

58

CONVEGNO
CARDIOLOGIA
MILANO

23 · 26 settembre 2024

IDEATO DAL PROF. FAUSTO ROVELLI



NH MILANO CONGRESS CENTRE - ASSAGO (MI)

PROGRAMMA
PRELIMINARE



FONDAZIONE CARDIOTORACOVASCOLARE
ANGELO DE GASPERIS ETS

Niguarda Cardio Center



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

**DIRETTORI
DEL CONVEGNO**

Fabrizio Oliva
Claudio F. Russo

**SEGRETERIA
SCIENTIFICA**

Matteo Baroni
Matteo Palazzini

**COMITATO
DI DIREZIONE**

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

**COMITATO
SCIENTIFICO**

Enrico Ammirati
Oriana Belli
Giuseppe Bruschi
Angelo R. Calini
Aldo Cannata
Giulia Colombo
Benedetta De Chiara
Lorenzo Gigli
Stefano Marianeschi
Gabriella Masciocco
Bruno Merlanti
Antonella Moreo
Francesco Musca
Stefano Nava
Jacopo A. Oreglia
Patrizia Pedrotti
Alice Sacco
Gloria Santambrogio
Fabrizio Settepani
Francesco Soriano
Francesca Spanò
Sara Vargiu
Marisa Varrenti

10.00 >> 12.30

LA STENOSI AORTICA

Coordinamento: **Aldo Cannata, Antonella Moreo e Francesco Soriano**

- 10.00 L'importanza dell'inquadramento clinico
 10.12 L'ecocardiografia nella stenosi aortica
 10.24 L'ecocardiografia da stress: quale stress e a chi
 10.36 L'importanza dell'imaging multimodale nella valutazione della severità: quando e perchè
 10.48 Discussione
- 11.15 Ottimizzazione del percorso TAVI dalla pianificazione alla dimissione
 11.27 Le aree grigie dell'indicazione al trattamento: stenosi aortica severa asintomatica e stenosi aortica moderata
 11.39 TAVI o chirurgia: i Trials versus il Real world
 11.51 Il trattamento chirurgico: stato dell'arte
 12.03 Discussione
- 12.30 Termine del Workshop

L'evento, accreditato ECM separatamente, sarà aperto a nr. 200 partecipanti. Sarà necessaria una preregistrazione tramite link dedicato sul sito www.victoryproject.it.

13.00 Apertura del **58° CARDIOLOGIA 2024**

13.30 Saluti da parte delle Autorità

14.00 >> 15.30

CAD MULTIVASALE E DISFUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA

Coordinamento: **Jacopo Andrea Oreglia e Fabrizio Settepani**

- 14.00 Alterazioni strutturali e metaboliche del miocardio ibernato
 14.15 La ricerca di vitalità miocardica: tecniche diagnostiche a confronto
 14.30 Rivascolarizzazione chirurgica: è sempre la prima scelta?
 14.45 Angioplastica coronarica: come e quando?
 15.00 Discussione

15.30 >> 17.00

CARDIOMIOPATIE INFIAMMATORIE

Coordinamento: **Enrico Ammirati, Piero Gentile, Francesco Musca e Patrizia Pedrotti**

- 15.30 Il percorso diagnostico:
 • l'imaging
 • dall'ECG alla biopsia
 16.00 Il rischio aritmico
 16.15 La genetica e le Hot Phases
 16.30 Focus sulla sarcoidosi cardiaca
 16.45 Discussione

17.00 Intervallo

17.45 >> 19.30

MINI CORSI



08.45 >> 10.30

FIBRILLAZIONE ATRIALE

Coordinamento: **Oriana Belli, Lorenzo Gigli, Patrizio Mazzone e Francesca Spanò**

- 08.45 La prevenzione della fibrillazione atriale attraverso un approccio multidisciplinare: dai predittori di rischio all'invio presso il centro di riferimento per un up-grade terapeutico
- 09.00 Il trattamento ablativo della fibrillazione atriale parossistica: tra nuove linee guida ed evoluzione tecnologica
- 09.15 Opzioni interventistiche quando la fibrillazione atriale recidiva e/o evolve in forme non parossistiche
- 09.30 Gestione della terapia anticoagulante orale e indicazioni alla chiusura dell'auricola atriale sinistra nel paziente affetto da fibrillazione atriale: zone grigie e scenari complessi
- 09.45 Discussione

10.30 Intervallo

11.00 >> 13.00

SHOCK CARDIOGENO

Coordinamento: **Benedetta De Chiara, Michele Mondino, Alice Sacco e Alessandro Verde**

- 11.00 Fenotipizzazione dello shock cardiogeno
- 11.15 Monitoraggio emodinamico: quale e quando
- 11.30 Supporto meccanico del circolo: PRO e CONTRO alla luce dei recenti trial clinici
- 11.45 Gestione delle aritmie
- 12.00 Discussione

13.00 Intervallo

MINI CORSI



15.00 >> 18.00



08.45 >> 10.30

SCOMPENSO CARDIACO AVANZATO

Coordinamento: **Angelo Calini, Andrea Garascia, Claudio F. Russo e Gloria Santambrogio**

- 08.45 Epidemiologia e nuovi approcci diagnostici
- 09.00 Trapianto cardiaco: ancora il Gold Standard?
- 09.15 LVAD: perché ancora così pochi?
- 09.30 Cure palliative: quando e quanto sono importanti
- 09.45 Discussione

10.30 Intervallo

11.00 >> 13.00

CARDIOSTIMOLAZIONE: HOT TOPICS 2024

Coordinamento: **Matteo Baroni, Fabrizio Guarracini e Patrizio Mazzone**

- 11.00 Stimolazione del sistema di conduzione: per chi, come e perché
- 11.15 Pacemaker leadless: chi ne trae il massimo beneficio?
- 11.30 Defibrillatore sottocutaneo ed extravascolare: benefici e limiti
- 11.45 Estrazione di elettrocaterteri: fra indicazioni certe e miti da sfatare
- 12.00 Discussione

13.00 Intervallo

MINI CORSI



15.00 >> 18.00

08.45 >> 10.30

INSUFFICIENZA MITRALICA

Coordinamento: **Oriana Belli, Bruno Merlanti, Antonella Moreo e Stefano Nava**

08.45 La fenotipizzazione ecocardiografica dell'insufficienza mitralica: implicazioni nel decision making clinico

09.05 TAVOLA ROTONDA. L'Heart Valve Team

Presentazione di esperienze condivise con interventi da parte di Esperti

Il punto di vista del:

- cardiologo clinico
- cardiologo esperto di imaging
- cardiologo interventista
- cardiocirurgo

10.00 Conclusioni

10.30 Intervallo

11.15 >> 12.00

INOCA

Coordinamento: **Benedetta De Chiara, Fabrizio Oliva e Jacopo A. Oreglia**

11.15 Inquadramento clinico e fisiopatologico

11.25 Percorso diagnostico

11.35 Trattamento e follow up

11.45 Discussione



12.15 >> 13.00

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: IL FUTURO È GIÀ QUI

Coordinamento: **Antonio Frontera, Cristina Giannattasio, Francesco Musca e Patrizia Pedrotti**

12.15 L'esperto in intelligenza artificiale risponde

- Che cos'è l'intelligenza artificiale (IA) e quali sono gli attuali campi sanitari in cui è già integrata ?
- Tematiche etiche e normative

12.30 L'esperto in cardio-imaging risponde

- Quali competenze extra-cliniche per l'imager del futuro?
- Tra 10 anni, come sarà il laboratorio multidisciplinare di imaging cardiaco?

12.45 Discussione

13.00 Chiusura del Convegno

13.10 Intervallo

15.00 >> 17.00

MINI CORSI



SESSIONI EXTRA 2024

HANDS ON •

Dimostrazioni pratiche ed esercitazioni
riservate a piccoli gruppi

TAC •
RM •
ECO •

CORSI DI SIMULAZIONE •

Sessioni pratiche su simulatore
riservate a piccoli gruppi

CARDIO GAME • YOUNG TEAM CHAMPIONS LEAGUE

Sessione a quiz fra gruppi di giovani
cardiologi su casi clinici.
Sfida fra squadre con premio finale

Mini Corsi



I Mini Corsi si svolgeranno ogni pomeriggio, dal lunedì al giovedì. I programmi dettagliati di ogni Mini Corso saranno pubblicati sul Programma Avanzato in diffusione a Maggio. La pre-iscrizione è obbligatoria e sarà possibile solo a partire dal mese di Giugno.

CUORE E DIABETE

Coordinamento: Antonia Alberti e Marisa Varrenti

CARDIOMIOPATIE: FOCUS ON ALLA LUCE DELLE LINEE GUIDA ESC 2023

Coordinamento: Gabriella Masciocco, Patrizia Pedrotti e Marisa Varrenti

STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO ARITMICO. FOCUS ON

Coordinamento: Marisa Varrenti e Sara Vargiu

PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE

Coordinamento: Antonia Alberti, Cristina Giannattasio, Alessandro Maloberti e Giovanna Viola

ARITMIE VENTRICOLARI: DALLA DEFINIZIONE DEL SUBSTRATO EZIOLÓGICO ALLE TERAPIE MEDICHE ED INTERVENTISTICHE

Coordinamento: Antonia Alberti, Lorenzo Gigli e Marisa Varrenti

ICTUS CARDIOEMBOLICO. L'IMPORTANZA DI UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE

Coordinamento: Antonia Alberti e Antonella Moreo

TERAPIA MEDICA E NON SOLO NEL PAZIENTE VASCOLARE

Coordinamento: Antonietta Cucci, Cristina Giannattasio, Davide Logaldo e Maria Teresa Occhiuto

VALVULOPATIA AORTICA E DEL VASO AORTICO

Coordinamento: Francesca Spanò

VALVULOPATIA TRICUSPIDALE

Coordinamento: Francesca Spanò

IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE

Coordinamento: Andrea Garascia

EMBOLIA POLMONARE

Coordinamento: Andrea Garascia

MALATTIE DA ACCUMULO (FABRY, AMILOIDOSI ...)

Coordinamento: Enrico Ammirati e Andrea Garascia

IMAGING IN PRONTO SOCCORSO

Coordinamento: Antonella Moreo

ENDOCARDITE INFETTIVA

Coordinamento: Antonella Moreo e Francesca Spanò

GESTIONE DELLA TERAPIA ANTITROMBOTICA IN CASI COMPLESSI

Coordinamento: Angelo Calini, Laura Garatti e Alice Sacco

ECPR - EXTRACORPOREAL CARDIOPULMONARY RESUSCITATION

Coordinamento: Michele Giovanni Mondino

ELETTROCARDIOGRAFIA CLINICA APPLICATA

Coordinamento: Francesco Musca, Alice Sacco e Sara Vargiu

CARDIOSTIMOLAZIONE: FRA VECCHIE CERTEZZE E NUOVI DUBBI

Coordinamento: Matteo Baroni e Fabrizio Guarracini

IL VENTRICOLO DESTRO NEL PAZIENTE ACUTO

Coordinamento: Michele Mondino, Patrizia Pedrotti, Alice Sacco e Luca Villanova

INSUFFICIENZA RESPIRATORIA E CUORE

Coordinamento: Angelo Calini, Alice Sacco e Giovanna Viola



Responsabile: Dr. Claudio F. Russo

Il Dipartimento Cardioracovascolare A. De Gasperis istituisce, in occasione del **58° Convegno CARDIOLOGIA 2024**, il **Premio De Gasperis - Donatelli**.

Il requisito per poter partecipare è di non avere compiuto 35 anni di età alla data del 23 settembre 2024.

I giovani medici sono invitati ad inviare **entro il 20 luglio 2024** un abstract di 250 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 2024.

Si prega inviare l'abstract e la fotocopia di un documento di identità **entro il 20.07.2024**, via mail a:

VICTORY PROJECT CONGRESSI
mail: info@victoryproject.it

indicando con esattezza un recapito per la corrispondenza e nell'oggetto **Premio De Gasperis - Donatelli 2024**.

Responsabile: Dr. Michele Mondino

Il Dipartimento Cardioracovascolare A. De Gasperis istituisce, in occasione del **58° Convegno CARDIOLOGIA 2024**, il **Premio Filippo Milazzo**.

Il requisito per poter partecipare è di non avere compiuto 35 anni di età alla data del 23 settembre 2024.

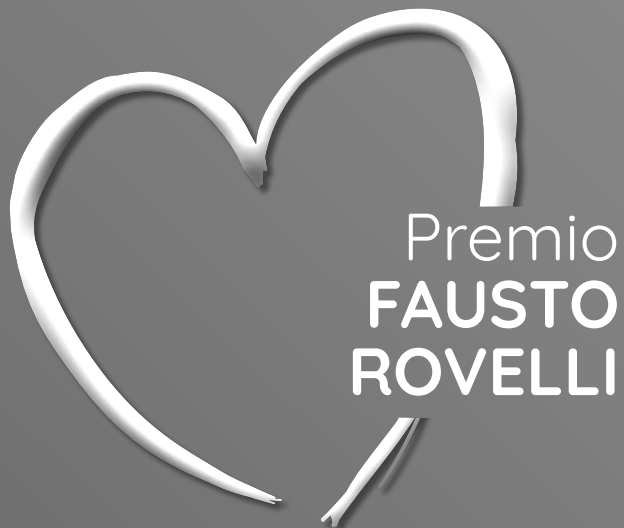
I giovani medici sono invitati ad inviare **entro il 20 luglio 2024** un abstract di 250 parole su un argomento inerente all'**assistenza meccanica al circolo**.

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 2024.

Si prega inviare il testo del caso e la fotocopia di un documento di identità **entro il 20.07.2024**, via mail a:

VICTORY PROJECT CONGRESSI
mail: info@victoryproject.it

indicando con esattezza un recapito per la corrispondenza e nell'oggetto **Premio Milazzo 2024**.



Premio FAUSTO ROVELLI

Responsabile: Dr. Fabrizio Oliva

Il Dipartimento Cardiotoracovascolare A. De Gasperis istituisce, in occasione del **58° Convegno CARDIOLOGIA 2024**, 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 23 settembre 2024.

I giovani medici sono invitati ad inviare entro il 20 luglio 2024 un abstract di 250 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 2024.

Si prega inviare l'abstract e la fotocopia di un documento di identità **entro il 20.07.2024**, via mail a:
VICTORY PROJECT CONGRESSI
mail: info@victoryproject.it

indicando con esattezza un recapito per la corrispondenza e nell'oggetto **Premio Rovelli 2024**.

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 23 settembre	ore 09.00 – 19.30
Martedì 24 settembre	ore 08.00 – 18.00
Mercoledì 25 settembre	ore 08.00 – 18.00
Giovedì 26 settembre	ore 08.00 – 17.00

QUOTE D'ISCRIZIONE

- **Entro il 30 giugno 2024:** € 600,00 + IVA 22%
- **Dopo il 30 giugno 2024:** € 650,00 + IVA 22%
- Per specializzandi in Cardiologia e Cardiochirurgia e per laureati dell'anno accademico 2023 (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 saranno disponibili a partire
dal 30 maggio 2024
sul sito www.victoryproject.it/eventi.php

Informazioni generali

CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Per le cancellazioni che perverranno alla Segreteria Organizzativa entro il 20 luglio 2024 è previsto un rimborso pari al 70% della quota d'iscrizione. Gli annullamenti effettuati dopo tale data non daranno diritto ad alcun rimborso.

ISCRIZIONI A CARICO DI ASL E AZIENDE OSPEDALIERE

Le iscrizioni per i dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni dovranno essere corredate di ordine di acquisto in forma elettronica da parte degli enti del Servizio sanitario nazionale, ai sensi dell'art.1, comma 414, della legge 27dicembre 2017, n. 205 da inviare a info@victoryproject.it, oppure a mezzo posta certificata victoryproject@peccertificata.it, oppure tramite ordine elettronico con i seguenti codici:

CODICE: CODICE NSO / VALORE: CAW8PERJ

CODICE: Peppol ID - VICTORY PROJECT CONGRESSI SRL / VALORE: 0210:03743140968

Per poter ricevere fattura intestata ad un ente pubblico ed emessa con scissione di pagamento oppure in esenzione IVA ai sensi dell'art. 10 del DPR 633/72 come modificato dall'art. 14, comma 10 della legge 24 dicembre 1993 n. 537, dovrà essere inviato ORDINE DI ACQUISTO, come sopra indicato, contenente tutti i dati fiscali dell'Ente, oltre al codice univoco PA, in cui si specifichi che il dipendente (indicare nome e cognome) per cui viene richiesta l'iscrizione è autorizzato a frequentare l'evento per aggiornamento professionale, oltre ad ogni altra eventuale informazione che l'Ente stesso ritenga necessaria ed opportuna.

IN MANCANZA DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA E SOPRA DESCRITTA NON POTRANNO ESSERE EMESSE FATTURE INTESTATE AD ENTI PUBBLICI; in questo caso il pagamento dovrà essere inclusivo di IVA e la fattura verrà intestata al partecipante. Non verranno accettate richieste di modifica delle fatture già emesse o di rimborso dell'IVA.

I MINI CORSI

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

È richiesta l'iscrizione preliminare agli incontri tramite link web dedicato. Le istruzioni saranno allegate al Programma Avanzato (fine Maggio 2024).

ECM

Il Convegno sarà 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 - Cardiocirurgia - 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.

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

Le richieste di sistemazione alberghiera, sia individuali che di gruppo, dovranno essere inviate alla Segreteria Organizzativa via mail all'indirizzo info@victoryproject.it, **preferibilmente entro il 15 giugno 2024**.

La Segreteria provvederà ad inviare una proposta dettagliata.

FONDAZIONE CARDIOLOGIA ANGELO DE GASPERIS ETS

UN IMPEGNO COSTANTE NEL TEMPO PER LA CURA E LA PREVENZIONE DELLE MALATTIE DEL CUORE

La Fondazione Cardiologia Angelo De Gasperis ETS è l'ente per la diffusione della cultura medico scientifica che affianca il Dipartimento Cardioracovascolare dell'ASST G.O.M. Niguarda.

Nata dalla trasformazione della storica Associazione Amici del Centro De Gasperis, da 55 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 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'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**, evento nazionale di punta per condividere conoscenze e diffondere nuove strade di cura e prevenzione. All'edizione 2023 hanno preso parte oltre 1300 clinici in presenza.

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 CARDIORACOVASCOLARE
ANGELO DE GASPERIS ETS

Niguarda Cardio Center



FONDAZIONE CARDIOTORACOVASCOLARE
ANGELO DE GASPERIS ETS

Niguarda Cardio Center

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

**DONA IL TUO
5 X 1000**

**ALLA FONDAZIONE CARDIOLOGIA
ANGELO DE GASPERIS ETS**

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