano -1

## PREMIO FILIPPO MILAZZO UN CASO A COLAZIONE (no ECM)

Coordinamento: **Maria Pia Gagliardone**

### LUPUS IN FABULA

Moderatori: **Maria Frigerio, Marco Lanfranconi e Michele Mondino**  
Presenta: **Jacopo Colombo, Milano**

09.00 – 10.15

## CARDIOMIOPATIE IPOCINETICHE

Coordinamento: **Enrico Ammirati, Maria Frigerio, Francesco Musca**  
Moderatori: **Felice Achilli, Monza e Roberto Pedrinelli, Pisa**

- 09.00 Diagnosi di malattia e diagnosi di eziologia **Enrico Ammirati, Milano**  
09.15 Ipocinesi senza dilatazione: fenotipi e implicazioni **Iacopo Olivotto, Firenze**  
09.30 Rimodellamento inverso: come facilitarlo, come prevederlo, come valutarlo  
**Maria Frigerio, Milano**  
09.45 Cardiomiopatie e miopatie: aspetti genetici **Gianfranco Sinagra, Trieste**  
10.00 Discussione
- 10.15 **LETTURA**  
Approccio alla amiloidosi: nuove prospettive terapeutiche **Claudio Rapezzi, Bologna**  
Presenta: **Maria Frigerio, Milano**

10.35 *Intervallo*

11.00 – 12.30

## SHOCK CARDIOGENO

Coordinamento: **Oriana Belli, Angelo R. Calini, Alice Sacco**  
Moderatori: **Michele Mondino, Milano e Fabrizio Oliva, Milano**

- 11.00 Identificazione del pre-shock e trattamento **Alice Sacco, Milano**  
11.10 Identificazione dello shock: focus su score e prognosi **Nuccia Morici, Milano**  
11.20 “Door to balloon” o “Door to unloading”? **Serafina Valente, Siena**  
11.35 Rivascolarizzazione coronarica nello shock cardiogeno **Jacopo A. Oreglia, Milano**  
11.50 Supporto meccanico: quando e quale **Roberto Lorusso, Maastricht**  
12.05 Discussione



Martedì 24 Settembre

12.30 **LETTURA** realizzata con il contributo non condizionante di **BAYER**  
Approccio Compass, per una maggiore protezione del paziente coronaropatico e con arteriopatia periferica **Giuseppe Musumeci, Cuneo**  
Presenta: **Fabrizio Oliva, Milano**

12.50 Intervallo

13.00 – 14.00

CON PACKET LUNCH

LUNCH SYMPOSIUM realizzato con il contributo non condizionante di **NOVARTIS FARMA**

**LA SFIDA DEGLI ARNI: A PATIENT-ORIENTED THERAPY**

Moderatori: **Manlio Cipriani, Milano e Andrea Di Lenarda, Trieste**

- > ARNI: in quale fase di malattia? **Gianfranco Sinagra, Trieste**
- > I vantaggi dell'inizio della terapia con ARNI in ospedale **Marco Metra, Brescia**
- > Perché ARNI è una patient-oriented therapy **Claudio Rapezzi, Bologna**
- > Discussione

14.00 Intervallo: un caffè sarà servito nell'area espositiva

14.45 – 17.45

**MINI CORSI** (vedi dettagli da pag. 18)

18.00 – 19.00

**SALA MANZONI** · Piano -1

**APERITIVO CON GLI ESPERTI** (no ECM)

realizzato con il contributo non condizionante di **BOEHRINGER-INGELHEIM e**

**ELI LILLY TALIA**

**CURARE IL DIABETE: PRESERVARE IL CUORE, PRESERVARE LA VITA**

Moderatori: **Olga Eugenia Disoteo, Milano e Fabrizio Oliva, Milano**

Discussant: **Ivano Franzetti, Gallarate e Niccolò Grieco, Milano**

- > Analoghi del GLP 1 e Inibitori dell'SGLT 2 nell'algoritmo terapeutico del diabete **Olga Eugenia Disoteo, Milano**
- > Prospettive future oltre il diabete. Quando i risultati superano le aspettative **Luigi Oltrona Visconti, Pavia**
- > Discussione



25 Settembre Mercoledì

08.00 – 08.50

**SALA MANZONI** · Piano -1

**PREMIO FILIPPO MILAZZO**

**UN CASO A COLAZIONE** (no ECM)

Coordinamento: **Maria Pia Gagliardone**

**Right ventricular dysfunction and cardiogenic shock after AMI: totally percutaneous RVAD**

Moderatori: **Angelo R. Calini, Aldo Cannata e Antonella Moreo**

Presenta: **Stefano De Falco, Bergamo**

09.00 – 10.30

**CUORE E CERVELLO**

Coordinamento: **Cristina Giannattasio, Jacopo A. Oreglia**

Moderatori: **Elio Agostoni, Milano e Cristina Giannattasio, Milano**

- 09.00 Quando il cuore attacca il cervello **Roberto Pirola, Milano**
- 09.15 Il cervello può far male al cuore **Claudio Borghi, Bologna**
- 09.30 Ictus e infarto miocardico: parenti stretti **Marcello Rattazzi, Padova**
- 09.45 Trattamento acuto dell'ictus: "Time is brain" **Edoardo Boccardi, Milano**
- 10.00 Discussione

10.30 Intervallo

11.00 – 12.30

**IL DEFIBRILLATORE IMPIANTABILE: SEMPRE MENO, SEMPRE MEGLIO**

Coordinamento: **Corrado Ardito, Giuseppe Cattafi, Manlio Cipriani**

Moderatori: **Giuseppe Cattafi, Milano e Michele Gulizia, Catania**

- 11.00 Copatologie ed età nell'indicazione ad ICD **Maurizio Landolina, Crema**
- 11.10 Cosa si intende oggi per "terapia medica ottimizzata" **Manlio Cipriani, Milano**
- 11.20 Stratificazione del rischio: non solo FE **Marco Marini, Ancona**
- 11.35 La CRT senza defibrillatore: quando e a chi **Maurizio Gasparini, Rozzano**
- 11.50 ICD sottocutaneo: luci ed ombre **Maria Grazia Bongiorno, Pisa**
- 12.05 Discussione

12.30 **LETTURA** realizzata con il contributo non condizionante di **IBSA**  
Prevenzione e protezione cardiovascolare a 75 mg di acido acetilsalicilico  
**Pasquale Perrone Filardi, Napoli**  
Presenta: **Cristina Giannattasio, Milano**



Mercoledì 25 Settembre

12.50 Intervallo

13.00 – 14.00

CON PACKET LUNCH

LUNCH SYMPOSIUM realizzato con il contributo non condizionante di **AMGEN** ed **ASTRAZENECA**

**NESSUNO DOVREBBE VIVERE IL DRAMMA DI UN SECONDO EVENTO CARDIOVASCOLARE: DAPT E PCSK9i**

Moderatori: **Claudio Cuccia, Brescia e Fabrizio Oliva, Milano**

- > Percorsi clinici per la gestione del rischio residuo, come riconoscerlo e quantificarlo  
**Daniele Nassiacos, Saronno**
- > Evolocumab: dal Fourier alla pratica clinica **Piera Angelica Merlini, Milano**
- > Possiamo ridurre la mortalità con la DAPT? **Ciro Mauro, Napoli**
- > Discussione

14.00 Intervallo: un caffè sarà servito nell'area espositiva

14.45 – 17.45

**MINI CORSI** (vedi dettagli da pag. 22)

18.00 – 19.00

SALA MANZONI · Piano -1

**APERITIVO CON GLI ESPERTI** (no ECM)  
realizzato con il contributo non condizionante di **ABBOTT**

**FIBRILLAZIONE ATRIALE: DIAGNOSI E TRATTAMENTO NON FARMACOLOGICO**

Moderatori: **Giuseppe Cattafi, Milano e Giovanni Rovaris, Monza**

- > Loop recorder impiantabile: quando e in quali pazienti  
**Matteo Baroni, Milano**
- > Ablazione della FA: criticità e potenziali benefici delle nuove tecnologie  
**Roberto Mantovan, Conegliano Veneto**
- > L'utilizzo del monitoraggio continuo nel post-ablazione  
**Giovanni Battista Perego, Milano**
- > Discussione



26 Settembre Giovedì

08.00 – 08.50

SALA MANZONI · Piano -1

**PREMIO FILIPPO MILAZZO**  
**UN CASO A COLAZIONE** (no ECM)

Coordinamento: **Maria Pia Gagliardone**

**Ipossiemia nei pazienti portatori di LVAD: è tempo di pensare oltre gli schemi?**

Moderatori: **Andrea Garascia, Giovanna Pedrazzini e Claudio F. Russo**

Presenta: **Alice Vitagliano, Trieste**

09.00 – 10.30

**IL PROLASSO MITRALICO**

Coordinamento: **Antonella Moreo, Claudio F. Russo, Gabriele Vignati**

Moderatori: **Domenico Gabrielli, Fermo e Antonella Moreo, Milano**

- 09.00 Il substrato anatomico: non solo valvola **Martina Perazzolo Marra, Padova**
- 09.15 Genetica e storia naturale **Maria Grazia Andreassi, Pisa**
- 09.30 L'imaging dalla diagnosi alle scelte terapeutiche **Giovanni La Canna, Rozzano**
- 09.45 Quando e come intervenire **Aldo Cannata, Milano**
- 10.00 Discussione

10.30 Intervallo

11.00 – 11.45

**L'ABLAZIONE TRANSCATETERE OGGI**

Coordinamento: **Matteo Baroni, Marco Paolucci, Patrizia Pedrotti**

Moderatori: **Maurizio Lunati, Milano e Stefano Urbinati, Bologna**

- 11.00 Nella fibrillazione atriale: ormai terapia di prima linea **Roberto De Ponti, Varese**
- 11.15 Nelle aritmie ventricolari: certezze, dubbi e prospettive future **Paolo Della Bella, Milano**
- 11.30 Discussione

11.45 – 12.30

**IPERTENSIONE POLMONARE: UP-TO-DATE**

Coordinamento: **Benedetta De Chiara, Andrea Garascia**

Moderatori: **Michele D'Alto, Napoli e Andrea Garascia, Milano**

- 11.45 Iperensione arteriosa polmonare: stratificazione del rischio e terapia  
**Nazzareno Galìè, Bologna e Luciana D'Angelo, Milano**
- 12.10 Pulmonary hypertension due to left heart disease **Jean Luc Vachièry, Bruxelles**



# Giovedì 26 Settembre

12.30 **LETTURA** realizzata con il contributo non condizionante di **SANOFI**

La gestione multifattoriale del rischio residuo dopo un infarto

**Raffaele De Caterina, Pisa**

Presenta: **Fabrizio Oliva, Milano**

12.50 **IL TRAPIANTO CI RIGUARDA**

**Maria Frigerio e Claudio F. Russo**

(collegamento con **Reginald and Maggie Green, Los Angeles - USA**)

13.05 Consegna **PREMIO FILIPPO MILAZZO**

13.15 Saluti di chiusura e Arrivederci al 2020!

13.20 *Intervallo*

13.25– 14.25

LUNCH SYMPOSIUM realizzato con il contributo non condizionante di **BAYER, BOEHRINGER-INGELHEIM, BRISTOL-MYERS SQUIBB/PFIZER e DAIICHI-SANKYO**

**I NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI: UPDATE 2019**

Coordinamento: **Fabrizio Oliva**

Moderatori: **Maddalena Lettino, Monza e Maurizio Lunati, Milano**

- › Rivaroxaban e il paziente complesso: una storia di coerenza  
**Giovanni Luca Botto, Rho - Garbagnate Milanese**
- › Apixaban update: dai trial al real world **Giuseppe Patti, Roma**
- › La sfida dell'anticoagulazione del paziente complesso: nuove evidenze con Edoxaban  
**Alberto Margonato, Milano**
- › Dabigatran: sicurezza, semplicità e coerenza anche nel paziente post-PCI  
**Leonardo De Luca, Tivoli**
- › Discussione

14.25 *Intervallo: un caffè sarà servito nell'area espositiva*

14.45 – 17.00

**MINI CORSI** (vedi dettagli da pag. 25)

# MiniCorsi 2019

# Tabella riassuntiva MiniCorsi 2019

Lunedì 23 Settembre	<b>Sala Manzoni</b> Piano -1 <b>1. ECOCARDIOGRAFIA</b> LECOCARDIOGRAFIA NELLA FA  p. 14	<b>Sala Plenaria A</b> Piano Terra <b>2. ARITMOLOGIA</b> CORE CURRICULUM: ECG 360°  p. 14	<b>Sala Porta</b> Piano -1 <b>3. UCIC</b> DALL'EMBOLIA POLMONARE ALL'IPERTENSIONE POLMONARE  p. 15	<b>Sala Foscolo</b> Piano -1 <b>4. INSUFFICIENZA CARDIACA</b> CASI CLINICI NON STOP  p. 15	<b>Sala Club</b> Piano Terra <b>5. CARDIOPATIA ISCHEMICA</b> LO STATO ATTUALE DELLA RIVASCOLARIZZAZIONE MIocardica  p. 16	<b>Sala Parini</b> Piano -1 <b>6. MISCELLANEA 1</b> CARDIOPATIE E DIPENDENZE  p. 16	<b>Sala Plenaria B</b> Piano Terra <b>7. MISCELLANEA 2</b> CANALOPATIE E CARDIOMIOPATIE AD IMPRONTA ARITMICA  p. 17
Martedì 24 Settembre	<b>Sala Manzoni</b> Piano -1 <b>8. ECOCARDIOGRAFIA</b> LECOCARDIOGRAFIA NELLE CARDIOMIOPATIE  p. 18	<b>Sala Plenaria A</b> Piano Terra <b>9. ARITMOLOGIA</b> CORE CURRICULUM: I FARMACI ANTI ARITMICI  p. 18	<b>Sala Porta</b> Piano -1 <b>10. UCIC</b> CARDIOPATIE ACUTE  p. 19	<b>Sala Plenaria B</b> Piano Terra <b>11. INSUFFICIENZA CARDIACA</b> IMAGING E PATOLOGIE INFIAMMATORIE  p. 19	<b>Sala Club</b> Piano Terra <b>12. CARDIOPATIA ISCHEMICA</b> CASI INUSUALI DI INFARTO MIocardico ACUTO  p. 20	<b>Sala Foscolo</b> Piano -1 <b>13. MISCELLANEA 1</b> SINCOPE  p. 20	<b>Sala Parini</b> Piano -1 <b>14. MISCELLANEA 2</b> VIETATO MORIRE  p. 21
Mercoledì 25 Settembre	<b>Sala Manzoni</b> Piano -1 <b>15. ECOCARDIOGRAFIA</b> LECOCARDIOGRAFIA E LE PROTESI VALVOLARI  p. 22	<b>Sala Plenaria A</b> Piano Terra <b>16. ARITMOLOGIA</b> LA PRIMA VISITA CARDIOLOGICA DEL PAZIENTE ARITMICO  p. 22	<b>Sala Porta</b> Piano -1 <b>17. UCIC</b> NON SOLO CUORE  p. 23	<b>Sala Plenaria B</b> Piano Terra <b>18. INSUFFICIENZA CARDIACA</b> RIPARIAMO DI INOTROPI  p. 23	<b>Sala Club</b> Piano Terra <b>19. CARDIOPATIA ISCHEMICA</b> LUCI E OMBRE NELL'IMAGING DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA STABILE  p. 24	<b>Sala Parini</b> Piano -1 <b>20. MISCELLANEA 1</b> COSA DEVE SAPERE IL CARDIOLOGO DELL'ADULTO DEI PAZIENTI GUCH  p. 24	<b>Sala Foscolo</b> Piano -1 <b>21. MISCELLANEA 2</b> IL MIO PAZIENTE È ASINTOMATICO, MA HO TROVATO ...  p. 24
Giovedì 26 Settembre	<b>Sala Manzoni</b> Piano -1 <b>22. ECOCARDIOGRAFIA</b> LECOCARDIOGRAFIA NELL'ENDOCARDITE INFETTIVA  p. 25	<b>Sala Plenaria A</b> Piano Terra <b>23. ARITMOLOGIA</b> FIBRILLAZIONE ATRIALE  p. 25	<b>Sala Porta</b> Piano -1 <b>24. UCIC</b> L'IMAGING IN AREA CRITICA  p. 26	<b>Sala Club</b> Piano Terra <b>25. INSUFFICIENZA CARDIACA</b> IL PORTATORE DI LVAD  p. 26	<b>Sala Parini</b> Piano -1 <b>26. CARDIOPATIA ISCHEMICA</b> UP DATE PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE  p. 27	<b>Sala Plenaria B</b> Piano Terra <b>27. MISCELLANEA 1</b> L'IDONEITÀ ALL'ATTIVITÀ SPORTIVA NEL PAZIENTE CARDIOPATICO  p. 27	<b>Sala Foscolo</b> Piano -1 <b>28. MISCELLANEA 2</b> FOSSA OVALE PERVIA  p. 27

**BONUS TRACK HANDS-ON IN IMAGING CARDIACO AVANZATO**

<b>Sala Raffaello</b> Piano -1 <b>ECOSTRESS</b>  p. 28
<b>Sala Raffaello</b> Piano -1 <b>ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA</b>  p. 28
<b>Sala Raffaello</b> Piano -1 <b>RISONANZA CARDIACA</b>  p. 28
<b>Sala Raffaello</b> Piano -1 <b>VENTILAZIONE NON INVASIVA</b>  p. 28



Lunedì 23 Settembre

ore 17.45 - 19.30

23 Settembre Lunedì

ore 17.45 - 19.30



1

## L'ECOCARDIOGRAFIA NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

SALA MANZONI  
Piano -1

Coordinamento: **Giuseppe Cattafi e Antonella Moreo**

Moderatori: **Oriana Belli, Milano e Frank Benedetto, Reggio Calabria**

Discussant: **Patrizio Mazzone, Milano e Giuseppina Novo, Palermo**

- › Anatomia dell'atrio sinistro e dell'auricola sinistra **Francesco Faletra, Lugano**
- › Come valutare l'atrio sinistro con l'ecocardiografia: dimensioni e funzione atriale **Maurizio Galderisi, Napoli**
- › Perché fare l'ecocardiografia nel paziente con FA **Giuseppe Di Pasquale, Bologna**
- › L'ecocardiografia transesofagea precordioversione sempre? **Paolo Colonna, Bari**
- › L'ecocardiografia in sala di elettrofisiologia: dalla puntura trans-settale alla chiusura dell'auricola **Eustachio Agricola, Milano**
- › Discussione

2

## CORE CURRICULUM: ELETTROCARDIOGRAFIA A 360°

SALA PLENARIA A  
Piano Terra

Coordinamento: **Francesco Musca, Roberto Pirola e Sara Vargiu**

Moderatori: **Antonio Mafri, Milano e Francesco Zanon, Rovigo**

- › L'ECG nei pazienti portatori di PM: lettura ed interpretazione nei quadri di normalità e patologia **Giovanni Battista Forleo, Milano**
- › L'ECG nella cardiopatia ischemica acuta e cronica: elementi diagnostici e prognostici **Rossana Fusco, Milano**
- › L'ECG nelle cardiomiopatie a rischio di morte improvvisa:
  - › nella displasia (cardiomiopatia) aritmogena destra e sinistra **Riccardo Cappato, Rozzano**
  - › nella cardiomiopatia ipertrofica **Gherardo Finocchiaro, London**
  - › nella miocardite acuta, subacuta e cronica **Gianfranco Sinagra, Trieste**
- › Monitoraggio elettrocardiografico prolungato, dall'ECG dinamico secondo Holter ai device impiantabili: quale, a chi e quando **Sara Vargiu, Milano**
- › Discussione

3

## DALL' EMBOLIA POLMONARE ALL'IPERTENSIONE POLMONARE

SALA PORTA  
Piano -1

Coordinamento: **Andrea Garascia e Alice Sacco**

Moderatori: **Loris Roncon, Rovigo e Marco Vatrano, Catanzaro**

- › Embolia polmonare: highlights ESC 2019 **Amedeo Bongarzone, Milano**
- › Embolia polmonare a rischio intermedio alto
  - › Esperienza condivisa **Andrea Buono, Milano**
  - › Trombolisi sistemica **Andrea Bellone, Milano**
  - › Trombolisi loco-regionale **Antonio Rampoldi, Milano**
- › Discussione
- › Ipertensione polmonare cronica trombo embolica
  - › Esperienza condivisa **Caterina Santolamazza, Milano**
  - › Terapia chirurgica **Andrea D'Armini, Pavia**
  - › Terapia medica e angioplastica **Massimiliano Palazzini, Bologna**
- › Discussione

4

## CASI CLINICI NON-STOP

SALA FOSCOLO  
Piano -1

Coordinamento: **Grazia Foti e Alessandro Verde**

Moderatori: **Giuseppe Di Tano, Cremona e Grazia Foti, Milano**

Panel: **Fausto Castriota, Bergamo - Massimo Imazio, Torino**

**Francesco Musumeci, Roma - Claudio Rapezzi, Bologna - Fabio M. Turazza, Milano**

- › Un ferro arrugginito ... (diagnosi e terapia della carenza marziale) **Matteo Palazzini, Milano**
- › Si fa presto a dire amiloidosi (quando la diagnosi differenziale è difficile) **Michela Bollettino, Milano**
- › To clip or not to clip (IM secondaria e IM funzionale: possiamo prevedere beneficio clip?) **Luciana D'Angelo, Milano**
- › Less is more (Levosimendan e ARNI) **Alessandro Verde, Milano**
- › Discussione





Lunedì 23 Settembre

ore 17.45 - 19.30

23 Settembre Lunedì

ore 17.45 - 19.30



5

## LO STATO ATTUALE DELLA RIVASCOLARIZZAZIONE MIOCARDICA

SALA CLUB  
Piano Terra

Coordinamento: **Jacopo A. Oreglia**

Moderatori: **Ciro Mauro, Napoli e Giuseppe Musumeci, Cuneo**

Discussant: **Maurizio Di Biasi, Milano - Pietro Mazzarotto, Lodi e Alberto Menozzi, Parma**

- › Rivascolarizzazione vs. terapia medica ottimizzata **Francesco Soriano, Milano**
- › L'anatomia è complessa **Gabriele Gasparini, Rozzano**
- › Il paziente è complesso **Giacomo Boccuzzi, Torino**
- › Esperienza condivisa 1: come lo dovrei gestire? **Andrea Pavei, Padova e Andrea Gagnor, Torino**
- › Esperienza condivisa 2: come lo dovrei gestire? **Irene Bossi, Milano e Corrado Lettieri, Mantova**
- › Conclusioni **Luca Testa, San Donato Milanese**
- › Discussione

6

## CARDIOPATIE E DIPENDENZE: ASPETTI CLINICI, RELAZIONALI E MEDICO LEGALI

SALA PARINI  
Piano -1

Coordinamento: **Manlio Cipriani e Niccolò Grieco**

Moderatori: **Andrea Di Lenarda, Trieste e Niccolò Grieco, Milano**

Discussant: **Renata De Maria, Milano e Irene Di Matteo, Milano**

- › Vecchie e nuove droghe e loro effetti biologici **Marica Orioli, Milano**
- › Come e quando valutare la potenziale esposizione a sostanze da dipendenza in pazienti ricoverati **Franca Davanzo, Milano**
- › Profilo del paziente abusatore: che strumenti abbiamo per indagare la dipendenza e l'eventuale cessazione **Alessandra Voltolini, Milano**
- › Le cardiopatie esotossiche: sostanze cardiotossiche **Daniela Pini, Rozzano**
- › Fumo e cardiopatie **Roberto Boffi, Milano**
- › Discussione
- › **TAVOLA ROTONDA:** il paziente con storia di abuso dovrebbe avere un percorso specifico? È candidabile a trattamenti ad alto costo? La cardiopatia rimane il problema dominante per determinare la prognosi? **Antonio Boschini, Coriano - Maria Frigerio, Milano Niccolò Grieco, Milano - Ivan Limosani, Milano**

7

## CANALOPATIE E CARDIOMIOPATIE AD IMPRONTA ARITMICA: CERTEZZE ED INCERTEZZE NELLA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO

SALA PLENARIA B  
Piano Terra

Coordinamento: **Ederina Mulargia e Marco Paolucci**

Moderatori: **Ederina Mulargia, Milano e Peter J. Schwartz, Milano**

- › Cardiomiopatia ipertrofica **Iacopo Olivetto, Firenze**
- › Cardiomiopatia aritmogena **Domenico Corrado, Padova**
- › Miocardio non compattato **Gabriele Vignati, Milano**
- › Sindrome di Brugada **Carla Giustetto, Torino**
- › QT lungo, QT corto e ripolarizzazione precoce **Peter J. Schwartz, Milano**
- › Tachicardia catecolaminergica **Carlo Napolitano, Pavia**
- › Discussione



Martedì 24 Settembre

ore 14.45 - 17.45

8

## L'ECOCARDIOGRAFIA NELLE CARDIOMIOPATIE

SALA MANZONI  
Piano -1

- Coordinamento: **Gabriella Masciooco, Antonella Moreo e Rosa Sicari**  
Moderatori: **Pio Caso, Napoli e Mario Chiatto, Cosenza**  
Discussant: **Antonella Fava, Torino - Grazia Foti, Milano e Sofia Miceli, Catanzaro**
- › Minimal data set nella cardiomiopatia dilatativa **Donato Mele, Ferrara**
  - › Minimal data set nella cardiomiopatia ipertrofica **Giovanni La Canna, Rozzano**
  - › Minimal data set nelle cardiomiopatie restrittive **Gloria Santambrogio, Milano**
  - › Quando fare l'ecostress, quale stress? **Antonello D'Andrea, Salerno**
  - › Strain e 3D: il valore aggiunto **Luigi Badano, Milano**
  - › La medicina nucleare: quando e perchè (o a chi) **Alessia Gimelli, Pisa**
  - › Esperienze condivise/Carrellata di Immagini **Andrea Rossi, Verona - Paola Sormani, Milano e Giovanni Tonti, Chieti**
  - › Discussione

9

## CORE CURRICULUM: I FARMACI ANTIARITMICI

SALA PLENARIA A  
Piano Terra

- Coordinamento: **Giulia Colombo e Sara Vargiu**  
Moderatori: **Marco Paolucci, Milano e Alessandro Proclemer, Udine**
- › Cosa rimane della terapia antiaritmica nell'epoca dell'ablazione transcateretere?  
**Giovanni Luca Botto, Rho - Garbagnate Milanese**
  - › Pill in the pocket: quando e per chi? **Alessandro Capucci, Ancona**
  - › QT lungo iatrogeno: monitoraggio e stratificazione del rischio aritmico  
**Miriam Stucchi, Vimercate**
  - › Effetti indesiderati da amiodarone: quando il fine giustifica i mezzi?  
**Giulia Colombo, Milano**
  - › Mexiletina: ha ancora un ruolo? **Sara Vargiu, Milano**
  - › Discussione

24 Settembre Martedì

ore 14.45 - 17.45



10

## CARDIOPATIE ACUTE: APPROCCIO FISIOPATOLOGICO ED IMPLICAZIONI TERAPEUTICHE

SALA PORTA  
Piano -1

- Coordinamento: **Angelo R. Calini, Andrea Garascia e Alice Sacco**  
Moderatori: **Luciano Babuin, Padova e Angelo R. Calini, Milano**  
Discussant: **Elena Corrada, Rozzano e Giovanni Pulignano, Roma**
- › Accoppiamento ventricolo-arterioso: dalla fisiopatologia all'applicazione clinica  
**Giovanna Viola, Milano**
    - › Esperienza condivisa **Lucia Occhi, Milano**
  - › Cateterismo cardiaco destro nello shock cardiogeno **Ferdinando Delor, Milano**
    - › Esperienza condivisa **Paolo Meani, Milano**
  - › Interazione cuore-polmoni durante ventilazione non invasiva e invasiva  
**Maurizio Bottiroli, Milano**
    - › Esperienza condivisa **Carlo Valsecchi, Milano**
  - › Discussione

11

## IMAGING E PATOLOGIE INFIAMMATORIE

SALA PLENARIA B  
Piano Terra

- Coordinamento: **Enrico Ammirati**  
Moderatori: **Enrico Ammirati, Milano e Marco Merlo, Trieste**
- › Cosa ci dice l'istologia **Duccio Petrella, Milano**
  - › Esperienza condivisa di cardiomiopatia di Loeffler **Caterina Santolamazza, Milano**
  - › Dalla miocardite eosinofila alla cardiomiopatia di Loeffler **Maria Vittoria Matassini, Ancona**
  - › Cosa aggiunge la PET **Paolo Camici, Milano**
  - › Esperienza condivisa di sarcoidosi cardiaca **Giacomo Veronese, Monza**
  - › La sarcoidosi cardiaca **Marisa Varrenti, Milano**
  - › Biopsie cardiache guidate dal mappaggio **Maurizio Pieroni, Arezzo**
  - › Esperienza condivisa di miocardite nella sindrome antifosfolipidi **Erica Mencarelli, Roma**
  - › Miocarditi nelle malattie autoimmuni **Antonio Luca Brucato, Milano**
  - › Discussione



Martedì 24 Settembre

ore 14.45 - 17.45

12

## CASI INUSUALI DI INFARTO MIOCARDICO ACUTO

Coordinamento: **Nuccia Morici, Jacopo A. Oreglia e Paola Vallerio**

Moderatori: **Marco Cattaneo, Milano e Daniele Grosseto, Rimini**

Discussant: **Battistina Castiglioni, Tradate e Rossana Totaro, Pavia**

SALA CLUB  
Piano Terra

- › Il ruolo della patologia ematologica: tips and tricks per il cardiologo **Silvia Cantoni, Milano**
- › Il malato oncologico: sorveglianza cardiologica e interazioni farmacologiche “a rischio”  
**Paola Vallerio, Milano**
- › Complicanze...inusuali: valutazione multidisciplinare e bridge therapy  
**Paolo Aseni, Milano e Luca Villanova, Pisa**
- › Embolismo arterioso coronarico: flow chart diagnostiche e trattamento  
**Gabriele Crimi, Pavia**
- › Infarto miocardico giovanile: esperienza condivisa e proposta di flow chart diagnostica  
**Andrea Buono, Milano**
- › Discussione

13

## SINCOPE: FOCUS SULLE NUOVE LINEE GUIDA

Coordinamento: **Ederina Mulargia e Maria Rita Vecchi**

Moderatori: **Raffaello Furlan, Rozzano e Maria Rita Vecchi, Milano**

SALA FOSCOLO  
Piano -1

- › La nuova stratificazione del rischio in PS: chi ricoverare? **Giorgio Costantino, Milano**
- › La valutazione della disautonomia **Franca Barbic, Rozzano**
- › Sincope neuromediata: algoritmi di terapia **Marco Tomaino, Bolzano**
- › Sincope neuromediata cardioinibitoria: ruolo del pacing **Michele Brignole, Lavagna**
- › Sincope unit: è utile? **Andrea Ungar, Firenze**
- › Discussione

24 Settembre Martedì

ore 14.45 - 17.45



14

## VIETATO MORIRE

Coordinamento: **Alice Sacco**

Moderatori: **Patrizia Borsellino, Milano e Gabriella Masciocco, Milano**

Discussant: **Paolo Brioschi, Milano e Elisabetta Masturzo, Milano**

SALA PARINI  
Piano -1

- › Introduce **Patrizia Borsellino, Milano**
- › Fondamenti filosofici e bioetici della legge sul biotestamento **Lorena Forni, Milano**
- › Il consenso informato: comunicare non equivale ad informare **Arianna Cozzolino, Milano**
- › La terminologia confondente: cure palliative, desistenza terapeutica, sedazione palliativa profonda, eutanasia e suicidio assistito **Giovanna Maria Gorni, Milano**
- › Discussione
- › Esperienza condivisa **Alice Sacco, Milano**
- › Esperienza condivisa **Gabriella Masciocco, Milano**
- › Gli strumenti che migliorano la relazione di cura: la nostra esperienza di Unità di Cure Intensive Cardiologiche Aperta **Valentina Lusona, Milano e Barbara Lissoni, Milano**
- › Discussione



Mercoledì 25 Settembre

ore 14.45 - 17.45

15

## L'ECOCARDIOGRAFIA E LE PROTESI VALVOLARI

SALA MANZONI  
Piano -1

Coordinamento: **Aldo Cannata e Antonella Moreo**

Moderatori: **Antonio Mantero, Milano e Antonella Moreo, Milano**

Discussant: **Mauro Giorgi, Torino - Bruno Merlanti, Milano e**

**Gianluigi Nicolosi, Pordenone**

- › Prima di iniziare un esame ecocardiografico in un portatore di protesi cosa si deve sapere  
**Fabrizio Settepani, Milano**
- › La valutazione delle protesi valvolari con l'ecocardiografia: quadri normali  
**Francesca Spanò, Milano**
- › L'ecocardiografia nella valutazione dei rigurgiti e dei malfunzionamenti protesici  
**Vincenzo Montericcio, Erba**
- › La difficile diagnosi di mismatch protesi paziente **Francesco Antonini-Canterin, Motta di Livenza**
- › L'ecocardiografia nella selezione e nel follow-up dei pazienti sottoposti a TAVI  
**Mauro Pepi, Milano**
- › Quando l'ecocardiografia non basta **Gianluca Pontone, Milano**
- › Esperienze condivise/Carrellata di Immagini **Paolo Pino, Roma**
- › Discussione

16

## LA PRIMA VISITA CARDIOLOGICA DEL PAZIENTE ARITMICO. ITER DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO

SALA PLENARIA A  
Piano Terra

Coordinamento: **Matteo Baroni e Giuseppe Cattaft**

Moderatori: **Matteo Baroni, Milano e Antonio Curnis, Brescia**

- › Extrasistolia sopraventricolare e ventricolare **Biagio Sassone, Ferrara**
- › Fibrillazione atriale **Giovanni Rovaris, Monza**
- › Tachicardie parossistiche sopraventricolari **Gaetano Fassini, Milano**
- › Tachicardie ventricolari nel cuore "sano" **Stefano Pedretti, Como**
- › Bradiaritmie **Fabrizio Caravati, Varese**
- › Discussione

25 Settembre Mercoledì

ore 14.45 - 17.45



17

## NON SOLO CUORE

SALA PORTA  
Piano -1

Coordinamento: **Maurizio Bottiroli e Alice Sacco**

Moderatori: **Maurizio Bottiroli, Milano e Alice Sacco, Milano**

Discussant: **Alberto Limido, Varese**

- › Sepsi **Daniela Pasero, Torino**
  - › Esperienza condivisa **Jacopo Colombo, Milano**
- › Insufficienza renale acuta: indicazioni a terapia sostitutiva renale  
**Gianpaola Monti, Milano**
  - › Esperienza condivisa **Rita Camporotondo, Pavia**
- › Insufficienza respiratoria acuta: indicazioni alla ventilazione **Giuseppe Natalini, Brescia**
  - › Esperienza condivisa **Miriam Stucchi, Vimercate**
- › Problematiche metaboliche e nutrizionali del paziente cardiologico critico  
**Gabriele Bassi, Milano**
  - › Esperienza condivisa **Sabine Vecchio, Ravenna**
- › Discussione

18

## RIPARLIAMO DI INOTROPI

SALA PLENARIA B  
Piano Terra

Corso realizzato con il contributo non condizionante di **ORION PHARMA**

Coordinamento: **Manlio Cipriani e Maria Frigerio**

Moderatori: **Roberto Fumagalli, Milano e Adriano Murrone, Città di Castello**

### MINICONTROVERSIE

- › Dopamina a basse dosi: perchè sì / perchè no  
**Carlo Campana, Como e Andrea Mortara, Monza**
- › Inotropi nello scompenso avanzato: dobbiamo seguire le LG / non possiamo seguire le LG  
**Serafina Valente, Siena e Manlio Cipriani, Milano**

### GLI INOTROPI, DALLA TERAPIA INTENSIVA ALLE CURE PALLIATIVE

- › Sindrome da bassa portata: scelta del trattamento e obiettivi **Luisa Cacciavillani, Padova**
- › Inotropi come trattamento palliativo dello scompenso refrattario: quando cominciare, quando e come sospendere **Giovanna Maria Gorni, Milano**
- › Discussione

### LEVOSIMENDAN UPDATE

- › Trattamento periodico programmato, io faccio così
  - › Ricovero **Francesco Clemenza, Palermo**
  - › Day-service **Gabriella Malfatto, Milano**
  - › "Home-based" **Gian Giacomo Galeotti, Pisa**
- › Levosimendan nel paziente acuto/de novo e nel perioperatorio **Luigi Tritapepe, Roma**
- › Discussione



Mercoledì 25 Settembre

ore 14.45 - 17.45

19

## NON TUTTI I TEST SONO UGUALI: LUCI E OMBRE NELL'IMAGING DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA STABILE

SALA CLUB  
Piano Terra

Coordinamento: **Benedetta De Chiara e Rosa Sicari**  
Moderatori: **Giorgio Faganello, Trieste e Federico Nardi, Casale Monferrato**  
Discussant: **Giancarlo Calculli, Matera e Emanuela Piccaluga, Milano**

- › Che cosa dicono le linee guida **Filippo Crea, Roma**
- › Quando non fare l'EKG da sforzo **Giacomo Piccalò, Milano**
- › Quando non fare l'ecocardiografia da stress **Benedetta De Chiara, Milano**
- › Quando non fare la scintigrafia da perfusione **Danilo Neglia, Pisa**
- › Quando non fare la angio TC **Diana Artioli, Milano**
- › Costi, rischi, disponibilità: molti test, un solo paziente **Rosa Sicari, Milano**
- › Discussione

20

## COSA DEVE SAPERE IL CARDIOLOGO DELL'ADULTO DEI PAZIENTI GUCH

SALA PARINI  
Piano -1

Coordinamento: **Angelo R. Calini, Patrizia Pedrotti e Gabriele Vignati**  
Moderatori: **Simona Anna Marcora, Bergamo e Stefano Marianeschi, Milano**

- › Caratteristiche del mondo GUCH **Anna Maria Colli, Milano**
- › Peculiarità dello scompenso cardiaco **Silvia Favilli, Firenze**
- › Peculiarità della patologia aritmica **Gabriele Bronzetti, Bologna**
- › Peculiarità della patologia coronarica **Andrea Donti, Bologna**
- › Sport e gravidanza quali consigli **Gabriele Vignati, Milano**
- › Discussione

21

## IL MIO PAZIENTE È ASINTOMATICO, MA HO TROVATO...

SALA FOSCOLO  
Piano -1

Coordinamento: **Matteo Baroni, Francesco Musca e Roberto Pirola**  
Moderatori: **Pasquale Caldarola, Bari e Gianfranco Parati, Milano**

- › Valvulopatia "severa":
  - › Insufficienza valvolare **Aldo Cannata, Milano**
  - › Stenosi valvolare **Federico De Marco, San Donato Milanese**
- › Pattern ECG "Brugada like" **Ederina Mulargia, Milano**
- › Severa ipertrofia ventricolare sinistra **Stefano Perlini, Pavia**
- › Infarto miocardico misconosciuto **Stefano Nava, Milano**
- › Discussione

26 Settembre Giovedì

ore 14.45 - 17.00



22

## L'ECOCARDIOGRAFIA NELL'ENDOCARDITE INFETTIVA

SALA MANZONI  
Piano -1

Coordinamento: **Bruno Merlanti, Antonella Moreo e Carloandrea Orcese**  
Moderatori: **Scipione Carerj, Messina e Pompilio Faggiano, Brescia**  
Discussant: **Eduardo Bossone, Napoli - Pierfranco Dellavesa, Borgomanero e Gloria Tamborini, Milano**

- › Epidemiologia della endocardite infettiva: cosa è cambiato **Carloandrea Orcese, Milano**
- › L'ecocardiografia nella diagnosi: transtoracica e transesofagea **Moreno Ceconi, Civitanova Marche**
- › L'ecocardiografia nella valutazione delle complicanze e del timing chirurgico **Francesco Musca, Milano**
- › Multimodality imaging quando l'ecocardiografia non è sufficiente:
  - › Medicina nucleare **Paola Anna Erba, Pisa**
  - › TC cuore **Daniela Di Marco, Milano**
- › Esperienze condivise **Francesca Casadei, Milano e Rodolfo Citro Salerno**
- › Il team dell'endocardite infettiva: proposta organizzativa **Enrico Cecchi, Torino**
- › Discussione

23

## FIBRILLAZIONE ATRIALE: UPDATE 2019

SALA PLENARIA A  
Piano Terra

Coordinamento: **Corrado Ardito e Marco Paolucci**  
Moderatori: **Giuseppe Cattafi, Milano e Claudio Tondo, Milano**

- › La prevenzione della fibrillazione atriale: ruolo dei fattori di rischio **Giuseppe Boriani, Modena**
- › La fibrillazione atriale silente: come diagnosticarla, come e quando trattarla **Giosuè Mascioli, Bergamo**
- › Il trattamento della fibrillazione atriale nello scompenso cardiaco **Maurizio Porcu, Cagliari**
- › NAO e cardioversione "rapida" **Corrado Ardito, Milano**
- › Re-ablazione nelle recidive: quando e a chi **Massimo Tritto, Castellanza**
- › Discussione



Giovedì 26 Settembre

ore 14.45 - 17.00

24

## L'IMAGING IN AREA CRITICA

Coordinamento: **Oriana Belli e Benedetta De Chiara**

Moderatori: **Oriana Belli, Milano e Stefano Paglia, Lodi**

Discussant: **Georgette Khoury, Terni e Massimiliano Rizzo, Civitavecchia**

SALA PORTA  
Piano -1

- › Nello shock cardiogeno:
  - › diagnosi differenziale **Agata Barchitta, Padova**
  - › monitoraggio **Michele Mondino, Milano**
- › Nel dolore toracico: tra insidie e ritardi **Giovanna Di Giannuario, Rimini**
- › Nella dispnea: non solo cuore **Valeria Tombini, Milano**
- › Nel trauma **Cristiano Perani, Brescia**
- › Esperienze condivise **Daniele De Caria, Milano**
- › Discussione

25

## IL PORTATORE DI LVAD: UN PAZIENTE CRONICO CHE TUTTI I CARDIOLOGI DOVREBBERO CONOSCERE

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

Coordinamento: **Marco Lanfranconi e Enrico Perna**

Moderatori: **Gino Gerosa, Padova e Michele Senni, Bergamo**

SALA CLUB  
Piano Terra

› **LETTURA** Risultati contemporanei e prospettive della terapia di assistenza meccanica al circolo **Paolo C. Colombo, New York**

### IN CRONICO

- › Fisiologia/fisiopatologia del flusso continuo e terapia dell' ICC nel paziente con VAD **Attilio Iacovoni, Bergamo**
- › Gestione della terapia anticoagulante e antiplastrinica **Enrico Perna, Milano**
- › Gestione della driveline **Alessandro Costetti, Milano**
- › Discussione

### VITA QUOTIDIANA E IMMAGINE DI SÈ

- › Visto dal paziente
- › Visto dal caregiver
- › Considerazioni dello psicologo **Alessandra Voltolini, Milano**
- › Discussione

### IN PRONTO SOCCORSO

- › Come misurare la PA, come interpretare gli allarmi **Alessandro Verde, Milano**
- › DOs & DON'Ts : aritmie, emorragie, traumi, stroke **Angelo R. Calini, Milano**
- › Quando sospettare una trombosi di macchina e cosa fare **Massimo Boffini, Torino**
- › Discussione

26 MINI CORSI

26 Settembre Giovedì

ore 14.45 - 17.00



26

## UPDATE PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE

Coordinamento: **Antonia Alberti, Alessandro Maloberti e Salvatore Riccobono**

Moderatori: **Gennaro Cice, Napoli e Luigi Oltrona Visconti, Pavia**

Discussant: **Antonia Alberti, Milano e Gianfranco Alunni, Perugia**

SALA PARINI  
Piano -1

- › Ipertensione arteriosa 2019: novità dalle ultime linee guida **Stefano Carugo, Milano**
- › Acido urico e rischio cardiovascolare: marcatore o determinante di malattia? **Alessandro Maloberti, Milano**
- › L'altra faccia della luna: la prevenzione in cardiologia riabilitativa **Roberto Pedretti, Pavia**
- › Il rischio cardiovascolare e l'aterosclerosi: compagni di viaggio **Furio Colivicchi, Roma**
- › La terapia delle dislipidemie: presente e futuro nella direzione della medicina di precisione **Giuseppe Danilo Norata, Milano**
- › La via ultima comune, HFpEF: ci sono novità? **Fabrizio Oliva, Milano**
- › Discussione

27

## L'IDONEITÀ ALL'ATTIVITÀ SPORTIVA NEL PAZIENTE CARDIOPATICO

Coordinamento: **Corrado Ardito e Giovanni Battista Magenta**

Moderatori: **Giovanni Battista Magenta, Milano e Renato Pietro Ricci, Roma**

SALA PLENARIA B  
Piano Terra

- › Nelle cardiopatie congenite **Luciano De Simone, Firenze**
- › Nella cardiopatia ischemica **Salvatore Riccobono, Milano**
- › Nel portatore di device elettrico **Matteo Baroni, Milano**
- › Nel paziente con WPW e aritmie da rientro AV **Pietro Delise, Peschiera del Garda**
- › Nel paziente con FA **Giovanni Battista Perego, Milano**
- › Discussione

28

## FOSSA OVALE PERVIA

Coordinamento: **Gabriele Vignati**

Moderatori: **Elio Agostoni, Milano e Luigi Mauri, Milano**

SALA FOSCOLO  
Piano -1

- › Fisiopatologie e modalità di valutazione della fossa ovale **Giuseppe Annoni, Milano**
- › Fossa ovale e embolia paradossa criptogenica: è tutto chiaro?
  - › Il parere del neurologo **Rachele Tortorella, Milano**
  - › Il parere del cardiologo **Massimo Chessa, San Donato Milanese**
- › Trattamento percutaneo della fossa ovale: come chiuderla ma anche quando e come aprirla **Matteo Ciuffreda, Bergamo**
- › Discussione

MINI CORSI 27

**SALA RAFFAELLO**

**Piano -1**

**BONUS TRACK**



## **HANDS-ON**

**Lunedì 23 Settembre - 17.45/19.30**

### **ECOSTRESS**

Corso realizzato con il supporto incondizionato di **PHILIPS**

Presentazione di esperienze condivise e lavoro su ecografo per corretto settaggio e acquisizione

Coordinamento: **Benedetta De Chiara e Rosa Sicari**

Moderatori: **Benedetta De Chiara e Rosa Sicari, Milano**

Relatori: **Marco Campana, Brescia - Fausto Rigo, Mestre - Giuseppe Trocino, Desio**

**Martedì 24 Settembre - 14.45/17.45**

### **ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA**

Corso realizzato con il supporto incondizionato di **PHILIPS**

Presentazione di esperienze condivise attraverso elaborazione di esami ecocardiografici su workstation

Coordinamento: **Oriana Belli e Francesco Musca**

Tutor: **Francesca Casadei, Benedetta De Chiara, Laura Garatti, Francesco Musca e Lucia Occhi, Milano**

**Mercoledì 25 Settembre - 14.45/17.45**

### **RISONANZA MAGNETICA**

Corso realizzato con il supporto incondizionato di **CIRCLE CARDIOVASCULAR IMAGING**

Presentazione di esperienze condivise attraverso elaborazione di esami di RM cardiaca su workstation

Coordinamento: **Patrizia Pedrotti e Giuseppina Quattrocchi**

Tutor: **Angela Milazzo, Patrizia Pedrotti, Giuseppina Quattrocchi, Milano**

**Giovedì 26 Settembre - 14.45/17.00**

### **VENTILAZIONE NON INVASIVA**

Corso realizzato con il supporto incondizionato di **VITALAIRE ITALIA**

NIV: un approccio pratico

Coordinamento: **Angelo R. Calini e Alice Sacco**

Relatori: **Maurizio Bottiroli, Angelo R. Calini, Marta Lazzeri e Alice Sacco, Milano**



## **Relatori e Moderatori**

### **ACHILLI Felice**

Cardiologia - Ospedale San Gerardo - Monza

### **AGOSTONI Elio Clemente**

Neurologia - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

### **AGRICOLA Eustachio**

Ecocardiografia - Ospedale San Raffaele - Milano

### **ALBERTI Antonia**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

### **ALUNNI Gianfranco**

Cardiologia - Ospedale di Assisi - Azienda Ospedaliera ed Università - Perugia

### **AMMIRATI Enrico**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

### **ANDREASSI Maria Grazia**

Istituto di Fisiologia Clinica - CNR - Pisa

### **ANNONI Giuseppe**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

### **ANTONINI - CANTERIN Francesco**

Cardiologia Riabilitativa - Ospedale Riabilitativo di Alta Specializzazione - Motta di Livenza

### **ARDITO Corrado**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

### **ARTIOLI Diana**

Radiologia - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

### **ASENI Paolo Angelo**

Medicina d'Urgenza ed Emergenza - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

### **BABUIN Luciano**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Padova

### **BADANO Luigi**

Cardiologia - Ospedale S. Luca Istituto Auxologico Italiano - Milano

### **BARBIC Franca**

Clinica Medica e Syncope Unit - Humanitas Research Hospital - Rozzano

### **BARCHITTA Agata**

Medicina D'Urgenza - Ospedale S. Antonio Padova

### **BARONI Matteo**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

### **BASSI Gabriele**

Anestesia e Rianimazione - Emergenza Urgenza - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

### **BEDOJNI Francesco**

Cardiologia - Policlinico San Donato San Donato Milanese

### **BELLI Oriana**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

### **BELLONE Andrea**

Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

### **BENEDETTO Frank**

Cardiologia - Grande Ospedale Metropolitano Bianchi - Melacrino - Morelli - Reggio Calabria

### **BOCCARDI Edoardo**

Neuroradiologia - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

### **BOCCUZZI Giacomo**

Cardiologia - Ospedale San Giovanni Bosco Torino

### **BOFFI Roberto**

Pneumologia - Istituto Nazionale dei Tumori Milano

### **BOFFINI Massimo**

Cardiochirurgia - A.O.U. Città della Salute e della Scienza - Università degli Studi - Torino

### **BOLLETTINO Michela**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano



# Relatori e Moderatori

**BONGARZONI Amedeo**

Cardiologia - Ospedale San Carlo Borromeo  
Milano

**BONGIORNI Maria Grazia**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero  
Universitaria Pisana - Pisa

**BORGHI Claudio**

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

**BORIANI Giuseppe**

Cardiologia - Policlinico - Modena

**BORSELLINO Patrizia**

Filosofia del diritto - Università degli Studi  
Bicocca - Milano

**BOSCHINI Antonio**

Responsabile Sanitario Comunità di  
San Patrignano - Coriano

**BOSSI Irene**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**BOSSONE Eduardo**

Cardiologia Riabilitativa - Azienda Ospedaliera  
Cardarelli - Napoli

**BOTTIROLI Maurizio**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**BOTTO Giovanni Luca**

Cardiologia - Elettrofisiologia - Azienda  
Ospedaliera Rho e Garbagnate Milanese

**BRIGNOLE Michele**

Cardiologia - Ospedali del Tigullio - Lavagna

**BRIOSCHI Paolo Riccardo**

Anestesia e Rianimazione - Emergenza Urgenza  
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

**BUONO Andrea**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**CACCIAVILLANI Luisa**

Cardiologia- Azienda Ospedaliero Universitaria  
Padova

**CALCULI Giancarlo**

Cardiologia - Presidio Ospedaliero Madonna  
delle Grazie - Matera

**CALDAROLA Pasquale**

Cardiologia - Presidio Ospedaliero San Paolo  
Bari

**CALINI Angelo Raffaele**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**CAMICI Paolo**

Cardiologia - Ospedale San Raffaele- Milano

**CAMPANA Carlo**

Cardiologia - Ospedale Sant'Anna - San Fermo  
alla Battaglia, Como

**CAMPANA Marco**

Cardiologia - Fondazione Poliambulanza  
Brescia

**CAMPOROTONDO Rita**

Cardiologia - Policlinico San Matteo - Pavia

**CANNATA Aldo**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**CANTONI Silvia**

Ematologia - Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda - Milano

**CAPPATO Riccardo**

Cardiologia - Humanitas Hospital Research  
Rozzano  
Biomedical Sciences - Humanitas University  
Pieve Emanuele

**CAPUCCI Alessandro**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria  
Ospedali Riuniti - Ancona

**CARAVATI Fabrizio**

Cardiologia - Ospedale di Circolo e Fondazione  
Macchi - Varese

**CARERJ Scipione**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria  
"G. Martino" - Messina

**CARUGO Stefano**

Cardiologia - Ospedale San Paolo - Milano

**CASADEI Francesca**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**CASO Pio**

Cardiologia - Ospedale Monaldi - Napoli

**CASTIGLIONI Battistina**

Cardiologia - Ospedale Galmarini - Tradate

**CASTRICOTA Fausto**

Cardiologia - Humanitas Gavazzeni - Bergamo

**CATTAFI Giuseppe**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**CATTANEO Marco**

Medicina Interna - Ospedale San Paolo  
Università degli Studi - Milano

**CECCHI Enrico**

Cardiologia - Ospedale Maria Vittoria - Torino

**CECCONI Moreno**

Cardiologia - Ospedale di Civitanova Marche

**CHESSA Massimo**

Cardiologia - Policlinico San Donato  
San Donato Milanese

**CHIATTO Mario**

Cardiologia - Ospedale Santissima Annunziata  
Cosenza

**CICE Gennaro**

Cardiologia - Seconda Università degli Studi  
Napoli

**CIPRIANI Manlio**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**CITRO Rodolfo**

Cardiologia - A.O.U. "San Giovanni di Dio e  
Ruggi d'Aragona" - Salerno

**CIUFFREDA Matteo**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera  
Papa Giovanni XXIII - Bergamo

**CLEMENZA Francesco**

Cardiologia - ISMETT - Istituto di Ricovero e  
cura a carattere scientifico - Palermo

**COLIVICCHI Furio**

Cardiologia - Presidio Ospedaliero S. Filippo  
Neri - Roma

**COLLI Anna Maria**

Cardiologia Pediatrica - Ospedale Maggiore  
Policlinico - Milano

**COLOMBO Giulia**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**COLOMBO Jacopo**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**COLOMBO Paolo**

Cardiology - Presbyterian Hospital - Columbia  
University - New York

**COLONNA Paolo**

Cardiologia - Policlinico - Bari

**CORRADA Elena**

Cardiologia - Humanitas Research Hospital  
Rozzano

**CORRADO Domenico**

Cardiologia- Azienda Ospedaliero Universitaria  
Padova

**COSTANTINO Giorgio**

Pronto Soccorso e Medicina D'urgenza  
Ospedale Maggiore Policlinico -  
Università degli Studi - Milano

**COSTETTI Alessandro**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**COZZOLINO Arianna**

Cure Palliative Hospice - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano





# Relatori e Moderatori

**CREA Filippo**

Cardiologia - Policlinico Universitario Agostino Gemelli - Roma

**CRIMI Gabriele**

Cardiologia - Policlinico San Matteo - Pavia

**CUCCIA Claudio**

Cardiologia - Fondazione Poliambulanza Brescia

**CURNIS Antonio**

Cardiologia - Università degli Studi - Brescia

**D'ALTO Michele**

Cardiologia - Ospedale Monaldi - Università "L. Vanvitelli" - Napoli

**D'ANDREA Antonello**

Cardiologia - P.O. Umberto I° - Nocera Inferiore ASL Salerno

**D'ANGELO Luciana**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**D'ARMINI Andrea**

Cardiochirurgia - Policlinico San Matteo Pavia

**DAVANZO Franca**

Centro Antiveleni - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**DE CARIA Daniele**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**DE CATERINA Raffaele**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana - Pisa

**DE CHIARA Benedetta**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**DE LUCA Leonardo**

Cardiologia - Ospedale San Giovanni Evangelista - Tivoli

**DE MARCO Federico**

Cardiologia - Policlinico San Donato San Donato Milanese

**DE MARIA Renata**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**DE PONTI Roberto**

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

**DE SERVI Stefano**

Cardiologia - Multimedita - Sesto San Giovanni

**DELISE Pietro**

Cardiologia - Clinica Pederzoli Peschiera del Garda

**DELLA BELLA Paolo**

Aritmologia ed Elettrofisiologia - Ospedale San Raffaele - Milano

**DELLAVESA Pierfranco**

Cardiologia - Ospedale SS Trinità Borgomanero

**DELOR Ferdinando**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**DE SIMONE Luciano**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer - Firenze

**DI BIASI Maurizio**

Cardiologia - Ospedale Luigi Sacco - Milano

**DI GIANNUARIO Giovanna**

Cardiologia - Ospedale degli Infermi - Rimini

**DI LENARDA Andrea**

Cardiologia - Azienda Sanitaria Universitaria Integrata - Trieste

**DI MARCO Daniela**

Radiologia - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**DI MATTEO Irene**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**DI PASQUALE Giuseppe**

Cardiologia - Ospedale Maggiore - Bologna

**DISOTEO Olga Eugenia**

Diabetologia - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**DI TANO Giuseppe**

Cardiologia - Ospedale - Cremona

**DONTI Andrea**

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

**ERBA Paola Anna**

Medicina Nucleare - Università degli studi - Pisa

**FAGANELLO Giorgio**

Cardiologia - Azienda Sanitaria Universitaria Integrata - Trieste

**FAGGIANO Pompilio**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Spedali Civili - Brescia

**FALETRA Francesco**

Cardiologia - Fondazione Cardiocentro Ticino Lugano

**FASSINI Gaetano Michele**

Aritmologia - Centro Cardiologico Monzino Milano

**FAVA Antonella**

Cardiologia - A.O. U. Città della Salute e della Scienza - Torino

**FAVILLI Silvia**

Cardiologia Pediatrica - Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer - Firenze

**FINOCCHIARO Gherardo**

Cardiology - Guy's and St. Thomas' Hospitals and King's College - London

**FORLEO Giovanni Battista**

Cardiologia - Ospedale Luigi Sacco - Milano

**FORNI Lorena**

Filosofia del diritto - Università degli Studi Bicocca - Milano

**FOTI Grazia**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**FRANZETTI Ivano**

Endocrinologia e Diabetologia - Ospedale S. Antonio Abate - Gallarate

**FRIGERIO Maria**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**FUMAGALLI Roberto**

Anestesia e Rianimazione - Emergenza Urgenza Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**FURLAN Raffaello**

Clinica Medica e Syncope Unit - Humanitas Research Hospital - Rozzano

**FUSCO Rossana**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**GABRIELLI Domenico**

Cardiologia - Ospedale Murri - Fermo

**GAGNOR Andrea**

Cardiologia - Ospedale Maria Vittoria - Torino

**GALDERISI Maurizio**

Cardiologia - Università degli Studi Federico II Napoli

**GALEOTTI Gian Giacomo**

Scuola di Specializzazione in malattie dell'apparato cardiovascolare Università degli Studi - Pisa

**GALIE' Nazzareno**

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

**GARASCIA Andrea**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**GARATTI Laura**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**GASPARINI Gabriele Luigi**

Cardiologia - Humanitas Research Hospital - Rozzano

**GASPARINI Maurizio**

Elettrofisiologia ed elettrostimolazione Humanitas Research Hospital - Rozzano

**GEROSA Gino**

Cardiochirurgia - Azienda Ospedaliero Universitaria - Padova

**GIANNATTASIO Cristina**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano



# Relatori e Moderatori

**GIMELLI Alessia**

Cardiologia Nucleare - Fondazione Toscana  
Gabriele Monasterio - Pisa

**GIORGI Mauro**

Cardiologia - A.O. U. Città della Salute e della  
Scienza - Torino

**GIUSTETTO Carla**

Cardiologia - A.O. U. Città della Salute e della  
Scienza - Torino

**GORNI Giovanna Maria**

Cure palliative hospice - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**GRIECO Nicolò Brenno**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**GROSSETO Daniele**

Cardiologia - Ospedale degli infermi - Rimini

**GULIZIA Michele**

Cardiologia - Ospedale Garibaldi - Nesima  
Catania

**IACOVONI Attilio**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera  
Papa Giovanni XXIII - Bergamo

**IMAZIO Massimo**

Cardiologia - A.O. U. Città della Salute e della  
Scienza - Torino

**KHOURY Georgette**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Santa Maria  
Terni

**LA CANNA Giovanni**

Ecocardiografia - Humanitas Research  
Hospital - Rozzano

**LANDOLINA Maurizio**

Cardiologia - Ospedale Maggiore - Crema

**LANFRANCONI Marco**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**LAZZERI Marta**

Fisioterapista - De Gasperis Cardio Center  
Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**LEONARDI Sergio**

Cardiologia - Policlinico San Matteo - Pavia

**LETTIERI Corrado**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Carlo Poma  
Mantova

**LETTINO Maddalena**

Cardiologia - Ospedale San Gerardo - Monza

**LIMIDO Alberto**

Cardiologia - Ospedale di Circolo e Fondazione  
Macchi - Varese

**LIMOSANI Ivan**

Psichiatria - Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda - Milano

**LISSONI Barbara**

Cure Palliative Hospice - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**LORUSSO Roberto**

Cardio-Thoracic Surgery - Maastricht University  
Medical Centre - Maastricht

**LUNATI Maurizio**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**LUSONA Valentina**

Infermiera - De Gasperis Cardio Center - Grande  
Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**MAFRICI Antonio**

Cardiologia - Ospedale San Carlo Borromeo  
Milano

**MAGENTA Giovanni Battista**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**MAISANO Francesco**

Cardiac Surgery - University Hospital - Zurich

**MALFATTO Gabriella**

Cardiologia - Ospedale S. Luca - Istituto  
Auxologico Italiano - Milano

**MALOBERTI Alessandro**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**MANTERO Antonio**

Ecocardiografia - EcoCardioService - Milano

**MANTOVAN Roberto**

Cardiologia - Ospedale Santa Maria dei Battuti  
Conegliano Veneto

**MARCORA Simona Anna**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera  
Papa Giovanni XXIII - Bergamo

**MARGONATO Alberto**

Cardiologia - Ospedale San Raffaele - Milano

**MARIANESCHI Stefano**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**MARINI Marco**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria  
Ospedali Riuniti - Ancona

**MASCIOCCO Gabriella**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**MASCIOLI Giosuè**

Aritmologia - Humanitas Gavazzeni - Bergamo

**MASTURZO Elisabetta**

Direzione Medica di Presidio Ospedaliero -  
Dipartimento Organizzazione, Governo clinico  
e Qualità - Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda - Milano

**MATASSINI Maria Vittoria**

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

**MAZZAROTTO Pietro**

Cardiologia - Ospedale Maggiore - Lodi

**MAZZONE Patrizio**

Aritmologia ed Elettrofisiologia  
Ospedale San Raffaele - Milano

**MEANI Paolo**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**MELE Donato**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria  
Ferrara

**MENCARELLI Erica**

Cardiologia - Policlinico Universitario Agostino  
Gemelli - Roma

**MENOZZI Alberto**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria  
Parma

**MERLANTI Bruno**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**MERLINI Piera Angelica**

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

**MICELI Sofia**

Geriatrics - Azienda Ospedaliero Universitaria  
Mater Domini - Catanzaro

**MILAZZO Angela**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**MONDINO Michele**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**MONTERICCIO Vincenzo**

Cardiologia - Ospedale "Sacra Famiglia"  
Fatebenefratelli - Erba

**MONTI Gianpaola**

Anestesia e Rianimazione - Emergenza  
Urgenza - Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda - Milano



# Relatori e Moderatori

**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

**MULARGIA Ederina**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**MURRONE Adriano**

Cardiologia - Ospedale - Città di Castello

**MUSCA Francesco**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**MUSUMECI Francesco**

Cardiochirurgia - Azienda Ospedaliera  
San Camillo Forlanini - Roma

**MUSUMECI Giuseppe**

Cardiologia - Ospedale Santa Croce e Carle  
Cuneo

**NAPOLITANO Carlo**

Medicina Molecolare - Università degli Studi  
Pavia

**NARDI Federico**

Cardiologia - Ospedale Santo Spirito  
Casale Monferrato

**NASSIACOS Daniele**

Cardiologia - Ospedale - Saronno

**NATALINI Giuseppe**

Anestesia e Rianimazione - Fondazione  
Poliambulanza - Brescia

**NAVA Stefano**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**NEGLIA Danilo**

Cardiologia - Fondazione Toscana Gabriele  
Monasterio - Pisa

**NICOLOSI Gianluigi**

Cardiologia - Policlinico S. Giorgio - Pordenone

**NORATA Giuseppe Danilo**

Scienze Farmacologiche e Biomolecolari  
Università degli Studi - Milano

**NOVO Giuseppina**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria  
Policlinico - Palermo

**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

**ORCESE Carloandrea**

Malattie Infettive - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**OREGLIA Jacopo Andrea**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**ORIOLO Marica**

Tossicologia Forense - Università degli Studi  
Milano

**PAGLIA Stefano**

Pronto Soccorso - Azienda Ospedaliera - Lodi

**PALAZZINI Massimiliano**

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

**PALAZZINI Matteo**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**PAOLUCCI Marco**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**PARATI Gianfranco**

Cardiologia - Ospedale S. Luca - Istituto  
Auxologico Italiano - Milano

**PASERO Daniela**

Anestesia e Rianimazione - A.O. U. Città della  
Salute e della Scienza - Torino

**PATTI Giuseppe**

Cardiologia - Policlinico Campus Bio-Medico  
Roma - Università degli Studi - L'Aquila

**PAVEI Andrea**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria  
Padova

**PEDRAZZINI Giovanna Lorena**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**PEDRETTI Roberto**

Cardioangiologia Riabilitativa - Istituti Clinici  
Scientifici Maugeri - Pavia

**PEDRETTI Stefano**

Cardiologia - Ospedale Sant'Anna - San Fermo  
alla Battaglia, Como

**PEDRINELLI Roberto**

Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica,  
Molecolare e dell'Area Critica - Università  
degli Studi - Pisa

**PEDROTTI Patrizia**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**PEPI Mauro**

Cardiologia - Centro Cardiologico Monzino  
Milano

**PERANI Cristiano**

Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso  
Azienda Ospedaliera Spedali Civili - Brescia

**PERAZZOLO MARRA Martina**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero  
Universitaria - Padova

**PEREGO Giovanni Battista**

Cardiologia - Ospedale S. Luca  
Istituto Auxologico Italiano - Milano

**PERLINI Stefano**

Pronto Soccorso - Policlinico San Matteo  
Pavia

**PERNA Enrico**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**PERRONE FILARDI Pasquale**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Universitaria  
Federico II - Napoli

**PETRELLA Duccio**

Anatomia Patologica - Ospedale Fatebenefratelli  
Milano

**PICCALO' Giacomo**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**PICCALUGA Emanuela**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**PIERONI Maurizio**

Cardiologia - Ospedale San Donato - Arezzo

**PINI Daniela**

Cardiologia - Humanitas Research Hospital  
Rozzano

**PINO Paolo**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera San Camillo  
Forlanini - Roma

**PIROLA Roberto**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**PONTONE Gianluca**

Cardiologia - Centro Cardiologico Monzino  
Milano

**PORCU Maurizio**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
Cagliari

**PROCLEMER Alessandro**

Cardiologia - Azienda Sanitaria Universitaria  
Integrata - Udine

**PULIGNANO Giovanni**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera San Camillo  
Forlanini - Roma

**QUATTROCCHI Giuseppina**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano



# Relatori e Moderatori

**RAMPOLDI Antonio**

Radiologia Interventistica - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**RAPEZZI Claudio**

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

**RATTAZZI Marcello**

Medicina Interna - Università degli studi di Padova  
Ospedale Cà Foncello - Treviso

**RICCI Renato Pietro**

Aritmologia - Centro Cardio Aritmologico - Roma

**RICCOBONO Salvatore**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**RIGO Fausto**

Cardiologia - Ospedale dell'Angelo - Mestre

**RIZZO Massimiliano**

Cardiologia - Ospedale San Paolo  
Civitavecchia

**RONCON Loris**

Cardiologia - Ospedale Santa Maria della  
Misericordia - Rovigo

**ROSSI Andrea**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria  
Integrata - Verona

**ROVARIS Giovanni**

Elettrofisiologia - Ospedale San Gerardo - Monza

**RUBBOLI Andrea**

Cardiologia - Ospedale Santa Maria delle Croci  
Ravenna

**RUSSO Claudio Francesco**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**SACCO Alice**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**SANTAMBROGIO Gloria**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**SANTOLAMAZZA Caterina**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**SASSONE Biagio**

Cardiologia - Ospedale SS. Annunziata e  
Ospedale del Delta - Ferrara

**SAVONITTO Stefano**

Cardiologia - Ospedale Manzoni - Lecco

**SCHWARTZ Peter J.**

Centro per lo Studio e la Cura delle Aritmie  
Cardiache di Origine Genetica - Istituto  
Auxologico Italiano - Milano

**SENNI Michele**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera  
Papa Giovanni XXIII - Bergamo

**SETTEPANI Fabrizio**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**SICARI Rosa**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**SINAGRA Gianfranco**

Cardiologia - Azienda Sanitaria Universitaria  
Integrata - Trieste

**SORIANO Francesco**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**SORMANI Paola**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**SPANO' Francesca**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**STUCCHI Miriam**

Cardiologia - Ospedale - Vimercate

**TAMBORINI Gloria**

Ecocardiografia - Centro Cardiologico Monzino  
Milano

**TARANTINI Giuseppe**

Dipartimento di Scienze Cardiologiche,  
Toraciche e Vascolari - Azienda Ospedaliero  
Universitaria - Padova

**TESTA Luca**

Cardiologia - Policlinico San Donato  
San Donato Milanese

**TOMAINO Marco**

Cardiologia - Ospedale Regionale - Bolzano

**TOMBINI Valeria**

Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso - Grande  
Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**TONDO Claudio**

Aritmologia - Centro Cardiologico Monzino  
Milano

**TONTI Giovanni**

Cardiologia - Università degli Studi Gabriele  
d'Annunzio - Chieti

**TORTORELLA Rachele**

Neurologia - Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda - Milano

**TOTARO Rossana**

Cardiologia - Policlinico San Matteo - Pavia

**TRITAPEPE Luigi**

Anestesia e Rianimazione - Azienda Ospedaliera  
San Camillo Forlanini - Roma

**TRITTO Massimo**

Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione  
Humanitas Mater Domini - Castellanza

**TROCINO Giuseppe**

Cardiologia - Ospedale - Desio

**TURAZZA Fabio Maria**

Cardiologia - Istituto Nazionale dei Tumori  
Milano

**UNGAR Andrea**

Cardiologia e Geriatria - Azienda Ospedaliero  
Universitaria Careggi - Firenze

**URBINATI Stefano**

Cardiologia - Ospedale Bellaria - Bologna

**VACHIERY Jean Luc**

Cardiology - Erasme University Hospital  
Bruxelles

**VALENTE Serafina**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria  
Siena

**VALGIMIGLI Marco**

Cardiology - University Hospital - Bern

**VALLERIO Paola**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**VALESCCHI Carlo**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**VARGIU Sara**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**VARENTE Marisa**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**VATRANO Marco**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Pugliese  
Ciaccio - Catanzaro

**VECCHI Maria Rita**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**VECCHIO Sabine**

Cardiologia - Ospedale S. Maria delle Croci  
Ravenna

**VERDE Alessandro**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**VERONESE Giacomo**

Anestesia e Rianimazione - Ospedale  
San Gerardo - Monza

**VIGNATI Gabriele**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**VILLANOVA Luca**

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato  
Cardiovascolare - Università degli Studi - Pisa

**VIOLA Giovanna**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**VOLTOLINI Alessandra**

Psicologia Clinica - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**ZANON Francesco**

Cardiologia - Ospedale Santa Maria della  
Misericordia - Rovigo



# INFORMAZIONI GENERALI

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

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 Cardiocirurgia A. De Gasperis: [www.degasperis.it](http://www.degasperis.it)

La Segreteria in Sede Congressuale sarà disponibile nei seguenti orari:

**Lunedì 23 settembre** ore 11.00 – 19.30

**Martedì 24 settembre** ore 07.45 – 19.00

**Mercoledì 25 settembre** ore 07.45 – 19.00

**Giovedì 26 settembre** ore 07.45 – 17.30

## QUOTE D'ISCRIZIONE

· € 600,00 (iva inclusa)

· Per specializzandi in Cardiologia e Cardiocirurgia e per laureati dell'anno accademico 2017 (previa documentazione): € 200,00 (iva inclusa).

L'iscrizione include:

- accesso alle sessioni scientifiche (inclusi i mini corsi) e all'area espositiva
- attestato di frequenza.

## I MINI CORSI

I Mini Corsi si terranno **da lunedì 23 a giovedì 26 settembre**.

Eventuali richieste di modifica alla propria pre-iscrizione sono possibili presso i desk della Segreteria. Le variazioni saranno consentite salva disponibilità.

## PACKET LUNCH

Nelle sessioni ove indicato è prevista la distribuzione di packet lunch. Gli interessati dovranno ritirare il relativo tagliando in Segreteria dalle ore 8.30 del giorno stesso fino ad esaurimento.

## ATTESTATO DI FREQUENZA

L'attestato di attribuzione dei crediti formativi ottenuti sarà disponibile a partire dal **22 dicembre 2019** tramite link dedicato sul sito [www.victoryproject.it](http://www.victoryproject.it). A tutti gli iscritti verrà comunque consegnato il consueto certificato di frequenza.

## ECM

Il Convegno è stato accreditato presso la Commissione Nazionale ECM per l'acquisizione dei crediti formativi. Si segnala che i crediti ECM sono stati richiesti per singola giornata per la professione **MEDICO CHIRURGO** per le discipline: Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Cardiocirurgia, Chirurgia Generale, Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Toracica, Cure Palliative, Ematologia, Endocrinologia, Geriatria, Malattie Apparato Respiratorio, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Medicina Interna e Medicina Generale (MMG), Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Nefrologia, Oncologia, Pediatria.

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

**Martedì 24** nr. 2,1 crediti formativi

**Mercoledì 25** nr. 2,1 crediti formativi

**Giovedì 26** nr. 1,8 crediti formativi

*Si ricorda che ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è richiesta la frequenza del 90% dei lavori. È responsabilità del singolo partecipante accertarsi del corretto rilevamento della propria presenza secondo le modalità previste.*

*Si rammenta inoltre che ogni partecipante potrà maturare al massimo 1/3 dei crediti formativi del triennio di riferimento mediante reclutamento diretto da parte dello sponsor.*

## PRESENTAZIONI DEL CONVEGNO ON-LINE

Vi informiamo che anche quest'anno gli **ATTI CARDIOLOGIA 2019** saranno disponibili esclusivamente sul sito [www.degasperis.it](http://www.degasperis.it) a partire dal **30 ottobre 2019** in formato elettronico.



**QUESTO EVENTO  
NON SPRECA CIBO**

Questo evento ha aderito al progetto Food for Good di Federcongressi&eventi, in collaborazione con Banco Alimentare e Equoevento Onlus.

L'eccedenza di cibo servito durante questo evento non verrà eliminato, ma recuperato e donato, contribuendo così a combattere povertà e spreco alimentare.



Per sostenere Equoevento:  
[www.equoevento.org](http://www.equoevento.org)

# SI RINGRAZIA

Il Comitato Organizzatore desidera ringraziare

*in particolar modo:*

**A. MENARINI Industrie Farmaceutiche Riunite**

**ABBOTT  
ALFASIGMA  
BAYER**

**BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA  
BRISTOL-MYERS SQUIBB - PFIZER  
DOC GENERICI**

**IBSA FARMACEUTICI ITALIA  
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA**

**LABORATORI GUIDOTTI  
MALESCI ISTITUTO FARMACOBIOLOGICO**

**MEDTRONIC ITALIA  
NOVARTIS FARMA  
PFIZER  
SANOFI**

*ed inoltre:*

**AMGEN  
ASTRAZENECA  
BRUNO FARMACEUTICI  
DAIICHI SANKYO ITALIA  
INNOVA PHARMA**

**RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA  
SERVIER ITALIA - IFB STRODER  
VIFOR PHARMA**

*e:*

**ACTELION a Janssen Pharmaceuticals Company of Johnson&Johnson  
BIOSENSE WEBSTER part of the Johnson&Johnson Family Companies  
EDWARDS LIFESCIENCES ITALIA**

**ELI LILLY ITALIA  
EUMACO  
GADA ITALIA  
GLAXOSMITHKLINE  
LUMED  
MICROPORT CRM  
MSD ITALIA  
ORION PHARMA  
PHILIPS  
SIEMENS HEALTHCARE  
SYLCO**

**CIRCLE CARDIOVASCULAR IMAGING  
VITALAIRE**

**EDI ERMES  
IL PENSIERO SCIENTIFICO**

# 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 Cardioracovascolare dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda.

Nata dalla trasformazione della storica Associazione Amici del Centro De Gasperis, da 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 Cardioracovascolare.

**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. All'edizione 2018 hanno preso parte 1.500 partecipanti con la presenza di 300 docenti provenienti da tutto il territorio nazionale.

[info@degasperis.it](mailto: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



**DONA IL TUO 5 X 1000  
ALLA FONDAZIONE DE GASPERIS  
PER SOSTENERE LA RICERCA,  
LA PREVENZIONE E LA CURA DELLE MALATTIE DEL CUORE**



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

**CODICE FISCALE:  
09536810154  
ALLA VOCE VOLONTARIATO**