

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: 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 (cardiopatia 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 F. 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**

- › 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**



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)

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

BONUS TRACK HANDS-ON IN IMAGING CARDIACO AVANZATO

Sala Raffaello Piano -1 MEDICINA NUCLEARE p. 28
Sala Raffaello Piano -1 ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA p. 28
Sala Raffaello Piano -1 RISONANZA CARDIACA p. 28
Sala Raffaello Piano -1 IMAGING INTEGRATO p. 28



Lunedì 24 Settembre

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, Ferrara**
- › Alterazioni elettrocardiografiche da causa extracardiaca: diagnosi differenziale **Andrea Vicenzi, Milano**
- › Discussione

24 Settembre Lunedì

ore 17.45 - 19.30



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 CILAG ONCOLOGY

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 rivascolarizzazione 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-Sulmona**
- › 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 Tramarin, 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 Disoteo, 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: **XXX, Cuneo**
- › 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: **Maria Teresa 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 Cattafti**

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

- › La fibrillazione atriale “curata”: a chi e quando sospendere la terapia anticoagulante? **Sakis Themistoclakis Mestre**
- › Fibrillazione atriale non valvolare con CHADSVASC 0 e 1: anticoagulante sì o no? **Letizia Riva, Bologna**
- › La fibrillazione atriale asintomatica rilevata dai PMCD: 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 emangiomatosi 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 Cecconi, Civitanova Marche - Paolo Pino, Roma e Giuseppe Trocino, Monza**
- › 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**

- › La stratificazione del rischio di morte improvvisa in asintomatici con pattern tipo 1 **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

SALA PLENARIA B
Piano Terra

25

AMILOIDOSI CARDIACA

Coordinamento: **Grazia Foti e Francesco Musca**

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

- › 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

SALA PARINI
Piano -1



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**

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

SALA CLUB
Piano Terra

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**

- › 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

SALA PORTA
Piano -1

28

TAVI SUMMIT

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

Moderatori: **Giuseppe Bruschi, Milano e Giuseppe Tarantini, Padova**

- › 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

SALA FOSCOLO
Piano -1

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 Ospedaliero 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 Ospedaliero 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
Ospedaliero 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

CATTAFI 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 Ospedaliero 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

DELLEGROTtaglie 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

Ecocardiografica - 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 Ugo

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

MASCIOTTO 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 - Como

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

OLIVOTTO Iacopo

Cardiologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi - Firenze



Relatori e Moderatori

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

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

SARA Roberto

Medicina Nucleare - Grande Ospedale Metro-
politano Niguarda - Milano

SASSONE Biagio

Cardiologia - Ospedale SS. Annunziata - Cento

SAVONITTO Stefano

Cardiologia - Ospedale Manzoni - Lecco



Relatori e Moderatori

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

TARANTINI Giuseppe

Cardiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria
Padova

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 - Pescara

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 Cardiochirurgia A. De Gasperis: 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 Cardiochirurgia 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. 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, Cardiochirurgia, 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 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

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 ITALIA
DAIICHI SANKYO ITALIA
JANSSEN CILAG
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
TECHNOHEALTH
W.L.GORE & ASSOCIATI
4MEDIKA

CIRCLE CARDIOVASCULAR IMAGING
GE HEALTHCARE

C.E.S.I. Casa Editrice
EDI ERMES
IL PENSIERO SCIENTIFICO
PICCIN NUOVA LIBRERIA

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'Arca Medici del sito 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 - 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