

# 52 CONVEGNO CARDIOLOGIA MILANO

24·27 settembre 2018



**FINALE • MILAN MARRIOTT HOTEL**



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



Ospedale Niguarda  
"De Gasperis" Cardio Center

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

## **PRESIDENTE ONORARIO**

Fausto Rovelli

## **COMITATO DI DIREZIONE**

Maria Frigerio  
Maria Pia Gagliardone  
Cristina Giannattasio  
Maurizio Lunati  
Fabrizio Oliva  
Federico Romani  
Claudio F. Russo  
Massimo Torre  
Gabriele Vignati

## **COMITATO SCIENTIFICO**

Antonia Alberti  
Enrico Ammirati  
Giuseppe Bruschi  
Laura Calabresi  
Aldo Cannata  
Giuseppe Cattafi  
Manlio Cipriani  
Paola Colombo  
Tiziano Colombo  
Anna Maria De Biase  
Benedetta De Chiara  
Andrea Garascia  
Emanuela Locati  
Giovanni Battista Magenta  
Stefano Marianeschi  
Antonella Moreo  
Francesco Musca  
Bruno Palmieri  
Patrizia Pedrotti  
Maria Giovanna Trivella  
Fabio M. Turazza

## **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**



# **52 CONVEGNO CARDIOLOGIA MILANO**

24-27 settembre 2018

CARDIOLOGIA 2018 arriva alla sua 52a edizione in un anno speciale per il De Gasperis Cardio Center: la Fondazione De Gasperis che affianca il Centro in diverse attività tra cui questo Convegno (v. pag 43) ha compiuto i suoi primi 50 anni, e nel prossimo novembre cade il centenario della nascita di Fausto Rovelli, fondatore del Centro e ideatore di questo evento formativo.

I partecipanti al Convegno che lo vorranno, potranno contribuire a comporre quello che speriamo diventerà un lunghissimo biglietto di auguri per il compleanno del nostro Professore, e registrarsi per partecipare ad un evento che gli dedicheremo nel mese di novembre.

Seguendo l'insegnamento di Rovelli, fatto di concretezza (attenzione agli esiti), visione (attenzione all'innovazione) e valori (attenzione al significato sociale della medicina), la struttura del Convegno tiene insieme ricerca, linee guida ed esperienza clinica per trattare argomenti di fisiologia e fisiopatologia di ampia ricaduta clinica (l'ipertrofia, il ventricolo destro...), temi clinici tradizionali visti con occhi nuovi (cardiopatía ischemica e suo rapporto con il diabete, fibrillazione atriale...), approcci contemporanei alla diagnosi e al trattamento di cardiovasculopatie strutturali o funzionali (malattie dell'aorta e della valvola mitrale), innovazioni tecnologiche e riflessioni sulle indicazioni (aritmie e morte improvvisa).

La multidisciplinarietà e il confronto tra pari animeranno la discussione negli approfondimenti dei minicorsi, perciò ci aspettiamo di incontrarvi e ascoltarvi numerosi...

... Benvenuti a Milano.

Per il Comitato Scientifico  
**Maria Frigerio e Maurizio Lunati**



Lunedì 24 Settembre

- 13.00 Apertura del **52° CARDIOLOGIA 2018**  
 13.15 Presentazione **PREMIO DONATELLI** a cura di *Stefano Marianeschi, Milano e Claudio Francesco Russo, Milano*  
 13.30 Saluti da parte delle Autorità

14.00 – 15.25

## CARDIOPATIA ISCHEMICA ACUTA

Coordinamento: *Paola Colombo, Tiziano Colombo, Fabrizio Oliva*  
 Moderatori: *Tiziano Colombo, Milano e Giuseppe Musumeci, Cuneo*

- 14.00 STEMI con patologia multivasale: rivascularizzazione del solo vaso culprit o completa  
*Marco Ferlini, Pavia*  
 14.15 NSTEMI, stratificazione di rischio  
 › la clinica *Nuccia Morici, Milano*  
 › l'anatomia e le scelte procedurali *Simona Pierini, Cinisello Balsamo*  
 14.35 Sindromi coronariche acute e diabete *Stefano Savonitto, Lecco*  
 14.50 La stratificazione di rischio alla dimissione e la pianificazione dei controlli  
*Paola Colombo, Milano*  
 15.05 Discussione  
 15.25 **LETTURA** realizzata con il contributo non condizionante di **BOSTON SCIENTIFIC**  
 Alta incidenza della morte improvvisa nei pazienti diabetici: si può fare di più? Madit S-ICD  
*Maurizio Lunati, Milano*  
 Presenta: *Maria Frigerio, Milano*

15.45 – 17.15

## “LE FIBRILLAZIONI ATRIALI”

Coordinamento: *Antonia Alberti, Enrico Ammirati, Giuseppe Cattafi*  
 Moderatori: *Giuseppe Di Pasquale, Bologna e Michele Gulizia, Catania*

- 15.45 La correzione dei fattori di rischio cardiovascolari come terapia della fibrillazione atriale  
*Giuseppe Boriani, Modena*  
 16.00 La fibrillazione atriale in pronto soccorso *Giuseppe Cattafi, Milano*  
 16.15 La fibrillazione atriale nello scompenso cardiaco: causa o effetto? *Claudio Rapezzi, Bologna*  
 16.30 La fibrillazione atriale nella cardiomiopatia ipertrofica *Iacopo Olivetto, Firenze*  
 16.45 Indicazioni condivise all'ablazione della fibrillazione atriale e i risultati nel mondo reale  
*Maurizio Landolina, Crema*  
 17.00 Discussione  
 17.15 *Intervallo*

24 Settembre Lunedì



17.45 – 19.30

**MINI CORSI** (vedi dettagli da pag.16)

19.45 – 20.45

**SALA MANZONI** Piano -1

## APERITIVO CON GLI ESPERTI

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

Tecnologia e percorsi di cura per una gestione ottimale del paziente scompensato

Coordinamento: *Maurizio Lunati*

Misurazione della pressione polmonare: stato dell'arte e vantaggi rispetto ai tradizionali parametri di monitoraggio dell'insufficienza cardiaca  
*Maria Frigerio, Milano*

## TAVOLA ROTONDA

Moderatori: *Giulia Gioda, Torino e Maurizio Lunati, Milano*  
 Discussant: *Antonia Alberti, Milano - Fabrizio Oliva, Milano - Roberto Rordorf, Pavia e Claudio Francesco Russo, Milano*



Martedì 25 Settembre

08.00 – 08.50

SALA MANZONI Piano -1

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

Coordinamento: **Maria Pia Gagliardone**

**SUPPORTO PROGRESSIVO CON ECMO IN PAZIENTI CON SEVERA INSUFFICIENZA VENTRICOLARE DESTRA O BIVENTRICOLARE DOPO INTERVENTO DI CARDIOCHIRURGIA**

Moderatori: **Maria Pia Gagliardone, Maria Frigerio, Michele Mondino, Claudio F. Russo**

Presenta: **Paolo Meani, Milano**

09.00 – 10.30

## IL CUORE DESTRO: DA NEGLETTO A PROTAGONISTA

Coordinamento: **Andrea Garascia, Stefano Marianeschi, Antonella Moreo**

Moderatori: **Manlio Cipriani, Milano e Gino Gerosa, Padova**

- 09.00 Anatomia del ventricolo destro: dalla normalità alla patologia **Cristina Basso, Padova**
- 09.15 L'imaging nella valutazione funzionale del ventricolo destro **Luigi Badano, Padova**
- 09.30 Il ventricolo destro nelle cardiopatie congenite **Paolo Guccione, Roma**
- 09.45 La disfunzione ventricolare destra nell'insufficienza cardiaca da disfunzione sinistra  
**Andrea Garascia, Milano**
- 10.00 Il difficile trattamento dell'insufficienza cardiaca destra acuta **Luigi Tritapepe, Roma**
- 10.15 Discussione

10.30 Intervallo

11.00 – 12.30

## DALL'IPERTROFIA ALLO SCOMPENSO CARDIACO

Coordinamento: **Maria Frigerio, Cristina Giannattasio, Francesco Musca**

Moderatori: **Domenico Gabrielli, Fermo e Cristina Giannattasio, Milano**

- 11.00 Ipertrofia ventricolare sinistra, che cos'è e come si misura **Maria Lorenza Muiesan, Brescia**
- 11.15 Dall'ipertrofia alla disfunzione e all'insufficienza cardiaca: meccanismi e marcatori della transizione **Marco Testa, Roma**
- 11.30 Il trattamento aggressivo dell'ipertensione è la prevenzione dello scompenso  
**Claudio Borghi, Bologna**
- 11.45 Come identificare l'amiloidosi prima che sia troppo tardi **Stefano Perlini, Pavia**
- 12.00 Il cuore d'atleta: esiste un'ipertrofia "buona"? **Stefano Caselli, Zurigo**
- 12.15 Discussione

25 Settembre Martedì



- 12.30 **LETTURA** realizzata con il contributo non condizionante di **AMGEN**  
C-LDL fattore causale della malattia aterosclerotica: ruolo di evolocumab  
**Marino Scherillo, Benevento**  
Presenta: **Maurizio Lunati, Milano**

12.50 Intervallo

13.00 – 14.00

SALA PLENARIA

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

## DALLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ALL'OTTIMIZZAZIONE DELLA TERAPIA NELL'INSUFFICIENZA CARDIACA: IL CASO DEGLI ARNI

Moderatori: **Manlio Cipriani, Milano e Marco Metra, Brescia**

CON PACKET LUNCH

- › Il paziente con insufficienza cardiaca è sempre un paziente a rischio  
**Gianfranco Sinagra, Trieste**
- › Transition to care: il management del paziente e l'ottimizzazione della terapia  
**Michele Senni, Bergamo**
- › Burning questions su sacubitril/valsartan: l'esperto risponde  
**Claudio Rapezzi, Bologna**
- › Discussione

14.00 Intervallo: un caffè sarà servito nell'area espositiva

14.45 – 17.45

## MINI CORSI (vedi dettagli da pag.19)

18.00 – 19.00

SALA MANZONI Piano -1

## APERITIVO CON GLI ESPERTI

realizzato con il contributo non condizionante di **TECNOHEALTH** e **4MEDIKA**

## Medicina dello Sport e Sport Estremi

Coordinamento: **Stefano Marianeschi**

Moderatori: **Gianfranco Parati, Milano e Antonio Pelliccia, Roma**

- › Aspetti cardiovascolari dell'immersione profonda **Umberto Berrettini, Camerino**
- › Verso la cima, con il cuore che batte **Francesca Lumia, Roma**
- › Discussione

Interverranno con la loro testimonianza **Davide Peruzzi, alpinista** e **Aldo Torti, subacqueo**, con **Edoardo Mazzotti**



Mercoledì 26 Settembre

08.00 – 08.50

SALA MANZONI Piano -1

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

Coordinamento: *Maria Pia Gagliardone*

**TRATTAMENTO DELL'EMBOLIA POLMONARE CON ECMO VA IN UNA  
PUERPERA POST PARTO CESAREO**

Moderatori: *Maurizio Bottiroli, Tiziano Colombo, Maria Pia Gagliardone, Andrea Garascia*  
Presenta: *Endrit Sulmina, Monza*

09.00 – 10.15

**INSUFFICIENZA MITRALICA FUNZIONALE:  
IMAGING ARENA**

Coordinamento: *Aldo Cannata, Manlio Cipriani, Francesco Musca*

Moderatori: *Maria Frigerio, Milano e Fabrizio Oliva, Milano*

Discussant: *Alberto Menozzi, Parma - Tiziano Moccetti, Lugano e  
Francesco Musumeci, Roma*

- 09.00 Dalla fisiopatologia alla quantificazione del rigurgito  
*Francesco Faletra, Lugano*
- 09.15 Gli effetti dell'ottimizzazione terapeutica sull'insufficienza mitralica: dai farmaci alla CRT  
*Manlio Cipriani, Milano*
- 09.30 Quando e come la chirurgia *Aldo Cannata, Milano*
- 09.45 Quando e come la procedura percutanea *Jacopo Andrea Oreglia, Milano*
- 10.00 Discussione
- 10.15 **LETTURA** realizzata con il contributo non condizionante di **ALFASIGMA**  
Ipertrigliceridemia e Pufa n-3: il loro ruolo spesso trascurato nella prevenzione della  
malattia cardiovascolare *Giovambattista Desideri, L'Aquila*  
Presenta: *Laura Calabresi, Milano*
- 10.35 Intervallo

11.00 – 12.30

**CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA**

Coordinamento: *Paola Colombo, Anna Maria De Biase, Fabrizio Oliva*

Moderatori: *Leonardo Bolognese, Arezzo e Claudio Francesco Russo, Milano*

- 11.00 La rivascularizzazione non sempre migliora l'angina: ruolo della terapia medica  
*Gian Piero Perna, Ancona*



26 Settembre Mercoledì

- 11.15 Per contro:
  - La parola all'emodinamista *Francesco Soriano, Milano*
  - La parola al cardiocirurgo *Giovanni Troise, Brescia*
- 11.45 La terapia antitrombotica: criteri clinici e tecnici, prospettive future  
*Marco Valgimigli, Bern*
- 12.00 Discussione
- 12.30 **LETTURA**  
Fifty years from the first coronary artery bypass. The role of surgical revascularization  
in PCI era *Paul Sergeant, Leuven*  
Presenta: *Claudio Francesco Russo, Milano*
- 12.50 Intervallo

13.00 – 14.00

SALA PLENARIA

LUNCH SYMPOSIUM realizzato con il contributo non condizionante di **BAYER, BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA, BRISTOL MYERS SQUIBB, DAIICHI SANKYO E PFIZER ITALIA**  
**I NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI: UPDATE 2018**

Coordinamento: *Maurizio Lunati*

Moderatori: *Giuseppe Di Pasquale, Bologna e Maurizio Lunati, Milano*

- > Edoxaban, nuove evidenze e praticità d'uso nel paziente fragile *Roberta Rossini, Cuneo*
- > Apixaban: l'arte dell'equilibrio *Claudio Cuccia, Brescia*
- > Dabigatran e Idarucizumab: la nostra sicurezza REALE *Leonardo De Luca, Tivoli*
- > Rivaroxaban e il paziente fragile: dai trial alla vita reale *Giovanni Luca Botto, Rho*
- > Discussione

14.00 Intervallo: un caffè sarà servito nell'area espositiva

14.45 – 17.45

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

CON PACKET LUNCH

**APERITIVO CON GLI ESPERTI**

18.00-19.00 (vedi dettagli da pag.10)





# Mercoledì 26 Settembre

18.00 – 19.00

SALA MANZONI Piano -1

## APERITIVO CON GLI ESPERTI

realizzato con il contributo non condizionante di **MICROPORT CRM**

### Apnee del sonno e malattie cardiovascolari

Coordinamento: **Maurizio Lunati**

Moderatori: **Alberto Braghiroli, Veruno e Maurizio Lunati, Milano**

- > Sleep Apnea: problematiche gestionali in Italia **Alberto Braghiroli, Veruno**
- > Perché il Cardiologo si deve interessare di Sleep Apnea? **Emanuela Locati, Milano**
- > Screening e diagnosi di Sleep Apnea Syndrome: nuovi strumenti per la cardiologia  
**Marzia Giaccardi, Firenze**
- > Discussione

18.00 – 19.00

SALA CLUB Piano Terra

## APERITIVO CON GLI ESPERTI

realizzato con il contributo non condizionante di **EDWARDS LIFESCIENCES ITALIA**

### Innovazione nella chirurgia mitralica

Coordinamento: **Claudio Francesco Russo**

Moderatori: **Antonella Moreo, Milano e Claudio Francesco Russo, Milano**

- > Nuove linee guida per la chirurgia della insufficienza mitralica primitiva  
**Bruno Merlanti, Milano**
- > La valutazione ecocardiografica pre ed intraoperatoria **Francesca Spanò, Milano**
- > La chirurgia mininvasiva **Diego Ornaghi, Milano**
- > Le Neocorde **Aldo Cannata, Milano**
- > Discussione



# Giovedì 27 Settembre

08.00 – 08.50

SALA MANZONI Piano -1

## PREMIO FILIPPO MILAZZO

### UN CASO A COLAZIONE (no ECM)

Coordinamento: **Maria Pia Gagliardone**

### SHOCK CARDIogeno: TRATTAMENTO CON ASSISTENZA MECCANICA AL CIRCOLO

Moderatori: **Manlio Cipriani, Maria Pia Gagliardone, Marco Lanfranconi, Giovanna Pedrazzini**

Presentano: **Stefano Beccaria e Giovanni Gadotti, Torino**

09.00 – 10.30

## FOCUS SU ARITMIE VENTRICOLARI E MORTE CARDIACA IMPROVVISA

Coordinamento: **Marco Paolucci, Patrizia Pedrotti, Fabio M. Turazza**

Moderatori: **Renato Ricci, Roma e Claudio Tondo, Milano**

- 09.00 Le aritmie ventricolari nel “cuore sano”: dall’extrasistolia isolata alla tachicardia ventricolare  
**Pietro Delise, Peschiera del Garda**
- 09.15 Prevenzione della morte cardiaca improvvisa: ruolo della genetica  
**Silvia Priori, Pavia**
- 09.30 Nuovi marker di morte cardiaca improvvisa **Domenico Corrado, Padova**
- 09.45 Alternative all’ICD tradizionale transvenoso **Stefano Viani, Pisa**
- 10.00 Dubbi nell’indicazione ad impianto di ICD: il caso della cardiomiopatia dilatativa non ischemica  
**Gianfranco Sinagra, Trieste**
- 10.15 Discussione
- 10.30 Intervallo

11.00 – 12.30

## AORTA, NON SOLO LA VALVOLA

Coordinamento: **Antonio Rampoldi, Federico Romani, Claudio Francesco Russo**

Moderatori: **Antonio Rampoldi, Milano e Claudio Francesco Russo, Milano**

- 11.00 Le malattie dell’aorta, dall’aneurisma alla dissecazione **Davide Pacini, Bologna**
- 11.15 Dal sospetto clinico alla diagnosi **Ettore Colombo, Milano**
- 11.30 Quando e quale trattamento:
  - > Malattie dell’aorta ascendente e dell’arco **Luca Botta, Milano**
  - > Malattie dell’aorta toracica discendente e toraco-addominale **Bruno Palmieri, Milano**
- 12.00 Malattie dell’aorta addominale **Michelangelo Ferri, Torino**
- 12.15 Discussione

27 Settembre Giovedì



12.30 **LETTURA** realizzata con il contributo non condizionante di **DOC GENERICI**  
Farmaci generici: una risorsa ed un'opportunità per migliorare l'aderenza terapeutica

*Cristina Giannattasio, Milano*

Presenta: *Maurizio Lunati, Milano*

12.50 Consegna **PREMIO FILIPPO MILAZZO**

13.00 Saluti di chiusura e Arrivederci al 2019!

*Maurizio Lunati, Milano*

13.10 *Intervallo*

13.15 – 14.15

SALA PLENARIA

LUNCH SYMPOSIUM

**LA TECNOLOGIA PER OTTIMIZZARE LA GESTIONE  
DELLO SCOMPENSO CARDIACO**

Coordinamento: *Maurizio Lunati*

Moderatori: *Maria Frigerio, Milano e Maurizio Lunati, Milano*

- › Aritmie nello scompenso cardiaco: come ci aiutano i dispositivi impiantabili  
*Massimo Moltrasio, Milano*
- › Gestire la fibrillazione atriale migliora l'outcome *Roberto Verlato, Camposampiero*
- › Sistemi di assistenza ventricolare: in quali pazienti e quando  
*Claudio Francesco Russo, Milano*
- › Discussione

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

14.45 – 17.00

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

MiniCorsi 2018

# Tabella riassuntiva MiniCorsi 2018

Lunedì 24 Settembre	<b>Sala Manzoni</b> Piano -1 <b>1. ECOCARDIOGRAFIA 1</b> LECOCARDIOGRAFIA E LE PROCEDURE INTERVENTISTICHE  p. 16	<b>Sala Club</b> Piano Terra <b>2. INSUFFICIENZA CARDIACA 1</b> LO SCOMPENSO IN ETÀ PEDIATRICA  p. 16	<b>Sala Plenaria B</b> Piano Terra <b>3. CORE CURRICULUM 1:</b> LEGGERE E INTERPRETARE L'ECC 1  p. 16	<b>Sala Parini</b> Piano -1 <b>4. CARDIO ONCOLOGIA 1:</b> LE CARDIOTOSSICITÀ FRA ETÀ DEL PAZIENTE, CLINICAL TRIALS E MONDO REALE  p. 17	<b>Sala Plenaria A</b> Piano Terra <b>5. NOAC 1:</b> SCELTE DIFFICILI NELLA GESTIONE DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE  p. 17	<b>Sala Porta</b> Piano -1 <b>6. DISLIPIDEMIE GENETICHE:</b> NUOVI APPROCCI ALLA DIAGNOSI E TERAPIA  p. 17	<b>Sala Foscolo</b> Piano -1 <b>7. MIOCARDITI DIFFICILI</b>   p. 18
Martedì 25 Settembre	<b>Sala Manzoni</b> Piano -1 <b>8. ECOCARDIOGRAFIA 2</b> LECOCARDIOGRAFIA NELLO SCOMPENSO CARDIACO  p. 19	<b>Sala Plenaria A</b> Piano Terra <b>9. INSUFFICIENZA CARDIACA 2</b> SCOMPENSO ACUTO, QUAL È L'OBIETTIVO?  p. 19	<b>Sala Plenaria B</b> Piano Terra <b>10. CORE CURRICULUM 2:</b> LEGGERE E INTERPRETARE L'ECC 2  p. 20	<b>Sala Parini</b> Piano -1 <b>11. CARDIO ONCOLOGIA 2:</b> I TUMORI CARDIACI  p. 20	<b>Sala Club</b> Piano Terra <b>12. TERAPIA ANTITROMBOTICA E CHIRURGIA GENERALE</b>  p. 21	<b>Sala Porta</b> Piano -1 <b>13. PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE</b>  p. 21	<b>Sala Foscolo</b> Piano -1 <b>14. IPERTENSIONE POLMONARE 1</b>  p. 21
Mercoledì 26 Settembre	<b>Sala Manzoni</b> Piano -1 <b>15. ECOCARDIOGRAFIA 3</b> LECOCARDIOGRAFIA NELLA STENOSI AORTICA  p. 22	<b>Sala Plenaria A</b> Piano Terra <b>16. INSUFFICIENZA CARDIACA 3</b> CONTROVERSIE IN TEMA DI INSUFFICIENZA CARDIACA AVANZATA  p. 22	<b>Sala Club</b> Piano Terra <b>17. CORE CURRICULUM 3:</b> INDICAZIONI ALLE PROCEDURE DI ELETTROFISIOLOGIA E CARDIOSTIMOLAZIONE  p. 23	<b>Sala Parini</b> Piano -1 <b>18. CARDIO-EMATOLOGIA:</b> RELAZIONI PERICOLOSE  p. 23	<b>Sala Plenaria B</b> Piano Terra <b>19. NOAC 2:</b> NUOVE EVIDENZE E NUOVI DUBBI  p. 24	<b>Sala Porta</b> Piano -1 <b>20. IL GRANDE ANZIANO</b>  p. 24	<b>Sala Foscolo</b> Piano -1 <b>21. IPERTENSIONE POLMONARE 2</b>  p. 24
Giovedì 27 Settembre	<b>Sala Manzoni</b> Piano -1 <b>22. ECOCARDIOGRAFIA 4</b> LECOCARDIOGRAFIA NELL'INSUFFICIENZA AORTICA  p. 25	<b>Sala Plenaria A</b> Piano Terra <b>23. SHOCK CARDIOGENO:</b> DAL RICONOSCIMENTO PRECOCE AL TRATTAMENTO AVANZATO  p. 25	<b>Sala Plenaria B</b> Piano Terra <b>24. SINDROME DI BRUGADA:</b> UPDATE 2018  p. 26	<b>Sala Parini</b> Piano -1 <b>25. AMILOIDOSI CARDIACA</b>  p. 26	<b>Sala Club</b> Piano Terra <b>26. IMAGING MULTIMODALE</b> NELLA SOSPETTA CARDIOPATIA ISCHEMICA  p. 27	<b>Sala Porta</b> Piano -1 <b>27. ARTERIOPATIE PERIFERICHE.</b> LA MALATTIA ATROSCLEROTICA HA CUORE, TESTA E GAMBE  p. 27	<b>Sala Foscolo</b> Piano -1 <b>28. TAVI SUMMIT</b>  p. 27

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

<b>Sala Raffaello</b> Piano -1 <b>MEDICINA NUCLEARE</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>IMAGING INTEGRATO</b>  p. 28



Lunedì 24 Settembre

ore 17.45 - 19.30

24 Settembre Lunedì

ore 17.45 - 19.30



1

## ECOCARDIOGRAFIA 1: L'ECOCARDIOGRAFIA E LE PROCEDURE INTERVENTISTICHE

SALA MANZONI  
Piano -1

Coordinamento: *Antonella Moreo, Francesco Musca e Jacopo Andrea Oreglia*  
Moderatori: *Diego Ornaghi, Milano e Emanuela Piccaluga, Milano*

- › Nelle opzioni di trattamento della insufficienza mitralica *Giovanni La Canna, Rozzano*
- › Nella TAVI *Mauro Pepi, Milano*
- › Nella chiusura dell'auricola *Oriana Belli, Milano*
- › Nella chiusura del PFO/DIA *Mauro Giorgi, Torino*
- › Carrellata di immagini *Francesco Musca, Milano*
- › Discussione

2

## INSUFFICIENZA CARDIACA 1: LO SCOMPENSO IN ETÀ PEDIATRICA

SALA CLUB  
Piano Terra

Coordinamento: *Maria Pia Gagliardone e Gabriele Vignati*  
Moderatori: *Gabriella Masciocco, Milano e Luigi Mauri, Milano*

- › Eziologia e fisiopatologia *Anna Maria Colli, Milano*
- › Metodiche valutative: dal Pro-BNP alla risonanza magnetica cardiaca *Giuseppe Annoni, Milano*
- › La miocardite *Silvia Favilli, Firenze*
- › Terapia: identica impostazione rispetto all'adulto? *Gabriele Vignati, Milano*
- › L'assistenza ventricolare e il trapianto: indicazioni e risultati *Gianluigi Perri, Roma*
- › Discussione

3

## CORE CURRICULUM 1: LEGGERE E INTERPRETARE L'ECG 1

SALA PLENARIA B  
Piano Terra

Coordinamento: *Matteo Baroni e Francesco Musca*  
Moderatori: *Matteo Baroni, Milano e Pierfranco Terrosu, Sassari*

- › L'ECG nella valutazione del meccanismo e sede di origine delle aritmie ipercinetiche:
  - › a QRS stretto *Riccardo Cappato, Rozzano*
  - › a QRS largo *Stefano Pedretti, Como*
- › L'ECG nelle aritmie ipocinetiche: diagnosi e campanelli d'allarme *Giuseppe Bagliani, Foligno*
- › L'ECG nei pazienti da candidare ad impianto di CRT: predittori di efficacia *Biagio Sassone, Cento*
- › Alterazioni elettrocardiografiche da causa extracardiaca: diagnosi differenziale *Andrea Vicenzi, Milano*
- › Discussione

4

## CARDIO ONCOLOGIA 1: LE CARDIOTOSSICITÀ FRA ETÀ DEL PAZIENTE, CLINICAL TRIALS E MONDO REALE

SALA PARINI  
Piano -1

*Corso realizzato con il contributo non condizionante di JANSSEN ITALIA*

Coordinamento: *Cristina Giannattasio e Fabio M. Turazza*  
Moderatori: *Fabio M. Turazza, Milano e Paola Vallerio, Milano*

- › La cardiotoxicità in età pediatrica: perché è importante per il cardiologo dell'adulto. La lezione del linfoma di Hodgkin *Nicola Maurea, Napoli*
- › La cardiotoxicità nell'adulto. Cosa ci insegnano le differenze fra monitoraggio, diagnosi e trattamento nel mondo reale rispetto ai trial clinici randomizzati *Chiara Lestuzzi, Aviano*
- › La cardiotoxicità nel paziente anziano: un incrocio pericoloso *Paolo Spallarossa, Genova*
- › Il futuro della cardio oncologia: la ricerca di base e i database multicentrici *Carlo Gabriele Tocchetti, Napoli*
- › Discussione

5

## NOAC 1: SCELTE DIFFICILI NELLA GESTIONE DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE

SALA PLENARIA A  
Piano Terra

Coordinamento: *Paola Colombo, Emanuela Locati e Maria Rita Vecchi*  
Moderatori: *Niccolò Grieco, Milano e Maddalena Lettino, Rozzano*

- › Pazienti con emorragia cerebrale *Andrea Cividini, Legnano*
- › Pazienti con rivascularizzazione coronarica percutanea *Giacomo Piccalò, Milano*
- › Pazienti con emorragia gastroenterica *Alberto Tringali, Milano*
- › Pazienti con ictus sospetto tromboembolico in assenza di fibrillazione atriale documentata *Ignazio Santilli, Desio*
- › Pazienti con patologia oncologica *Giancarlo Agnelli, Perugia*
- › Paziente anziano e/o fragile *Giorgio Annoni, Monza*
- › Discussione

6

## DISLIPIDEMIE GENETICHE: NUOVI APPROCCI ALLA DIAGNOSI E TERAPIA

SALA PORTA  
Piano -1

Coordinamento: *Antonia Alberti e Laura Calabresi*  
Moderatori: *Laura Calabresi, Milano e Alberto Corsini, Milano*

- › Ipercolesterolemia familiare *Maurizio Aversa, Palermo*
- › Deficit di lipasi acida lisosomiale *Monica Gomasaschi, Milano*
- › Ipertrigliceridemie familiari *Laura D'Erasmo, Roma*
- › Le nuove frontiere della terapia genica *Giuseppe Danilo Norata, Milano*
- › Discussione



Lunedì 24 Settembre

ore 17.45 - 19.30

7

## MIOCARDITI DIFFICILI

Coordinamento: *Enrico Ammirati e Manlio Cipriani*

Moderatori: *Enrico Ammirati, Milano e Manlio Cipriani, Milano*

Esperti: *Paolo Camici, Milano - Ornella Leone, Bologna - Maurizio Pieroni, Arezzo - Martina Perazzolo Marra, Padova*

Discussant: *Maurizio Bottiroli, Milano - Massimo Imazio, Torino - Duccio Petrella, Milano*

Esperienze condivise:

- › Miocardite fulminante *Giacomo Veronese, Milano*
- › Miocardite con aritmie ventricolari *Marisa Varrenti, Milano*
- › Miocardite a istologia negativa *Andrea Buono, Milano*
- › Miocardite nel bambino *Sandra Nonini, Milano*
- › Discussione

SALA FOSCOLO  
Piano -1



25 Settembre Martedì

ore 14.45 - 17.45

8

## ECOCARDIOGRAFIA 2: L'ECOCARDIOGRAFIA NELLO SCOMPENSO CARDIACO

Coordinamento: *Manlio Cipriani, Antonella Moreo e Gloria Santambrogio*

Moderatori: *Antonella Moreo, Milano e Adriano Murrone, Città di Castello*

- › Le linee guida e la pratica clinica *Giuseppe Di Tano, Cremona*
- › Come studiare la funzione sistolica nel 2018 *Donato Mele, Ferrara*
- › Come studiare la funzione diastolica nel 2018 *Maurizio Galderisi, Napoli*
- › Come studiare il ventricolo destro nel 2018 *Denisa Muraru, Padova*
- › La CRT: quale ruolo per l'ecocardiografia nel 2018 *Pio Caso, Napoli*
- › Non solo cuore: il valore aggiunto dell'ecografia polmonare *Luna Gargani, Pisa*
- › Esperienze condivise: *Antonella Fava, Torino - Gloria Santambrogio, Milano - Giovanni Tonti, Chieti*
- › Discussione

SALA MANZONI  
Piano -1

9

## INSUFFICIENZA CARDIACA 2: SCOMPENSO ACUTO, QUAL È L'OBBIETTIVO?

Coordinamento: *Maria Frigerio, Milano e Fabrizio Oliva, Milano*

Moderatori: *Maria Frigerio, Milano e Carlo Campana, Como*

Discussant: *Giovanna Maria Gorni, Milano - Nuccia Morici, Milano - Roberto Tamarin, San Donato Milanese*

- › Scompenso “de novo”: obiettivo diagnosi e terapia eziologica (caso 1): *Marisa Varrenti, Milano*
- › Minireview: rivascolarizzazione nel paziente con scompenso *Roberto Violini, Roma*
- › Discussione
- › Scompenso “de novo”: obiettivo previsione di risposta alle cure e transizione verso la cronicità (caso 2) *Paolo Meani, Milano*
- › Minireview: previsione di risposta alle terapie, è possibile? *Luciano Babuin, Padova*
- › Discussione
- › Scompenso acuto su cronico: obiettivo recupero del danno d'organo (caso 3) *Giovanna Viola, Milano*
- › Minireview: gestire la disfunzione renale *Gennaro Cice, Napoli*
- › Minireview: gestire la disfunzione epatica *Luca Belli, Milano*
- › Discussione
- › Scompenso acuto su cronico: obiettivo identificazione del punto di non ritorno (caso 4) *Caterina Santolamazza, Milano*
- › Minireview: “too bad” per trapianto o assistenza meccanica al circolo, quali criteri? *Giuseppe Faggian, Verona*
- › Minireview: Rinuncia alle cure intensive, che significa e come si attua? *Michele Mondino, Milano*
- › Discussione

SALA PLENARIA A  
Piano Terra



Martedì 25 Settembre

ore 14.45 – 17.45

10

## CORE CURRICULUM 2: LEGGERE E INTERPRETARE L'ECG 2

SALA PLENARIA B  
Piano Terra

Coordinamento: **Matteo Baroni e Francesco Musca**

Moderatori: **Francesco Musca, Milano e Giuseppe Oreto, Messina**

- › Quando l'ST non basta: l'ECG ischemico in contesti particolari  
**Domenico Gruosso, Barcelona**
- › ECG “sospetti” nelle cardiomiopatie non ischemiche. Quel QRS non mi convince:
  - › il lungo (alti voltaggi) **Claudio Rapezzi, Bologna**
  - › il corto (bassi voltaggi) **Stefano Perlini, Pavia**
  - › il pacioccone (QRS largo e dintorni) **Giuseppe Oreto, Messina**
- › Quando l'ECG è normale fino a prova contraria:
  - › nell'atleta e nello sportivo **Franco Giada, Noale**
  - › nel bambino **Giuseppe Annoni, Milano**
- › Discussione

11

## CARDIO ONCOLOGIA 2: I TUMORI CARDIACI

SALA PARINI  
Piano -1

Coordinamento: **Benedetta De Chiara e Cristina Giannattasio**

Moderatori: **Maurizio Civelli, Milano e Paolo Pino, Roma**

Discussant: **Agata Barchitta, Padova**

- › Esperienza condivisa **Lucia Occhi, Milano**
- › Diagnosi differenziale delle masse cardiache: flow chart diagnostica operativa  
**Paolo Pino, Roma**
- › Implicazioni terapeutiche:
  - › il punto di vista dell'oncologo **Silvia Stacchiotti, Milano**
  - › il punto di vista del cardiocirurgo **Bruno Merlanti, Milano**
  - › esperienza condivisa **Francesco Panzeri, Milano**
- › Gestione del follow-up **Paola Vallerio, Milano**
- › Discussione

25 Settembre Martedì

ore 14.45 – 17.45



12

## TERAPIA ANTITROMBOTICA E CHIRURGIA GENERALE

SALA CLUB  
Piano Terra

Coordinamento: **Paola Colombo, Anna Maria De Biase e Cristina Giannattasio**

Moderatori: **Luciano De Carlis, Milano e Cristina Giannattasio, Milano**

- › Stratificazione di rischio in chirurgia generale **Andrea De Gasperi, Milano**
- › La nascita di un PDTA **Pietro Barbieri, Milano**
- › Il rischio emorragico: considerazioni **Battistina Castiglioni, Varese**
- › Stratificazione e gestione del rischio trombotico nel candidato chirurgico:
  - › fibrillazione atriale, valvulopatie e TAO **Marco Moia, Milano**
  - › la peculiarità dei NAO **Teresa Maria Caimi, Milano**
  - › procedure interventistiche cardiologiche **Matteo Baroni, Milano**
  - › cardiopatia ischemica e stent **Roberto Pirola, Milano**
  - › patologie neurologiche **Marco Longoni, Milano**
- › Discussione

13

## PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE

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

Coordinamento: **Antonia Alberti e Benedetta De Chiara**

Moderatori: **Antonia Alberti, Milano e Fausto Rigo, Mestre**

Discussant: **Renata De Maria, Milano - Antonio Mafrici, Milano e Alessandro Maloberti, Milano**

- › Valutazione integrata del rischio cardiovascolare globale: non solo carte di rischio  
**Renata De Maria, Milano**
- › Il valore aggiunto dell'imaging come marcatore di danno d'organo **Pompilio Faggiano, Brescia**
- › Il diabete e la classificazione del rischio **Olga Disoteco, Milano**
- › La riduzione precoce ed intensiva del LDL-C nel paziente con SCA: effetti sugli outcomes clinici **Gaetano M. De Ferrari, Pavia**
- › Gli obiettivi di prevenzione e le terapie nel paziente anziano **Cesare Sirtori, Milano**
- › Terapia antiplastrinica in prevenzione primaria **Stefano Urbinati, Bologna**
- › Discussione

14

## IPERTENSIONE POLMONARE 1

Corso realizzato con il contributo non condizionante di **ACTELION**, a Janssen Pharmaceuticals Company of Johnson&Johnson

Coordinamento: **Luciana D'Angelo e Andrea Garascia**

Moderatori: **Massimiliano Palazzini, Bologna e Andrea Garascia, Milano**

- › Ipertensione arteriosa polmonare: cosa c'è di nuovo
  - › definizione, epidemiologia e classificazione **Claudia Raineri, Pavia**
  - › dal sospetto clinico alla diagnosi **Sergio Harari, Milano**
  - › stratificazione prognostica e algoritmo terapeutico **Massimiliano Palazzini, Bologna**
- › La quotidianità dopo la diagnosi: cosa cambia?
  - › esperienze condivise **Ada Giglio, Milano e Antonella Vincenzi, Monza**
- › Terapia di supporto e limitazioni **Maurizio Bussotti, Milano**
- › Discussione



Mercoledì 26 Settembre

ore 14.45 – 17.45

15

## ECOCARDIOGRAFIA 3: L'ECOCARDIOGRAFIA NELLA STENOSI AORTICA

SALA MANZONI  
Piano -1

Coordinamento: **Bruno Merlanti, Antonella Moreo e Francesca Spanò**  
Moderatori: **Frank Benedetto, Reggio Calabria e Aldo Cannata, Milano**  
Discussant: **Giovanna Di Giannuario, Rimini e Andrea Rossi, Verona**

- › Rivediamo insieme le raccomandazioni delle Società Scientifiche: quali informazioni non devono mancare nel nostro referto **Paolo Colonna, Bari**
- › I casi “difficili”: cosa fare/quali valutazioni aggiuntive? **Eustachio Agricola, Milano**
- › Il ventricolo sinistro: non solo FE, non solo ipertrofia **Scipione Carerj, Messina**
- › Quando è associata un'altra valvulopatia **Francesco Antonini-Canterin, Motta di Livenza**
- › Carrellata di immagini **Paolo Pino, Roma**
- › Rivediamo insieme le linee guida ESC 2017: cosa dobbiamo ricordare **Pompilio Faggiano, Brescia**
- › Discussione

16

## INSUFFICIENZA CARDIACA 3: CONTROVERSIE IN TEMA DI INSUFFICIENZA CARDIACA AVANZATA

SALA PLENARIA A  
Piano Terra

Coordinamento: **Maria Frigerio**

- › Adrenalina come inotropo vasopressore di prima scelta nel paziente in bassa portata
  - › Pro: **Fabrizio Oliva, Milano**
  - › Con: **Luisa Cacciavillani Padova**
  - › Modera: **Daniela Pini, Rozzano**
- › Levosimendan programmato nel paziente con insufficienza cardiaca avanzata:
  - › Pro: **Enrico Perna, Milano**
  - › Con: **Andrea Di Lenarda, Trieste**
  - › Modera: **Fabrizio Morandi, Varese**
- › LVAD nel paziente con insufficienza cardiaca avanzata non dipendente da inotropi (Intermacs >3)
  - › Pro: **Gino Gerosa, Padova**
  - › Con: **Ugolino Livi, Udine**
  - › Modera: **Francesco Clemenza, Palermo**
- › LVAD long-term precoce dopo infarto miocardico/arresto cardiaco “rescued”
  - › Pro: **Federico Pappalardo, Milano**
  - › Con: **Mauro Rinaldi, Torino**
  - › Modera: **Claudio Francesco Russo, Milano**
- › Aritmie sopraventricolari e ventricolari nel paziente con scompenso avanzato: memento ablare semper?
  - › Pro: **Nicola Trevisi, Milano**
  - › Con: **Michele Brignole, Lavagna**
  - › Modera: **Andrea Mortara, Monza**



26 Settembre Mercoledì

ore 14.45 – 17.45

17

## CORE CURRICULUM 3: INDICAZIONI ALLE PROCEDURE DI ELETTROFISIOLOGIA E CARDIOSTIMOLAZIONE

SALA CLUB  
Piano Terra

Coordinamento: **Giulia Colombo e Sara Vargiu**  
Moderatori: **Stefano Carugo, Milano e Giovanni Battista Magenta, Milano**  
Esperto: **Valeria Calvi, Catania**

- › Impianto di PM: quando e a chi **Giulia Colombo, Milano**
- › CRT nello scompenso cardiaco
  - › chi proporre all'aritmologo **Gabriella Masciocco, Milano**
  - › chi “bocciare” **Corrado Ardito, Milano**
- › Prevenzione della morte improvvisa e gestione delle aritmie ventricolari: linee guida EHRA vs ACC **Alessandro Proclemer, Udine**
- › Aritmie sopraventricolari: consensus management **Roberto De Ponti, Varese**
- › Fibrillazione atriale: nuove evidenze, nuove indicazioni **Marco Paolucci, Milano**
- › Discussione

18

## CARDIO-EMATOLOGIA: RELAZIONI PERICOLOSE

SALA PARINI  
Piano -1

Coordinamento: **Enrico Ammirati e Nuccia Morici**  
Moderatori: **Marco Cattaneo, Milano e Marco Valgimigli, Bern**  
Discussant: **Teresa Maria Caimi, Milano - Giampaolo Casella, Milano - Stefano Savonitto, Lecco**

- › Indicazione alla supplementazione marziale in cardiologia. Deficit funzionale vs carenza **Carlo Lombardi, Brescia**
- › Adattamenti fisiopatologici emodinamici e respiratori in corso di anemia acuta iso- ed ipovolemica **Sergio Arlati, Milano**
- › Sindrome mieloproliferativa e sindrome coronarica acuta: una associazione spesso ignorata. Tips and tricks per il cardiologo **Silvia Cantoni, Milano**
- › Trombocitopenia e Trombocitosi: dal ruolo prognostico alla gestione terapeutica **Giovanni Amedeo Tavecchia, Milano e Nuccia Morici, Milano**
- › Esperienze condivise e confronto con gli esperti  
Presenta: **Miriam Stucchi, Vimercate** - Commenta: **Stefano Savonitto, Lecco**
- › Discussione



# Mercoledì 26 Settembre

ore 14.45 – 17.45

19

## NOAC 2: NUOVE EVIDENZE E NUOVI DUBBI

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

Coordinamento: **Corrado Ardito e Giuseppe Cattafi**

Moderatori: **Giuseppe Cattafi, Milano e Pasquale Perrone Filardi, Napoli**

- › La fibrillazione atriale “curata”: a chi e quando sospendere la terapia anticoagulante?  
**Sakis Themistoclakis Mestre**
- › Fibrillazione atriale non volutare con CHADSVASC 0 e 1: anticoagulante sì o no?  
**Letizia Riva, Bologna**
- › La fibrillazione atriale asintomatica rilevata dai PMVCD: l’approccio cambia?  
**Alessandro Capucci, Ancona**
- › Quanto continuare la terapia anticoagulante dopo embolia polmonare e trombosi venosa profonda  
**Irene Di Matteo, Milano**
- › Dallo studio Compass una importante risposta terapeutica al paziente coronaropatico  
**Claudio Cuccia, Brescia**
- › Discussione

SALA PLENARIA B  
Piano Terra

20

## IL GRANDE ANZIANO

Coordinamento: **Emanuela Locati e Gabriella Masciocco**

Moderatori: **Antonio Brucato, Bergamo e Emanuela Locati, Milano**

- › Aspetti demografici, polipatologia, cronicità e fragilità **Andrea Ungar, Firenze**
- › Cardiopatia ischemica, criticità diagnostiche ed interventistiche **Anna Maria De Biase, Milano**
- › Valvulopatie, quando e come intervenire **Federico De Marco, San Donato Milanese**
- › Gestione aritmie, anticoagulanti e device **Sara Vargiu, Milano**
- › Grandi anziani, ruolo della attività fisica e della riabilitazione **Marco Stramba-Badiale, Milano**
- › Cure palliative nel grande anziano: come quando e perchè sospendere le cure  
**Giovanna Maria Gorni, Milano**
- › Discussione

SALA PORTA  
Piano -1

21

## IPERTENSIONE POLMONARE 2

Corso realizzato con il contributo non condizionante di **ACTELION**, a Janssen Pharmaceuticals Company of Johnson&Johnson

Coordinamento: **Luciana D’Angelo e Andrea Garascia**

Moderatori: **Stefano Ghio, Pavia e Massimiliano Palazzini, Bologna**

**Ruolo delle metodiche diagnostiche nell’ipertensione arteriosa polmonare**

- › Ecocardiogramma (oltre il TAPSE) **Francesca Casadei, Milano**
- › RMN cardiaca (perché farla, e a chi) **Santo Dellegrottaglie, Acerra**
- › Cateterismo cardiaco destro (oltre la diagnosi, ancora necessario?) **Luciana D’Angelo, Milano**
- › Test cardiopolmonare (non basta il test del cammino?) **Gaia Cattadori, Milano**

**Le tante facce dell’ipertensione polmonare del gruppo I**

- › Malattie del connettivo **Cinzia Casu, Milano**
- › Malattie congenite cardiache **Michele D’Alto, Napoli**
- › Malattia veno-occlusiva ed emangiomasiosi capillare polmonare **Laura Scelsi, Pavia**
- › Discussione

SALA FOSCOLO  
Piano -1

24 MINI CORSI



# 27 Settembre Giovedì

ore 14.45 – 17.00

22

## ECOCARDIOGRAFIA 4: L’ECOCARDIOGRAFIA NELL’INSUFFICIENZA AORTICA

Coordinamento: **Aldo Cannata, Antonella Moreo e Francesca Spanò**

Moderatori: **Marco Lanfranconi, Milano e Antonio Mantero, Milano**

Discussant: **Pierfranco Dellavesa, Borgomanero**

- › Quali informazioni non devono mancare nel referto dell’esame ecocardiografico  
**Rodolfo Citro, Salerno**
- › L’importanza di un approccio integrato per la definizione della severità  
**Vincenzo Montericcio, Erba**
- › Rivediamo insieme le linee guida ESC 2017: cosa dobbiamo ricordare  
**Gianluigi Nicolosi, Pordenone**
- › Esperienze condivise: **Francesco Agostini, Mantova – Marco Campana, Brescia – Moreno Ceconi, Civitanova Marche - Paolo Pino, Roma e Giuseppe Trocino, Desio**
- › Discussione

SALA MANZONI  
Piano -1

23

## SHOCK CARDIOGENO: DAL RICONOSCIMENTO PRECOCE AL TRATTAMENTO AVANZATO

Coordinamento: **Fabrizio Oliva, Patrizia Pedrotti e Alice Sacco**

Moderatori: **Luisa Cacciavillani, Padova e Roberto Fumagalli, Milano**

Discussant: **Rita Camporotondo, Pavia**

- › Red flags per diagnosi precoce
  - › In pronto soccorso e in corsia **Luciana D’Angelo, Milano**
  - › Nel paziente pediatrico **Giuseppe Annoni, Milano**
- › Provvedimenti immediati
  - › Diagnostici
    - › Ecocardiografia **Oriana Belli, Milano**
    - › Monitoraggio emodinamico **Angelo Raffaele Calini, Milano**
  - › Terapeutici
    - › Farmacologici **Alice Sacco, Milano**
    - › Rivascolarizzazione **Irene Bossi, Milano**
    - › Supporti meccanici **Paolo Meani, Milano**
- › Provvedimenti avanzati
  - › I diversi scenari clinici: dal recovery alla sostituzione di cuore **Enrico Ammirati, Milano**
  - › Outcome: esperienza del Niguarda **Nuccia Morici, Milano**
- › Provvedimenti organizzativi
  - › Una rete dedicata? **Felice Achilli, Monza e Fabrizio Oliva, Milano**
- › Discussione

SALA PLENARIA A  
Piano Terra

MINI CORSI 25



Giovedì 27 Settembre

ore 14.45 – 17.00

24

## SINDROME DI BRUGADA: UPDATE 2018

Coordinamento: **Giovanni Battista Magenta e Ederina Mulargia**

Moderatori: **Riccardo Cappato, Rozzano e Ederina Mulargia, Milano**

SALA PLENARIA B  
Piano Terra

- › La stratificazione del rischio di morte improvvisa in asintomatici con pattern tipo I **Pietro Delise, Peschiera del Garda**
- › La genetica: un fenotipo per diversi genotipi? **Carlo Napolitano, Pavia**
- › Vecchi e nuovi markers ECG di rischio aritmico **Leonardo Calò, Roma**
- › Overlap tra sindrome di Brugada e ARVD **Domenico Corrado, Padova**
- › Ablazione transcateretere nella sindrome di Brugada **Federico Ferraris, Torino**
- › Discussione

25

## AMILOIDOSI CARDIACA

Coordinamento: **Grazia Foti e Francesco Musca**

Moderatori: **Maria Frigerio, Milano e Francesco Musca, Milano**

SALA PARINI  
Piano -1

- › Amiloidosi: perchè la diagnosi è ancora spesso tardiva? **Giampaolo Merlini, Pavia**
- › Amiloidosi AL con interessamento cardiaco: come trattarla
  - › dal punto di vista ematologico **Anna Maria Cafro, Milano**
  - › dal punto di vista cardiologico **Francesco Cappelli, Firenze**
- › Amiloidosi cardiaca senile (TTR wt):
  - › rara ma non troppo... è questione di diagnosi differenziale? **Claudio Rapezzi, Bologna**
- › Amiloidosi ereditaria da transtiretina: è solo questione di mutazione? **Laura Obici, Pavia**
- › Amiloidosi cardiaca: il ruolo dell'imaging (Eco, RMN e scintigrafia). La biopsia endomiocardica è sempre indispensabile? **Cristina Quarta, Londra**
- › Amiloidosi: cosa bolle in pentola... novità in tema di terapia **Giovanni Palladini, Pavia**
- › Amiloidosi e trapianto di cuore:
  - › perchè si **Luciano Potena, Bologna**
  - › perchè no **Grazia Foti, Milano**
- › Discussione

27 Settembre Giovedì

ore 14.45 – 17.00



26

## IMAGING MULTIMODALE NELLA SOSPETTA CARDIOPATIA ISCHEMICA: BILANCIARE EFFICACEMENTE DOMANDA E OFFERTA

Coordinamento: **Ettore Colombo e Benedetta De Chiara, Milano**

Moderatori: **Ettore Colombo, Milano e Federico Nardi, Casale Monferrato**

Discussant: **Benedetta De Chiara, Milano - Massimo Milella, Milano**

SALA CLUB  
Piano Terra

**Emanuela Piccaluga, Milano**

- › Stratifichiamo per rischio? **Danilo Neglia, Pisa**
- › Imaging multimodale a confronto:
  - › Test ergometrico ed ecocardiografia da stress **Fausto Rigo, Mestre**
  - › TC **Gianluca Pontone, Milano**
  - › RM **Paola Sormani, Milano**
  - › Cardiologia nucleare **Alessia Gimelli, Pisa**
- › Gli esami non finiscono mai? Il punto di vista dell'emodinamista **Corrado Lettieri, Mantova**
- › Discussione

27

## ARTERIOPATIE PERIFERICHE. LA MALATTIA ATEROSCLEROTICA HA CUORE, TESTA E GAMBE

Coordinamento: **Piera Angelica Merlini, Salvatore Riccobono e Federico Romani**

Moderatori: **Cristina Giannattasio, Milano e Federico Romani, Milano**

SALA PORTA  
Piano -1

- › Arteriopatia periferica: epidemiologia e problemi comuni. Gli scenari clinici **Alfredo Lista, Milano**
- › Implicazioni cardiologiche **Salvatore Riccobono, Milano**
- › Novità farmacologiche nella prevenzione e nel trattamento **Piera Angelica Merlini, Milano**
- › Terapia fisica /riabilitativa nella prevenzione e nel trattamento **Marco Ambrosetti, Pavia**
- › Cosa rimane al chirurgo vascolare **Federico Romani, Milano**
- › Discussione

28

## TAVI SUMMIT

Coordinamento: **Giuseppe Bruschi e Jacopo Andrea Oreglia**

Moderatori: **Giuseppe Bruschi, Milano e Jacopo Andrea Oreglia, Milano**

SALA FOSCOLO  
Piano -1

- › Pianificazione della procedura: come effettuare l'analisi TAC **Claudia Romagnoni, Milano**
- › Valutare il rischio e decidere il tipo di trattamento: dalle linee guida alla pratica **Luigi Vignali, Parma**
- › L'ecocardiografia avanzata nei casi "difficili" **Alberto Barosi, Milano**
- › Come ottimizzare la procedura in sala **Claudia Fiorina, Brescia**
- › Complicanze: quali sono e come si possono gestire **Nedy Brambilla, San Donato Milanese**
- › "Durability" e risultati a lungo termine: un update **Bruno Merlanti, Milano**
- › Discussione

## BONUS TRACK



### **SALA RAFFAELLO**

**Piano -1**

## **HANDS-ON IN IMAGING CARDIACO AVANZATO**

Coordinamento: *Antonella Moreo, Patrizia Pedrotti e Giuseppina Quattrocchi*

Lunedì 24 Settembre, ore 17.45-19.30

### **MEDICINA NUCLEARE**

Corso realizzato con il contributo di **GE HEALTHCARE**

*Alessia Gimelli e Danilo Neglia, Pisa*

Martedì 25 Settembre, ore 14.45-17.45

### **ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA**

Corso realizzato con il contributo di **GE HEALTHCARE**

*Francesca Casadei, Benedetta De Chiara e Andrea Buono, Milano*

Mercoledì 26 Settembre, ore 14.45-17.45

### **RISONANZA CARDIACA**

Corso realizzato con il contributo di **CIRCLE CARDIOVASCULAR IMAGING**

*Patrizia Pedrotti, Giuseppina Quattrocchi, Angela Milazzo e*

*Paola Sormani, Milano*

Giovedì 27 Settembre, ore 14.45-17.00

### **IMAGING INTEGRATO**

Corso realizzato con il contributo di **SIEMENS HEALTHCARE**

*Daniela Di Marco, Giuseppina Quattrocchi, Roberto Sara,*

*Francesca Spanò, Ilaria Bassi e Lucia Occhi, Milano*



## Relatori e Moderatori

### **ACHILLI Felice**

Cardiologia - Ospedale San Gerardo - Monza

### **AGNELLI Giancarlo**

Medicina Interna - Ospedale S. Maria della  
Misericordia - Università degli Studi - Perugia

### **AGOSTINI Francesco**

Cardiologia - ASST - Mantova

### **AGRICOLA Eustachio**

Cardiologia - Ospedale San Raffaele - Milano

### **ALBERTI Antonia**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

### **AMBROSETTI Marco**

Cardiologia Riabilitativa - Istituti Clinici  
Scientifici Maugeri - Pavia

### **AMMIRATI Enrico**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

### **ANNONI Giorgio**

Geriatrics - Ospedale San Gerardo - Monza

### **ANNONI Giuseppe**

Cardiologia Pediatrica - 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

### **ARLATI Sergio**

Anestesia e Rianimazione - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

### **AVERNA Maurizio**

Medicina Interna - Azienda Ospedaliera  
Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone"  
Palermo

### **BABUIN Luciano**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Universitaria  
Padova

### **BADANO Luigi**

Cardiologia - Università - Scuola di Medicina  
Padova

### **BAGLIANI Giuseppe**

Cardiologia - Ospedale di Foglino

### **BARBIERI Pietro**

Struttura Privacy, qualità e rischio clinico  
Grande Ospedale Metropolitano Niguarda  
Milano

### **BARCHITTA Agata**

Medicina D'Urgenza - Ospedale S. Antonio  
Padova

### **BARONI Matteo**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

### **BAROSI Alberto**

Cardiologia - Ospedale Luigi Sacco - Milano

### **BASSI Ilaria**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

### **BASSO Cristina**

Patologia Cardiovascolare - Azienda Ospedaliera  
Universitaria - Padova

### **BELLI Luca**

Epatologia - Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda - Milano

### **BELLI Oriana**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

### **BENEDETTO Frank**

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

### **BERRETTINI Umberto**

Ospedale Santa Maria della Pietà - Università  
degli Studi - Camerino

### **BOLOGNESE Leonardo**

Cardiologia - Ospedale San Donato - Arezzo

### **BORGHI Claudio**

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



# Relatori e Moderatori

**BORIANI Giuseppe**

Cardiologia - Policlinico - Modena

**BOSSI Irene Maria**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**BOTTA Luca**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**BOTTIROLI Maurizio**

Anestesia e Rianimazione - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**BOTTO Giovanni Luca**

Cardiologia – Elettrofisiologia - ASST Rodhense  
P.O. Rho e Garbagnate Milanese - Rho

**BRAGHIROLI Alberto**

Pneumologia Riabilitativa - Istituti Clinici  
Scientifici Maugeri - Veruno

**BRAMBILLA Nedy**

Cardiologia - Policlinico San Donato  
San Donato Milanese

**BRIGNOLE Michele**

Cardiologia - Ospedali del Tigullio - Lavagna

**BRUCATO Antonio Luca**

Medicina Interna - Azienda Ospedaliera Papa  
Giovanni XXIII - Bergamo

**BRUSCHI Giuseppe**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**BUONO Andrea**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**BUSSOTTI Maurizio**

Cardiologia - Istituti Clinici Scientifici Maugeri  
Milano

**CACCIAVILLANI Luisa**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Universitaria  
Padova

**CAFRO Anna Maria**

Ematologia - Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda - Milano

**CAIMI Teresa Maria**

Ematologia - Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda - Milano

**CALABRESI Laura**

Scienze Farmacologiche e Biomolecolari -  
Università degli Studi - Milano

**CALINI Angelo Raffaele**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**CALO' Leonardo**

Cardiologia - Policlinico Casilino - Roma

**CALVI Valeria**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Universitaria  
Policlinico Vittorio Emanuele - Catania

**CAMICI Paolo**

Cardiologia - Università Vita Salute - 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

**CAPPELLI Francesco**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Universitaria  
Careggi - Firenze

**CAPPATO Riccardo**

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

**CAPUCCI Alessandro**

Cardiologia e Aritmologia - Ospedale Regionale  
di Torrette - Ancona

**CARERJ Scipione**

Medicina Clinica e Sperimentale - Azienda  
Ospedaliera Universitaria "G. Martino"  
Università di Messina

**CARUGO Stefano**

Cardiologia - Ospedale San Paolo - Milano

**CASADEI Francesca**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**CASELLA Giampaolo**

Anestesia e Rianimazione - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**CASELLI Stefano**

Cardiologia - Cardiovascular Center - Zurich,  
Switzerland

**CASO Pio**

Cardiologia - Ospedale Monaldi - Napoli

**CASTIGLIONI Battistina**

Cardiologia - Ospedale di Circolo e Fondazione  
Macchi - Varese

**CASU Cinzia**

Reumatologia - Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda - Milano

**CATTADORI Gaia**

Cardiologia Riabilitativa - Ospedale San  
Giuseppe - Multimedica - Milano

**CATTAFFI Giuseppe**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**CATTANEO Marco**

Medicina Interna - Ospedale San Paolo  
Università degli Studi - Milano

**CECCONI Moreno**

Cardiologia - Ospedale - Civitanova Marche

**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

**CIVELLI Maurizio**

Cardiologia - Istituto Europeo di Oncologia  
(IEO) - Milano

**CIVIDINI Andrea**

Neurochirurgia - Ospedale - Legnano

**CLEMENZA Francesco**

Cardiologia - ISMETT - Istituto di Ricovero e  
Cura a Carattere Scientifico - Palermo

**COLLI Anna Maria**

Cardiologia Pediatrica - Ospedale Maggiore  
Policlinico - Milano

**COLOMBO Ettore**

Radiologia - Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda - Milano

**COLOMBO Giulia**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**COLOMBO Paola**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**COLOMBO Tiziano**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**COLONNA Paolo**

Cardiologia - Policlinico - Bari

**CORRADO Domenico**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Universitaria  
Padova

**CORSINI Alberto**

Scienze Farmacologiche e Biomolecolari  
Università degli Studi - Milano

**CUCCIA Claudio**

Cardiologia - Fondazione Poliambulanza  
Brescia

**D'ALTO Michele**

Cardiologia - Ospedale Monaldi - Napoli



# Relatori e Moderatori

**D'ANGELO Luciana**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**DE BIASE Anna Maria**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**DE CARLIS Luciano**

Chirurgia Generale e dei Trapianti- Grande  
Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**DE CHIARA Benedetta**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**DE FERRARI Gaetano Maria**

Cardiologia - Policlinico San Matteo - Pavia

**DE GASPERI Andrea**

Anestesia e Rianimazione - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**DE LUCA Leonardo**

Cardiologia - Ospedale San Giovanni Evange-  
lista - 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 - Varese

**DELISE Pietro**

Cardiologia - Clinica Pederzoli - Peschiera del  
Garda

**DELLAVESA Pierfranco**

Cardiologia - Ospedale SS Trinità - Borgomanero

**DELLEGROTAGLIE Santo**

Cardiologia - Ospedale Medico Chirurgico  
Accreditato Villa dei Fiori - Acerra

**D'ERASMO Laura**

Medicina Interna - Policlinico Umberto I -  
Università "La Sapienza" - Roma

**DESIDERI Giovambattista**

Geriatría e Lungodegenza Geriatrica  
PO San Filippo e Nicola - Avezzano  
Università degli Studi - L'Aquila

**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

**DI TANO Giuseppe**

Cardiologia - Ospedale - Cremona

**DISOTEO Olga Eugenia**

Diabetologia - Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda - Milano

**FAGGIAN Giuseppe**

Cardiochirurgia - Azienda Ospedaliero  
Universitaria - Verona

**FAGGIANO Pompilio**

Cardiologia - Spedali Civili - Brescia

**FALETRA Francesco**

Ecocardiografia - Cardiocentro Ticino - Lugano,  
Switzerland

**FAVA Antonella**

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

**FAVILLI Silvia**

Cardiologia Pediatrica - Azienda Ospedaliero  
Universitaria Meyer - Firenze

**FERLINI Marco**

Cardiologia - Policlinico San Matteo - Pavia

**FERRARIS Federico**

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

**FERRI Michelangelo**

Chirurgia Vascolare - Ospedale Umberto I  
Torino

**FIORINA Claudia**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Spedali  
Civili - Brescia

**FOTI Grazia**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**FRIGERIO Maria**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**FUMAGALLI Roberto**

Anestesia e Rianimazione - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**GABRIELLI Domenico**

Cardiologia - Ospedale Murri - Fermo

**GAGLIARDONE Maria Pia**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**GALDERISI Maurizio**

Cardiologia - Università degli Studi Federico II  
Napoli

**GARASCIA Andrea**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**GARGANI Luna**

Istituto di Fisiologia Clinica - Consiglio  
Nazionale delle Ricerche, CNR - Pisa

**GEROSA Gino**

Cardiochirurgia - Azienda Ospedaliero  
Universitaria - Padova

**GHIO Stefano**

Cardiologia - Policlinico San Matteo - Pavia

**GIACCARDI Marzia**

Cardiologia ed Elettrofisiologia  
Ospedale Santa Maria Nuova - Firenze

**GIADA Franco**

Cardiologia Riabilitativa - Ospedale P.F. Calvi  
Noale

**GIANNATTASIO Cristina**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**GIGLIO Ada**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**GIMELLI Alessia**

Cardiologia - Fondazione CNR Regione Toscana  
Gabriele Monasterio (FTGM) - Pisa

**GIODA Giulia**

Giornalista Scientifica - Torino

**GIORGI Mauro**

Cardiologia - A.O. Città della Salute e della  
Scienza - Ospedale Molinette - Torino

**GOMARASCHI Monica**

Scienze Farmacologiche e Biomolecolari  
Università degli Studi - Milano

**GORNI Giovanna Maria**

Cure Palliative Hospice - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**GRIECO Niccolò Brenno**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**GRUOSSO Domenico**

Cardiologia - Hospital Corachan - Barcelona,  
Spain

**GUCCIONE Paolo**

Cardiologia - Ospedale Pediatrico Bambino  
Gesù - Roma

**GULIZIA Michele Massimo**

Cardiologia - Ospedale Garibaldi-Nesima -  
Catania

**HARARI Sergio Alfonso**

Pneumologia - Ospedale San Giuseppe  
Multimedica - Milano

**IMAZIO Massimo**

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



# Relatori e Moderatori

**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

**LEONE Ornella**

Anatomia Patologica - Azienda Ospedaliero Universitaria S. Orsola Malpighi - Bologna

**LESTUZZI Chiara**

Cardiologia - Centro di riferimento oncologico Aviano

**LETTIERI Corrado**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Carlo Poma Mantova

**LETTINO Maddalena**

Cardiologia - Humanitas Research Hospital Rozzano

**LISTA Alfredo**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**LIVI Ugolino**

Cardiochirurgia - Azienda Sanitaria Universitaria Integrata - Udine

**LOCATI Emanuela Teresina**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**LOMBARDI Carlo**

Cardiologia - Spedali Civili - Università degli Studi - Brescia

**LONGONI Marco**

Neurologia - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**LUMIA Francesca**

Cardiologia - Ospedale S. Spirito - Roma

**LUNATI Maurizio**

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

**MALOBERTI Alessandro**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**MANTERO Antonio**

Ecocardiografia - EcoCardioService - Milano

**MARIANESCHI Stefano**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**MASCIOCCO Gabriella**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**MAUREA Nicola**

Cardiologia - Istituto Nazionale dei Tumori - Fondazione G. Pascale - Napoli

**MAURI Luigi**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**MEANI Paolo**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**MELE Donato**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Ferrara

**MENOZZI Alberto**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Parma

**MERLANTI Bruno**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**MERLINI Giampaolo**

Medicina di Laboratorio/Analisi Chimico Cliniche Policlinico San Matteo - Pavia

**MERLINI Piera Angelica**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**METRA Marco**

Cardiologia - Spedali Civili - Università degli Studi - Brescia

**MILAZZO Angela**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**MILELLA Massimo**

Medicina Nucleare - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**MOCETTI Tiziano**

Cardiologia - Fondazione Cardiocentro Ticino Lugano, Switzerland

**MOIA Marco**

Ematologia - Ospedale Maggiore Policlinico Milano

**MOLTRASIO Massimo**

Cardiologia - Centro Cardiologico Monzino Milano

**MONDINO Michele**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**MONTERICCIO Vincenzo**

Cardiologia - Ospedale "Sacra Famiglia" Fatebenefratelli - Erba

**MORANDI Fabrizio**

Cardiologia - Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi - Varese

**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

**MUIESAN Maria Lorenza**

Medicina Interna - Spedali Civili Brescia Università degli Studi - Brescia

**MULARGIA Ederina**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**MURARU Denisa**

Cardiologia - Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari - Università degli Studi - Padova

**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**

Cardiologia Molecolare - Istituti Clinici Scientifici Maugeri - Pavia

**NARDI Federico**

Cardiologia - Ospedale Santo Spirito - Casale Monferrato

**NEGLIA Danilo**

Cardiologia - Fondazione Toscana G. Monasterio Pisa

**NICOLOSI Gianluigi**

Cardiologia - Policlinico S. Giorgio - Pordenone

**NONINI Sandra**

Anestesia e Rianimazione - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**NORATA Danilo Giuseppe**

Scienze Farmacologiche e Biomolecolari Università degli Studi - Milano

**OBICI Laura**

Centro per lo Studio e la Cura delle Amiloidosi Sistemiche - Policlinico San Matteo - Pavia

**OCCHI Lucia**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**OLIVA Fabrizio**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano



# Relatori e Moderatori

**OLIVOTTO Iacopo**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi - Firenze

**OREGLIA Jacopo Andrea**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**ORNAGHI Diego**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**ORETO Giuseppe**

Terapia Cardiologica Intensiva ed Interventistica Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" - Messina

**PACINI Davide**

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

**PALAZZINI Massimiliano**

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

**PALLADINI Giovanni**

Centro per lo Studio e la Cura delle Amiloidosi Sistemiche - Policlinico San Matteo - Pavia

**PALMIERI Bruno**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**PANZERI Francesco**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**PAOLUCCI Marco**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**PAPPALARDO Federico**

Anestesia e Rianimazione - Ospedale San Raffaele - Milano

**PARATI Gianfranco**

Cardiologia - Istituto Auxologico Italiano Università degli Studi Bicocca - Milano

**PEDRAZZINI Giovanna**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**PEDRETTI Stefano**

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

**PEDROTTI Patrizia**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**PELLICCIA Antonio**

Cardiologia - CONI - Istituto di Medicina e Scienza dello Sport - Roma

**PEPI Mauro**

Cardiologia - Centro Cardiologico Monzino Milano

**PERAZZOLO MARRA Martina**

Cardiologia - Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari Università degli Studi - Padova

**PERLINI Stefano**

Medicina Interna - Policlinico San Matteo Pavia

**PERNA Enrico**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**PERNA Gian Piero**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti - Ancona

**PERRI Gianluigi**

Cardiologia e Cardiochirurgia Pediatrica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

**PERRONE FILARDI Pasquale**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II - Napoli

**PETRELLA Duccio**

Anatomia Patologica - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**PICCALO' Giacomo**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**PICCALUGA Emanuela**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**PIERINI Simona**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera ICP Bassini Cinisello Balsamo

**PIERONI Maurizio**

Cardiologia - Ospedale San Donato - Arezzo

**PINI Daniela**

Cardiologia - Humanitas Research Hospital Rozzano

**PINO Paolo**

Cardiologia - Ospedale San Camillo Forlanini Roma

**PIROLA Roberto**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**PONTONE Gianluca**

Cardiologia - Centro Cardiologico Monzino Milano

**POTENA Luciano**

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

**PRIORI Silvia**

Cardiologia Molecolare - Istituti Clinici Scientifici Maugeri - Pavia

**PROCLEMER Alessandro**

Cardiologia - Azienda Sanitaria Universitaria Integrata - Udine

**QUARTA Cristina**

Cardiology - Royal Free Hospital - London, UK

**QUATTROCCHI Giuseppina**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**RAINERI Claudia**

Cardiologia - Policlinico San Matteo - Pavia

**RAMPOLDI Antonio**

Radiologia Interventistica - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**RAPEZZI Claudio**

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

**RICCI Renato**

Presidente Nazionale AIAC - Roma

**RICCOBONO Salvatore**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**RIGO Fausto**

Cardiologia - Ospedale dell'Angelo - Mestre

**RINALDI Mauro**

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

**RIVA Letizia**

Cardiologia - Ospedale Maggiore - Bologna

**ROMAGNONI Claudia**

Cardiochirurgia - Ospedale Luigi Sacco - Milano

**ROMANI Federico**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**RORDORF Roberto**

Cardiologia - Policlinico San Matteo - Pavia

**ROSSI Andrea**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata - Verona

**ROSSINI Roberta**

Cardiologia - Ospedale Santa Croce e Carle Cuneo

**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

**SANTILLI Ignazio**

Neurologia - Ospedale di Desio - ASST Monza

**SANTOLAMAZZA Caterina**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano



# Relatori e Moderatori

**SARA Roberto**

Medicina Nucleare - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**SASSONE Biagio**

Cardiologia - Ospedale SS. Annunziata - Cento

**SAVONITTO Stefano**

Cardiologia - Ospedale Manzoni - Lecco

**SCHERILLO Marino**

Cardiologia - Ospedale G. Rummo  
A.O. San Pio - Benevento

**SCELSI Laura**

Cardiologia - Policlinico San Matteo - Pavia

**SENNI Michele**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Papa  
Giovanni XXIII - Bergamo

**SERGEANT Paul**

Cardiac Surgery - Serrey Consulting - Meplis -  
Leuven, Belgium

**SINAGRA Gianfranco**

Cardiologia - Azienda Sanitaria Universitaria  
Integrata - Trieste

**SIRTORI Cesare**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**SORIANO Francesco**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**SORMANI Paola**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**SPALLAROSSA Paolo**

Cardiologia - Ospedale Policlinico San Martino  
Genova

**SPANO' Francesca**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**STACCHIOTTI Silvia**

Oncologia Medica - Istituto Nazionale dei  
Tumori - Milano

**STRAMBA BADIALE Marco**

Dipartimento Geriatrico Cardiovascolare  
Istituto Auxologico Italiano - Milano

**STUCCHI Miriam**

Cardiologia - Ospedale - Vimercate

**TAVECCHIA Giovanni Amedeo**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**TERROSU Pierfranco**

Cardiologia - Ospedale SS. Annunziata - Sassari

**TESTA Marco**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria  
Sant'Andrea - Roma

**THEMISTOKLAKIS Sakis**

Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione  
Ospedale dell'Angelo - Mestre

**TOCCHETTI Carlo Gabriele**

Medicina Interna - Dipartimento di Scienze  
Mediche Traslazionali - Università degli Studi  
Federico II - Napoli

**TONDO Claudio**

Aritmologia - Centro Cardiologico Monzino  
Milano

**TONTI Giovanni**

Cardiologia - Università degli Studi "Gabriele  
d'Annunzio" - Chieti

**TRAMARIN Roberto**

Cardiologia Riabilitativa - Policlinico San  
Donato - San Donato Milanese

**TREVISI Nicola**

Aritmologia ed Elettrofisiologia - Ospedale  
San Raffaele - Milano

**TRINGALI Alberto**

Endoscopia Digestiva ed Interventistica  
Grande Ospedale Metropolitano Niguarda  
Milano

**TRITAPEPE Luigi**

Anestesia e Terapia Intensiva in  
Cardiochirurgia - Università degli Studi  
"La Sapienza" - Policlinico Umberto I - Roma

**TROCINO Giuseppe**

Cardiologia - Ospedale - Desio

**TROISE Giovanni**

Cardiochirurgia - Fondazione Poliambulanza  
Brescia

**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

**VALGIMIGLI Marco**

Cardiology - University Hospital - Bern,  
Switzerland

**VALLERIO Paola**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**VARGIU Sara**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**VARRENTI Marisa**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**VERLATO Roberto**

Cardiologia - Ospedale Civile - Cittadella e  
Camposampiero

**VERONESE Giacomo**

Anestesia e Rianimazione - Ospedale San  
Gerardo, Monza - Università degli Studi  
Bicocca, Milano

**VIANI Stefano**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria  
Pisa

**VICENZI Andrea**

Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso  
Ospedale Luigi Sacco - Milano

**VIGNALI Luigi**

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria  
Parma

**VIGNATI Gabriele**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**VINCENZI Antonella**

Cardiologia - Ospedale San Gerardo - Monza

**VIOLA Giovanna**

De Gasperis Cardio Center - Grande Ospedale  
Metropolitano Niguarda - Milano

**VIOLINI Roberto**

Cardiologia - Azienda Ospedaliera S. Camillo  
Forlanini - Roma



# 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 24 settembre** ore 11.00 – 19.30

**Martedì 25 settembre** ore 07.45 – 19.00

**Mercoledì 26 settembre** ore 07.45 – 19.00

**Giovedì 27 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 24 a giovedì 27 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 2018** 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 saranno richiesti per singola giornata per le discipline: Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Cardiocirurgia, Chirurgia Generale, Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Toracica, Ematologia, Endocrinologia, Geriatria, Malattie Apparato Respiratorio, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Medicina Interna e Medicina Generale (MMG), Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Oncologia, Pediatria.

**Lunedì 24** nr. 1,8 crediti formativi

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

**Mercoledì 26** nr. 2,1 crediti formativi

**Giovedì 27** 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 2018** saranno disponibili esclusivamente sul sito [www.degasperis.it](http://www.degasperis.it) a partire dal **30 ottobre 2018** 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**

**ALFASIGMA**

**AMGEN**

**BAYER**

**BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA**

**BRISTOL MYERS SQUIBB - PFIZER**

**DOC GENERICI**

**MEDTRONIC ITALIA**

**NOVARTIS FARMA**

*ed inoltre:*

**ABBOTT**

**BOSTON SCIENTIFIC**

**DAIICHI SANKYO ITALIA**

**JANSSEN ITALIA**

**LABORATORI GUIDOTTI**

**MALESCI ISTITUTO FARMACOBIOLOGICO**

**MICROPORT CRM**

**SERVIER ITALIA - IFB STRODER**

**VIFOR PHARMA**

e:

**ACTELION a Janssen Pharmaceuticals Company of Johnson&Johnson**

**ALNYLAM ITALY**

**BRUNO FARMACEUTICI**

**EDWARDS LIFESCIENCES ITALIA**

**EUMACO**

**GADA ITALIA**

**GLAXOSMITHKLINE**

**IBSA FARMACEUTICI ITALIA**

**LUMED**

**PHILIPS**

**SANOFI**

**SIEMENS HEALTHCARE**

**SYLCO**

**TECNOHEALTH**

**W.L.GORE & ASSOCIATI**

**4MEDIKA**

**CIRCLE CARDIOVASCULAR IMAGING  
GE HEALTHCARE**

C.E.S.I. Casa Editrice

EDI ERMES

IL PENSIERO SCIENTIFICO

PICCIN NUOVA LIBRARIA

# 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 De Gasperis Cardio Center 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 dei 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'appuntamen-

to mensile Casi clinici presenta casi clinici di particolare interesse, discussi con i medici del Dipartimento Cardiotoracovaskolare.

Medicina, l'inserto 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**, uno degli eventi nazionali di punta per condividere conoscenze e diffondere nuove strade di cura e prevenzione. Nell'edizione 2017, hanno preso parte quasi 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**