

# 56 CONVEGNO CARDIOLOGIA MILANO

19 · 22 settembre 2022

DEDICATO AL PROF. FAUSTO ROVELLI



NH MILANO CONGRESS CENTRE - ASSAGO (MI)

PROGRAMMA  
AVANZATO

NUOVA SEDE



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



Ospedale Niguarda  
"De Gasperis" Cardio Center

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

**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 CONGRESSUALE  
NH MILANO CONGRESS CENTER**

Strada 2a, Milanofiori  
20090 Assago (MI)

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

CON IL PATROCINIO DI:



Società Italiana di Cardiologia



LA SOCIETÀ DELLE TRE ANIME

**56 CONVEGNO  
CARDIOLOGIA  
MILANO**  
19-22 settembre 2022

**DIRETTORI  
DEL CONVEGNO**

Fabrizio Oliva  
Claudio F. Russo

**SEGRETERIA  
SCIENTIFICA**

Matteo Baroni

**COMITATO  
DI DIREZIONE**

Antonia Alberti  
Andrea Garascia  
Cristina Giannattasio  
Michele Mondino  
Marco Paolucci  
Marco Papa  
Valerio Tolva  
Massimo Torre

**COMITATO  
SCIENTIFICO**

Enrico Ammirati  
Oriana Belli  
Giuseppe Bruschi  
Laura Calabresi  
Angelo R. Calini  
Aldo Cannata  
Giulia Colombo  
Benedetta De Chiara  
Stefano Marianeschi  
Gabriella Masciocco  
Bruno Merlanti  
Antonella Moreo  
Francesco Musca  
Jacopo A. Oreglia  
Patrizia Pedrotti  
Alice Sacco  
Fabrizio Settepani  
Rosa Sicari  
Francesco Soriano  
Marisa Varrenti



10.00 &gt;&gt; 12.15

L'evento, accreditato ECM separatamente, sarà aperto a nr 200 partecipanti. Sarà necessaria una pre - registrazione tramite link dedicato sul sito [www.victoryproject.it](http://www.victoryproject.it)

## FOCUS ON IMAGING: I QUESITI DEL CLINICO, LE RISPOSTE DELL'IMAGER

Moderatori: **Francesco Antonini-Canterin, Motta di Livenza e Giuseppe Di Pasquale, Bologna**

Discussant: **Battistina Castiglioni, Varese - Giovanni Corrado, Como e Mauro Giorgi, Torino**

- Cardiopatia ischemica
  - **Luca Villanova, Milano**
  - **Marco Campana, Bergamo**
- Cardiomiopatie
  - **Attilio Iacovoni, Bergamo**
  - **Fausto Rigo, Venezia**
- Fibrillazione atriale
  - **Stefano Urbinati, Bologna**
  - **Paolo Colonna, Bari**

12.00 Discussione

12.15 Termine



13.00 Apertura del **56° CARDIOLOGIA 2022**

13.30 Saluti da parte delle Autorità

14.00 &gt;&gt; 15.30

## INSUFFICIENZE VALVOLARI: ASPETTI INNOVATIVI

Coordinamento: **Aldo Cannata, Antonella Moreo, Stefano Nava**

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

14.00 Come l'imaging ha cambiato l'approccio al trattamento  
**Francesco Faletra, Lugano**

14.15 Il trattamento farmacologico: quando, quale e perché  
**Michele Senni, Bergamo**

14.30 Chirurgia: nuove indicazioni **Roberto Lorusso, Maastricht**

14.45 Il trattamento percutaneo delle insufficienze valvolari:  
a che punto siamo? **Jacopo A. Oreglia, Milano**

15.00 Discussione

15.30 &gt;&gt; 17.00

## TRATTAMENTO DELLE DISLIPIDEMIE: TRA LINEE GUIDA E MONDO REALE

Coordinamento: **Antonia Alberti, Cristina Giannattasio, Francesco Musca**

Moderatori: **Antonia Alberti, Milano e Furio Colivicchi, Roma**

15.30 Il ruolo centrale del colesterolo LDL nella patogenesi  
dell'aterosclerosi **Claudio Bilato, Vicenza**

15.45 I target ambiziosi di LDL nel paziente ad alto rischio  
**Gaetano De Ferrari, Torino**

16.00 Management intraospedaliero dei PCSK9i: quando e a chi iniziarli  
**Giuseppe Musumeci, Torino**

16.15 Il trattamento del rischio cardiovascolare residuo: oltre le LDL  
**Alessandro Maloberti, Milano**

16.30 Discussione

17.00 Intervallo

17.45 &gt;&gt; 19.30

## MINI CORSI

(vedi a pag 13)



9.00 &gt;&gt; 10.45

## TRATTAMENTO INVASIVO DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE

Coordinamento: **Matteo Baroni, Aldo Cannata, Lorenzo Gigli**  
 Moderatori: **Roberto De Ponti, Varese e Patrizio Mazzone, Milano**

### 9.00 Controversia:

Ablazione precoce nella fibrillazione atriale parossistica:

è ormai la strategia di prima linea?

- CONTRO **Giovanni Luca Botto, Rho**
- PRO **Massimo Moltrasio, Milano**

9.30 Ablazione nelle forme persistenti e long standing: sono ancora una battaglia persa? **Matteo Baroni, Milano**

9.45 Il paziente recidivo: chi ricandidare ad ablazione?  
**Lorenzo Gigli, Milano**

10.00 Ablazione chirurgica ed ibrida: stato dell'arte  
**Stefano Benussi, Brescia**

10.15 Discussione

10.45 Intervallo

11.15 &gt;&gt; 12.55

## CUORE E GRAVIDANZA

Coordinamento: **Piero Gentile, Gabriella Masciocco, Marco Papa**  
 Moderatori: **Paola Francesca Corbella, Milano e Marco Papa, Milano**

11.15 Cardiomiopatie preesistenti e de-novo: diagnosi e management  
**Gianfranco Sinagra, Trieste**

11.30 Pazienti con cardiopatie: counseling e gestione di un'eventuale gravidanza  
**Simona Marcora, Bergamo**

11.45 Terapia medica cardiologica nella donna gravida: tips and tricks  
**Anna Maria Colli, Milano**

12.00 Urgenze cardiologiche in gravidanza  
**Alice Sacco, Milano**

12.15 Discussione e take home message  
**Giuseppe Annoni, Milano**

12.35 **LETTURA** Inclisiran: I si-RNA rivoluzionano il trattamento della malattia cardiovascolare aterosclerotica  
**Maddalena Lettino, Monza**

12.55 Intervallo



LUNCH SYMPOSIUM

13.15 &gt;&gt; 14.15

## NOVITÀ IN TEMA DI ELETTROSTIMOLAZIONE

Coordinamento: **Marco Paolucci e Matteo Baroni**

Moderatori: **Antonio Curnis, Brescia e Giosuè Mascioli, Desenzano**

- Il pacing fisiologico: quando, come e perchè **Antonio Pani, Lecco**
- PM leadless ed ICD con approccio extracardiaco: ancora una scelta per pochi? **Matteo Ziacchi, Bologna**
- Oltre al pacing: la terapia CCM **Gianfranco Sinagra, Trieste**
- Algoritmi e monitoraggio remoto nella prevenzione delle recidive di scompenso cardiocircolatorio **Giovanni Battista Perego, Milano**
- Discussione

14.15 Coffee break nell'area espositiva



15.00 &gt;&gt; 18.00

## MINI CORSI

(vedi a pag 16)

9.00 &gt;&gt; 10.30

## RIVASCOLARIZZAZIONE NEL PAZIENTE AD ALTA COMPLESSITÀ

Coordinamento: **Benedetta De Chiara, Fabrizio Settepani, Francesco Soriano**  
 Moderatori: **Francesco Bedogni, San Donato Milanese - Ciro Indolfi, Catanzaro e Claudio F. Russo, Milano**

- 9.00 Il paziente trivasale con severa disfunzione ventricolare:
- inquadramento clinico-strumentale **Giancarlo Casolo, Lido di Camaiore**
  - il punto di vista dell'emodinamista **Fabrizio Ugo, Vercelli**
  - il punto di vista del cardiocirurgo **Aldo Cannata, Milano**
- 9.30 Imaging intracoronarico e valutazione funzionale invasiva: quando e come utilizzarli **Paolo Canova, Bergamo**
- 9.45 I determinanti dell'outcome nei pazienti con o senza coinvolgimento del tronco comune **Gino Gerosa, Padova**
- 10.00 Discussione

10.30 *Intervallo*

11.00 &gt;&gt; 12.50

## CARDIOMIOPATIE E GENETICA

Coordinamento: **Enrico Ammirati, Gabriella Masciocco, Francesco Musca, Patrizia Pedrotti**  
 Moderatori: **Lia Crotti, Milano e Gabriella Masciocco, Milano**

- 11.00 Quando richiedere l'analisi genetica e cosa aspettarsi  
**Andrea Mazzanti, Pavia**
- 11.15 Focus su forme emergenti **Antonio Cannatà, Londra**
- 11.30 Imaging non invasivo per la stratificazione prognostica: ready for prime time?! Controversia fra clinico ed imager  
**Marco Merlo, Trieste vs. Patrizia Pedrotti, Milano**
- 11.55 Quando riferire il mio paziente ad un Centro trapianti di cuore  
**Iacopo Olivetto, Firenze**
- 12.10 Discussione
- 12.30 **LETTURA** La gestione delle terapie nella fase acuta dei pazienti con worsening: evidenze e rationale d'impiego di vericiguat  
**Fabrizio Oliva, Milano**

12.50 *Intervallo*

LUNCH SYMPOSIUM

13.15 &gt;&gt; 14.15

## SGLT2 NELLO SCOMPENSO UNA STORIA DI SUCCESSO: DALLA SERENDIPITY AD ESSERE UNO DEI PUNTI CARDINE DELLA TERAPIA

Moderatori: **Andrea Di Lenarda, Trieste e Fabrizio Oliva, Milano**

- Una storia di successo: gli SGLT2i nello scompenso cardiaco  
**Pasquale Perrone Filardi, Napoli**
- SGLT2i e strategie terapeutiche: cosa ci insegna la pratica clinica?  
**Marco Marini, Ancona**
- Le nuove frontiere degli SGLT2i, il futuro è ora  
**Michele Senni, Bergamo**
- Discussione

14.15 Coffee break nell'area espositiva



15.00 &gt;&gt; 18.00

## MINI CORSI

(vedi a pag 19)

9.00 >> 10.30

## GESTIONE DEL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA CARDIACA AVANZATA: UPDATE 2022

Coordinamento: **Andrea Garascia, Bruno Merlanti, Michele Mondino**

Moderatori: **Ugolino Livi, Udine e Fabrizio Oliva, Milano**

- 9.00 Dalle terapie raccomandate agli inotropi domiciliari  
**Andrea Garascia, Milano**
- 9.15 Follow-up clinico tecnologico **Andrea Mortara, Monza**
- 9.30 Terapie non convenzionali:
- Trapianti di cuore e donazioni in Italia **Alessandra Oliveti, Roma**
  - LVAD: il problema dell'invio tardivo **Claudio F. Russo, Milano**
- 10.00 Discussione

10.30 Intervallo

11.00 >> 13.05

## LA SFIDA DEI TRIAL RANDOMIZZATI IN AMBITO INTENSIVO

Coordinamento: **Enrico Ammirati, Michele Mondino, Alice Sacco**

Moderatori: **Michele Mondino, Milano e Alessandro Sionis, Barcellona**

- 11.00 Il supporto meccanico del circolo nello shock post-infartuale: il DTU trial **Navin Kapur, Boston**
- 11.15 MYTHS trial: steroide o no nella miocardite?  
**Enrico Ammirati, Milano**
- 11.30 Lo shock cardiogeno nell'insufficienza cardiaca cronica: AltShock trial  
**Nuccia Morici, Milano**
- 11.45 Discussione

## INOCA: SE NON VEDO NON CREDO

Coordinamento: **Oriana Belli, Irene Bossi, Irene Di Matteo**

Moderatori: **Luigi Oltrona Visconti, Pavia e Francesco Prati, Roma**

- 12.00 Inquadramento della patologia e possibili strategie di trattamento **Filippo Crea, Roma**
- 12.15 Diagnostica invasiva e non invasiva  
**Giampaolo Niccoli, Parma**
- 12.30 Discussione



- 12.45 **LETTURA** Nuove terapie orali per la riduzione del C-LDL nel paziente dislipidemico ad alto rischio cardiovascolare  
**Furio Colivicchi, Roma**

13.05 Intervallo

## LUNCH SYMPOSIUM

13.15 >> 14.15

### LINEE GUIDA: UN NUOVO APPROCCIO ALLA TERAPIA CON GLI INIBITORI DELLA PCSK9

Moderatori: **Fabrizio Oliva, Milano e Ferdinando Varbella, Rivoli**

- Porsi l'obiettivo e finalmente raggiungerlo... la nuova soglia LDL  
**Claudio Bilato, Vicenza**
- Nuove evidenze sulla stabilizzazione della placca: dalle statine ai PCSK9 inibitori **Alessandro Maloberti, Milano**
- Esperienza condivisa. Il paziente con eventi ricorrenti è tra i candidati ideali per la terapia precoce e intensiva con i PCSK9 inibitori?  
**Niccolò Grieco, Milano**

14.15 Coffee break nell'area espositiva



15.00 >> 17.00

## MINI CORSI

(vedi a pag 22)



# Mini Corsi

## ISTRUZIONI DA LEGGERE CON ATTENZIONE

I Mini Corsi si svolgeranno **da lunedì 19 a giovedì 22 settembre**, secondo gli orari indicati.

Anche per questa edizione la scelta formativa è molto varia e diversificata e si svolgeranno **5 diversi mini corsi per ciascuna giornata**.

I partecipanti interessati potranno scegliere un Corso (ed uno solo) per ciascuna giornata.

Ciascun Mini Corso è stato organizzato per un numero limitato di partecipanti. È richiesta la **pre-iscrizione** che dovrà essere fatta **SOLO ED ESCLUSIVAMENTE TRAMITE LINK DEDICATO** sul sito [www.victoryproject.it](http://www.victoryproject.it), preferibilmente entro il 30 luglio e comunque **non oltre il 10 settembre**.

L'accesso al portale sarà consentito tramite un'utenza e password che verranno assegnate a ciascun partecipante al momento della conferma dell'iscrizione al convegno.

Nel portale saranno altresì disponibili le istruzioni complete per la registrazione e i programmi di tutti i Mini Corsi, costantemente aggiornati.

La Segreteria Organizzativa sottolinea l'importanza di effettuare la pre-iscrizione appena possibile, per trovare maggiore disponibilità.



Lunedì 19 settembre | 17.45»19.30

13 MINI CORSI

## 1. PREVENZIONE DELLA MORTE CARDIACA IMPROVVISA: FOCUS ON CARDIOMIOPATIE AD IMPRONTA ARITMICA E SINDROME DI BRUGADA

Coordinamento: **Lorenzo Gigli, Marisa Varrenti**

Moderatori: **Giuseppe Ciconte, San Donato Milanese e Marisa Varrenti, Milano**

Discussant: **Lorenzo Gigli, Milano e Carlo Napolitano, Pavia**

- La displasia aritmogena **Riccardo Cappato, Sesto San Giovanni**
- Cardiomiopatie e rischio aritmico: cosa c'è di nuovo?  
**Antonio Frontera, Rozzano**
- La Sindrome di Brugada: update sulla stratificazione del rischio  
**Simone Sala, Milano**
- Screening genetico: istruzioni per l'uso **Laura Pezzoli, Bergamo**
- Discussione

## 2. DIABETE E COMPLICANZE CARDIONEFROVASCOLARI: PERSONALIZZARE LA TERAPIA

Coordinamento: **Antonia Alberti**

Moderatori: **Antonia Alberti, Milano e Federico Bertuzzi, Milano**

Discussant: **Gennaro Cice, Napoli e Antonio Mafrici, Milano**

- Diabete e danno cardiorenale: meccanismi eziopatogenetici  
**Stefano Genovese, Milano**
- Genotipo e fenotipo nel diabete tipo 2: impatto sulla terapia  
**Angelo Avogaro, Padova**
- Outcome cardiovascolari e renali con SGLT2i e GLP1 RA
  - › Cardiologo **Daniela Pini, Rozzano**
  - › Nefrologo **Federico Alberici, Brescia**
- Cosa c'è dietro l'angolo **Olga Disoteo, Milano**
- Discussione



### 3. I DOACS

Coordinamento: **Francesco Musca, Sara Vargiu**

Moderatori: **Pasquale Caldarola, Bari e Michele Gulizia, Catania**

Discussant: **Daniele Nassiacos, Saronno e Giovanni Pulignano, Roma**

- Corretta stratificazione del rischio tromboembolico - al di là del "buon" vecchio CHADVASC score **Francesco Dentali, Varese-Luino**
- Ruolo dei DOACs nel paziente grande anziano fragile **Giancarlo Agnelli, Perugia**
- Fibrillazione atriale e cardiopatia ischemica: come districarsi tra duplice e triplice **Oriana Belli, Milano**
- Profilo di sicurezza dei DOACs nei pazienti con insufficienza renale cronica **Giovanni Mostarda, Milano**
- Il position paper ANMCO **Leonardo De Luca, Roma**
- Discussione

### 4. IL PAZIENTE ANZIANO IN UTIC: TRA APPROPRIATEZZA DIAGNOSTICO-TERAPEUTICA E FUTILITÀ

Coordinamento: **Alice Sacco, Luca Villanova**

Moderatori: **Luisa Cacciavillani, Padova e Alice Sacco, Milano**

Discussant: **Rita Camporotondo, Pavia e Alessandro Navazio, Reggio Emilia**

- Cardiopatia ischemica e sindromi coronariche acute **Roberta Rossini, Cuneo**
- Scompenso cardiaco **Enrico Perna, Milano**
- Valvulopatie: correzione transcater **Giuseppe Esposito, Milano**
- Gestione del delirium **Doriana Frongillo, Frascati**
- Cure palliative **Giovanna Gorni, Milano**
- Discussione



### 5. I FENOTIPI DELLO SCOMPENSO: NON SOLO FRAZIONE D'EIEZIONE...

Coordinamento: **Benedetta De Chiara, Alessandro Verde**

Moderatori: **Marco Guazzi, Milano e Alessandro Verde, Milano**

Discussants: **Francesca Bursi, Milano e Adriano Murrone, Città di Castello - Gualdo Tadino**

- HF...EF: i puntini che contano **Laura Scelsi, Pavia**
- Cardiopatie strutturali e comorbidità: da sindrome a target di cura **Mauro Gori, Bergamo**
- Trattamenti raccomandati e caratteristiche del paziente: come districarsi
  - › trattamento farmacologico **Giuseppe Di Tano, Casalmaggiore**
  - › trattamento non farmacologico tra interventistica strutturale ed elettrofisiologia **Luigi Fiocca, Bergamo e Daniele Bianco, La Spezia**
- Discussione

## 6. IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE

Coordinamento: **Andrea Garascia**

Moderatori: **Andrea Garascia, Milano e Sergio Harari, Milano**

Discussant: **Maurizio Porcu, Olbia e Piermario Scuri, Bergamo**

- Linee Guida ESC 2022: highlights **Nazzareno Galiè, Bologna**
- Dal sospetto clinico alla diagnosi (tips and tricks della valutazione emodinamica) **Luciana D'Angelo, Milano**
- La stratificazione del rischio: uno score per tutti i pazienti o tutti gli score per ogni paziente? **Roberto Badagliacca, Roma**
- Il trattamento: come iniziarlo e come proseguirlo nel tempo **Giuseppe Paciocco, Monza**
- Terapia di supporto e riabilitativa **Maurizio Bussotti, Milano**
- Le tante facce dell'ipertensione polmonare del gruppo I: esperienze condivise **Martina Milani, Milano**
- Discussione

## 7. NOVITÀ E NON SOLO IN TEMA DI TERAPIA DELL'INSUFFICIENZA CARDIACA CRONICA

Coordinamento: **Piero Gentile, Francesco Musca**

Moderatori: **Fabrizio Oliva, Milano e Gian Piero Perna, Ancona**

Discussant: **Felice Achilli, Desio e Marco Corda, Cagliari**

- Linee guida europee ed americane: raccomandazioni a confronto **Gianluigi Savarese, Stoccolma**
- I magnifici quattro: tips and tricks dall'avvio della terapia all'ottimizzazione nei diversi fenotipi clinici di pazienti con HFrEF **Marco Metra, Brescia**
- L'iperkaliemia nell'insufficienza cardiaca, da limite ad opportunità: le nuove molecole nell'armamentario del cardiologo **Piero Gentile, Milano**
- Iron deficiency nell'insufficienza cardiaca: oltre l'anemia **Andrea Di Lenarda, Trieste**
- HFpEF ed HFmrEF: a che punto siamo e dove stiamo andando **Michele Senni, Bergamo**
- Terapia elettrica nel paziente con insufficienza cardiaca cronica: quando l'elettrofisiologo può diventare il nostro miglior amico? **Stefano Pedretti, Milano**
- Discussione

## 8. EMODINAMICA INVASIVA E NON NEL PAZIENTE CRITICO: ESPERIENZE CONDIVISE INTERATTIVE

Coordinamento: **Benedetta De Chiara, Michele Mondino, Alice Sacco**

Moderatori: **Luciano Babuin, Padova e Benedetta De Chiara, Milano**

- STEMI anteriore esteso e utilizzo del Levosimendan **Laura Garatti, Milano**
- Discussant: **Miriam Stucchi, Vimercate**
- Sindrome da bassa portata: come monitorare il piccolo circolo **Claudia Colombo, Milano**
- Discussant: **Simone Frea, Torino**
- STEMI e Shock cardiogeno: non dimentichiamo la valvola aortica **Calogero Blanda, Milano**
- Discussant: **Fortunato Scotto Di Uccio, Napoli**
- Shock cardiogeno nel paziente pediatrico con miopatia congenita: etica oltre i numeri **Marcello Guarnieri, Milano**
- Discussant: **Sergio Cattaneo, Brescia**

## 9. VALVOLA TRICUSPIDE E VENTRICOLO DESTRO: UPDATE 2022

Coordinamento: **Antonella Moreo, Stefano Nava**

Moderatori: **Corrado Lettieri, Mantova e Fabrizio Settepani, Milano**

Discussant: **Paola Colombo, Milano e Stefano Ghio, Pavia**

- Valutazione morfofunzionale con ecocardiografia e minimal data set nel 2022
  - > per lo studio della valvola tricuspide **Luigi Badano, Milano**
  - > per lo studio del ventricolo destro **Gloria Tamborini, Milano**
- Quando l'ecostress ha un valore aggiunto **Antonello D'Andrea, Nocera Inferiore**
- Quando l'ecocardiografia non basta ed è indicata la RM? **Santo Dellegrottaglie, Acerra**
- Discussione
- L'ecocardiografia nella scelta del trattamento dell'insufficienza tricuspide **Giovanni La Canna, Rozzano**
- Trattamento dell'insufficienza tricuspide: quando e come **Giuseppe Bruschi, Milano**
- Discussione
- Presentazione e discussione di esperienze condivise esemplificative **Giuseppe Trocino, Monza e Francesca Casadei, Milano**

## 10. PATOLOGIA CORONARICA: NON SOLO STENOSI

Coordinamento: **Enrico Ammirati, Oriana Belli**

Moderatori: **Stefano Savonitto, Lecco e Giuseppe Tarantini, Padova**

Discussant: **Simona Pierini, Cinisello Balsamo e Rosa Sicari, Pisa**

- Dissezioni coronariche spontanee
  - › esperienza condivisa **Chiara Tognola, Milano**
  - › approfondimento **Francesco Soriano, Milano**
- Sindrome di TakoTsubo
  - › esperienza condivisa **Valentina Giani, Milano**
  - › approfondimento **Francesco Pelliccia, Roma**
- Anomalie congenite delle coronarie
  - › esperienza condivisa **Iside Cartella, Milano**
  - › approfondimento **Giuseppe Annoni, Milano**
- Embolizzazioni coronariche
  - › esperienza condivisa **Paolo Ossola, Milano**
  - › approfondimento **Marco Ferlini, Pavia**
- Discussione

## 11. EMBOLIA POLMONARE

Coordinamento: **Andrea Garascia**

Moderatori: **Sergio Caravita, Milano e Filippo Galbiati, Milano**

Discussant: **Mario Chiatto, Cosenza e Niccolò Grieco, Milano**

- Chi accoglie, come inquadra, quando e dove ricovera il paziente con embolia polmonare **Rossella Guerrieri, Milano**
- L'ecocardiogramma, tra diagnosi e prognosi **Gloria Santambrogio, Milano**
- Il paziente a rischio intermedio e trombolisi locoregionale
  - › PRO **Lucia Occhi, Milano**
  - › CON **Marco Vatrano, Catanzaro**
- Scenari clinici oltre le Linee Guida
  - › Embolia polmonare e neoplasia **Iolanda Enea, Caserta**
  - › Embolia polmonare e gravidanza **Maria Cristina Vedovati, Perugia**
  - › Embolia polmonare e COVID (da COVID, con COVID, da vaccino) **Maria Chiara Gatto, Roma**
- L'importanza del follow up dopo episodio di embolia polmonare **Claudio Picariello, Rovigo**
- Discussione

## 12. DIAGNOSI, TRATTAMENTO E FOLLOW-UP DELLE PATOLOGIE DELL'AORTA IN AMBITO AMBULATORIALE ED OSPEDALIERO

Coordinamento: **Antonio Gaetano Rampoldi, Fabrizio Settepani, Valerio Tolva**

Moderatori: **Valerio Tolva, Milano e Igor Vendramin, Udine**

Discussant: **Giuseppe Gullace, Lecco e Vincenzo Montericcio, San Donato Milanese**

- Imaging e diagnostica nella patologia dell'aorta **Luigi Lovato, Bologna**
- Gli aneurismi della radice aortica e dell'aorta ascendente con coinvolgimento o meno della valvola: timing dell'indicazione chirurgica, trattamento e follow-up postoperatorio **Ruggero De Paulis, Roma**
- Stato dell'arte e prospettive future nella patologia dell'arco aortico **Fabrizio Settepani, Milano**
- Le patologie dell' aorta toracica discendente: quando e come trattarle **Nicola Monzio Compagnoni, Milano**
- La gestione degli aneurismi dell'aorta addominale **Pietro Brambillasca, Milano**
- Discussione

### 13. SFIDE DIAGNOSTICHE NEL PAZIENTE CON PROTESI VALVOLARE

Coordinamento: **Antonella Moreo, Francesca Spanò**  
 Moderatori: **Bruno Merlanti, Milano e Francesca Spanò, Milano**  
 Discussant: **Francesco Agostini, Mantova - Giovanna Di Giannuario, Rimini e Luigi Nicolosi, Pordenone**

- Cosa deve sapere il cardiologo su tipologie di protesi e tecniche chirurgiche/ interventistiche **Massimiliano Carrozzini, Milano**
- L'ecocardiografia nella valutazione della protesi valvolari **Mauro Pepi, Milano**
- Quando l'ecocardiografia non basta
  - › Fluoroscopia **Piero Montorsi, Milano**
  - › TC cardiaca **Erika Bertella, Bergamo**
  - › Medicina nucleare **Paola Erba, Pisa**
- L'imaging nelle protesi mitraliche percutanee: dalla selezione dei pazienti alla valutazione dei risultati **Domenico Galzerano, Riyadh - Saudi Arabia**
- Discussione
- Presentazione e discussione di esperienze condivise esemplificative:
  - › Endocardite complicata **Ilaria Caso, Napoli**
  - › Malfunzionamento protesi meccanica **Paolo Pino, Roma**
- Discussione

### 14. CARDIONCOLOGIA

Coordinamento: **Enrico Ammirati, Cristina Giannattasio**  
 Moderatori: **Cristina Giannattasio, Milano e Andrea Sartore Bianchi, Milano**  
 Discussant: **Irma Bisceglia, Roma e Antonella Fava, Torino**

- Ipertensione arteriosa indotta dai farmaci (VEGF) vs uso di alcune classi di farmaci nell'ipertensione arteriosa **Michele Bombelli, Milano**
- Rischio coronarico e terapia antineoplastica vs rischio coronarico indotto da terapia antineoplastica **Roberto Pirola, Milano**
  - › Esperienza condivisa: rischio coronarico **Massimiliano Camilli, Roma**
- Le pericarditi e i versamenti neoplastici **Massimo Imazio, Udine**
  - › Esperienza condivisa : pericarditi **Ilaria Bassi, Milano**
- Disfunzione ventricolare indotta dai farmaci vs uso di alcune classi di farmaci nella disfunzione nota **Fabio Turazza, Milano**
  - › Esperienza condivisa **Andrea Tedeschi, Milano**
- NAO e TAO nella patologia neoplastica **Piera Angelica Merlini, Milano**
- Discussione



### 15. SINDROMI CORONARICHE ACUTE: UPDATE 2022

Coordinamento: **Alice Sacco, Francesco Soriano**  
 Moderatori: **Claudio Cuccia, Brescia e Ciro Mauro, Napoli**  
 Discussant: **Filippo Ottani, Melegnano e Emanuela Piccaluga, Milano**

- DAPT: quale? Quando? E per quanto tempo? **Sergio Leonardi, Pavia**
- Il no-reflow **Gabriele Crimi, Genova**
- La malattia multivasale **Stefano Nava, Milano**
- Lo shock **Serafina Valente, Siena**
- SCA e fibrillazione atriale: quando la duplice e quando la triplice **Andrea Rubboli, Ravenna**
- MINOCA **Irene Di Matteo, Milano**
- Discussione



## 16. ARITMIE VENTRICOLARI

Coordinamento: **Matteo Baroni, Angelo Calini, Lorenzo Gigli**

Moderatori: **Matteo Baroni, Milano e Marco Scaglione, Asti**

Discussant: **Daniela Aschieri, Piacenza e Lorenzo Gigli, Milano**

- Shock ICD nel paziente “ambulatoriale”: quando proporre l’ablazione  
**Andrea Radinovic, Milano**
- Profilassi e terapia medica: amiodarone, mexiletina, landiololo?  
**Sara Vargiu, Milano**
- Gestione del drive adrenergico nello storm aritmico: blocco del ganglio stellato **Sara Compagnoni, Pavia**
- Ablazione transcateretere nello storm aritmico: indicazioni e timing  
**Corrado Carbucicchio, Milano**
- Supporti di circolo **Daniele De Caria, Milano**
- Discussione

## 17. SPORT E CARDIOPATIE: QUANDO È VIETATO, QUANDO È POSSIBILE, QUANDO È CONSIGLIABILE

Coordinamento: **Sara Vargiu, Marisa Varrenti**

Moderatori: **Maurizio Lunati, Milano e Marisa Varrenti, Milano**

Discussant: **Vered Gil Ad, Genova e Vittorio Palmieri, Napoli**

- Nella cardiopatia ischemica e dopo infarto miocardico  
**Pier Luigi Temporelli, Veruno**
- Nelle cardiomiopatie a coronarie indenni  
**Massimo Iacoviello, Foggia**
- Nelle cardiomiopatie ad impronta aritmica  
**Alessandro Zorzi, Padova**
- Nelle valvulopatie in terapia conservativa  
**Monica Tiberi, Pesaro**
- Nei portatori di dispositivo impiantabile  
**Alessandro Capucci, Bologna**
- Discussione



## 18. L'IMAGING NELLE CARDIOMIOPATIE

Coordinamento: **Antonella Moreo, Gloria Santambrogio**

Moderatori: **Matteo Cameli, Siena e Antonella Moreo, Milano**

Discussant: **Pio Caso, Napoli e Antonio Cirò, Vimercate**

- Ruolo dell'imaging nella diagnosi e nel follow-up:
  - › Eco **Donato Mele, Padova**
  - › RM **Giuseppina Quattrocchi, Milano**
  - › TC cuore **Gianluca Pontone, Milano**
  - › MN **Alessia Gimelli, Pisa**
- Discussione
- Presentazione e discussione di esperienze condivise esemplificative:
  - › Tako Tsubo **Rodolfo Citro, Salerno**
  - › Amiloidosi **Giuseppina Novo, Palermo**
- Discussione

## 19. VECCHIE E NUOVE PROBLEMATICHE NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA

Coordinamento: **Cristina Giannattasio, Alessandro Maloberti, Francesco Musca**

Moderatori: **Giuseppe Mancina, Milano e Francesco Musca, Milano**

Discussant: **Costantino Mancusi, Napoli e Gianfranco Parati, Milano**

- Valutazione ed importanza del danno d'organo nel paziente iperteso  
**Maria Lorenza Muiesan, Brescia**
- Urgenze ed emergenze ipertensive: diagnosi e trattamento  
**Stefano Perlini, Pavia**
- Ipertensione arteriosa secondaria: quando pensarci e cosa fare  
**Paolo Dalino Ciaramella, Milano**
- Trattamento efficace del paziente iperteso complesso  
**Alessandro Maloberti, Milano**
- Ipertensione resistente e denervazione arterie renali con sistemi di II generazione **Guido Grassi, Monza**
- Discussione



## 20. MIOCARDITI IN NUOVI CONTESTI CLINICI

Coordinamento: *Enrico Ammirati, Patrizia Pedrotti*

Moderatori: *Enrico Ammirati, Milano e Luciano Potena, Bologna*

Discussant: *Lia Crotti, Milano - Giulia D'Amati, Roma e Patrizia Pedrotti, Milano*

- Miocarditi associate a COVID 19 *Matteo Palazzini, Milano*
  - › Esperienza condivisa *Saverio D'Elia, Napoli*
- Miocarditi da vaccino anti COVID 19 *Maurizio Pieroni, Arezzo*
  - › Esperienza condivisa *Gianluigi Saponara, Roma*
- Miocarditi da Immune Checkpoint Inhibitors  
*Carlo Gabriele Tocchetti, Napoli*
- Miocarditi e cardiomiopatia aritmogenica  
*Alberto Cipriani, Padova*
  - › Esperienza condivisa *Caterina Santolamazza, Milano*
- Discussione



Responsabile: Dr. Claudio F. Russo

Il Dipartimento Cardiotoracovascolare A. De Gasperis istituisce, in occasione del **56° Convegno CARDIOLOGIA 2022**, il **Premio De Gasperis - Donatelli**.

Il requisito per poter partecipare è di non avere compiuto 35 anni di età alla data del 18 settembre 2022.

I giovani medici sono invitati ad inviare **entro il 20 luglio 2022** un abstract di 200 parole su un argomento inerente alla **cardiochirurgia**.

Un'apposita Commissione identificherà il miglior lavoro scientifico. Il premio consiste in un contributo di euro 1.000 e sarà data all'Autore l'opportunità di presentare il lavoro durante il Convegno CARDIOLOGIA 2022.

Si prega inviare l'abstract e la fotocopia di un documento di identità **entro il 20.07.2022**, via mail a:

VICTORY PROJECT CONGRESSI  
mail: [info@victoryproject.it](mailto:info@victoryproject.it)

indicando con esattezza un recapito per la corrispondenza e nell'oggetto **Premio De Gasperis - Donatelli 2022**.



Responsabile: Dr. Michele Mondino

Il Dipartimento Cardiotoracovascolare A. De Gasperis istituisce, in occasione del **56° Convegno CARDIOLOGIA 2022**, il **Premio Filippo Milazzo**.

Il requisito per poter partecipare è di non avere compiuto 35 anni di età alla data del 18 settembre 2022.

I giovani medici sono invitati ad inviare **entro il 20 luglio 2022** un abstract di 200 parole su un argomento inerente all'**assistenza meccanica al circolo**.

Un'apposita Commissione identificherà il miglior lavoro scientifico. Il premio consiste in un contributo di euro 1.000 e sarà data all'Autore l'opportunità di presentare il lavoro durante il Convegno CARDIOLOGIA 2022.

Si prega inviare il testo del caso e la fotocopia di un documento di identità **entro il 20.07.2022**, via mail a:

VICTORY PROJECT CONGRESSI  
mail: info@victoryproject.it

indicando con esattezza un recapito per la corrispondenza e nell'oggetto **Premio Milazzo 2022**.



Responsabile: Dr. Fabrizio Oliva

Il Dipartimento Cardiotoracovascolare A. De Gasperis istituisce, in occasione del **56° Convegno CARDIOLOGIA 2022**, il **Premio Fausto Rovelli**.

Il premio è aperto a cardiologi ed il requisito per poter partecipare è di non avere compiuto 35 anni di età alla data del 18 settembre 2022.

I giovani medici sono invitati ad inviare entro il 20 luglio 2022 un abstract di 200 parole su un argomento inerente alla **cardiologia clinica**.

Un'apposita Commissione identificherà il miglior lavoro scientifico. Il premio consiste in un contributo di euro 1.000 e sarà data all'Autore l'opportunità di presentare il lavoro durante il Convegno CARDIOLOGIA 2022.

Si prega inviare l'abstract e la fotocopia di un documento di identità **entro il 20.07.2022**, via mail a:  
VICTORY PROJECT CONGRESSI  
mail: info@victoryproject.it

indicando con esattezza un recapito per la corrispondenza e nell'oggetto **Premio Rovelli 2022**.



# 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 di consultare il sito della Fondazione del Centro di Cardiologia e Cardiochirurgia A. De Gasperis: [www.degasperis.it](http://www.degasperis.it)

La Segreteria in Sede Congressuale sarà disponibile nei seguenti orari:

**Lunedì 19 settembre** ore 09.00 - 19.30  
**Martedì 20 settembre** ore 08.00 - 19.00  
**Mercoledì 21 settembre** ore 08.00 - 19.00  
**Giovedì 22 settembre** ore 08.00 - 17.00

## QUOTE D'ISCRIZIONE

- **Entro il 30 giugno 2022:** € 600,00 + IVA 22%
- **Dopo il 30 giugno 2022:** € 650,00 + IVA 22%
- Per specializzandi in Cardiologia e Cardiochirurgia e per laureati dell'anno accademico 2021 (previa documentazione): € 200,00 (iva inclusa).

L'iscrizione include:

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

Le iscrizioni sono disponibili a partire  
**dal 30 maggio 2022**  
sul sito [www.victoryproject.it/eventi.php](http://www.victoryproject.it/eventi.php)

## CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Per le cancellazioni che perverranno alla Segreteria Organizzativa entro il 20 luglio 2022 è previsto un rimborso pari al 70% della quota d'iscrizione. Gli annullamenti effettuati dopo tale data non daranno diritto ad alcun rimborso.

## ISCRIZIONI DA PARTE DI ENTE PUBBLICO (ASL)

Per poter ricevere fattura intestata ad un ente pubblico dovranno essere forniti obbligatoriamente: dati fiscali dell'ente, codice univoco PA, scheda di iscrizione, autorizzazione della ASL alla emissione della fattura elettronica. In mancanza della suddetta documentazione completa, dovrà essere il dipendente ad anticipare l'importo dovuto. In questo caso la fattura con IVA inclusa verrà intestata al partecipante. Non verranno accettate richieste di modifica delle fatture già emesse o di rimborso dell'IVA versata.

# Fondazione Angelo de Gasperis

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

## I MINI CORSI

I Mini Corsi si terranno **da lunedì 19 a giovedì 22 settembre**. È richiesta l'iscrizione preliminare agli incontri tramite link web dedicato. Le istruzioni sono disponibili a pag. 12.

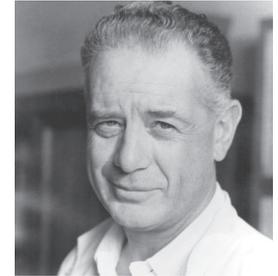
## ECM

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

Si segnala che i crediti ECM saranno richiesti per le discipline:

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

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



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

## La nostra missione

### Diffondere la cultura medico scientifica

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

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

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

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

Infine, la Fondazione è in prima linea nella promozione del **Convegno annuale di Cardiologia di Milano**, evento nazionale di punta per condividere conoscenze e diffondere nuove strade di cura e prevenzione. All'edizione 2021 hanno preso parte circa 1500 persone, tra partecipanti in presenza e in modalità FAD.

[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



FONDAZIONE CENTRO CARDIOLOGIA  
E CARDIOCHIRURGIA A. DE GASPERIS

Niguarda Ca' Granda

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

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

**CODICE FISCALE:  
09536810154  
ALLA VOCE SOSTEGNO  
DEGLI ENTI DEL TERZO SETTORE**