

55 CONVEGNO CARDIOLOGIA MILANO

20-23 settembre 2021



DEDICATO ALLA MEMORIA
DEL PROF FAUSTO ROVELLI



PROGRAMMA
FINALE

**NUOVA
SEDE!!**



RESIDENZIALE
E VIRTUALE



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



Ospedale Niguarda
"De Gasperis" Cardio Center

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

COMITATO DI DIREZIONE

Antonia Alberti
Giuseppe Cattafi
Maria Frigerio
Cristina Giannattasio
Michele Mondino
Valerio Tolva
Massimo Torre
Gabriele Vignati

COMITATO SCIENTIFICO

Enrico Ammirati
Oriana Belli
Giuseppe Bruschi
Laura Calabresi
Angelo R. Calini
Aldo Cannata
Manlio Cipriani
Giulia Colombo
Benedetta De Chiara
Andrea Garascia
Stefano Marianeschi
Bruno Merlanti
Antonella Moreo
Nuccia Morici
Francesco Musca
Jacopo A. Oreglia
Patrizia Pedrotti
Alice Sacco
Rosa Sicari
Marisa Varrenti

CON IL PATROCINIO DI



Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo



Società Italiana
di Cardiologia
Interventistica



Ordine Provinciale
dei Medici Chirurghi
e degli Odontoiatri



DIRETTORI DEL CONVEGNO

Fabrizio Oliva
Claudio F. Russo

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

NUOVA SEDE CONGRESSUALE EVENTO RESIDENZIALE

PICCOLO TEATRO STREHLER

Largo Greppi 1
20121 Milano

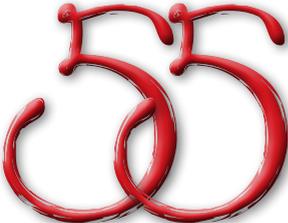
PIATTAFORMA FAD ASINCRONA

HIPPOCRATES SINTECH

Via XX Settembre, 30/4 - 16121 Genova
Tel 010 545481
www.hippocrates-sintech.it

Per aggiornamenti:

WWW.DEGASPERIS.IT



**CONVEGNO
CARDIOLOGIA
MILANO**
20·23 settembre 2021

Cari Amici e Colleghi,

per la prima volta quest'anno non potrà essere con noi al corso il Prof. Fausto Rovelli, colui che lo ha ideato, diretto e reso uno dei più importanti eventi del panorama scientifico cardiologico nazionale; a lui dedichiamo questo nuovo appuntamento.

Vi dobbiamo un sentito ringraziamento per l'amplessima e attiva partecipazione dello scorso anno al convegno in modalità virtuale. La pandemia purtroppo è proseguita ma anche la nostra determinazione e il nostro impegno per offrirvi un nuovo capitolo di formazione in ambito cardiovascolare.

Quest'anno, per motivi organizzativi, il convegno verrà ospitato nella prestigiosa sede del Piccolo Teatro di Milano. Dovendo momentaneamente cambiare destinazione, siamo onorati di trovarci proprio in un luogo che rappresenta una parte così importante della storia di Milano. Un incontro felice tra due tradizioni decennali, che dal cuore di questa città parlano a tutta la Nazione.

Questo nuovo appuntamento ci porterà ad aggiornarci e a discutere le più recenti acquisizioni in ambito scientifico ma anche a prepararci ad un futuro che avrà risvolti diversi e che terrà conto dell'esperienza maturata in questo periodo particolare.

Come sempre confidiamo nel vostro entusiasmo e nella vostra attiva partecipazione

Benvenuti a Milano!

Per il Comitato Scientifico
Fabrizio Oliva e Claudio F. Russo

WORKSHOP

Evento a numero chiuso ed accreditato ECM separatamente

TEATRO STUDIO

SALA MELATO

10.00 >> 13.00

CARDIOPATIA ISCHEMICA: QUANDO VALUTARE LA STENOSI, QUANDO L'ISCHEMIA

Coordinamento: *Antonella Moreo, Fabrizio Settepani, Rosa Sicari*
Moderatori: *Corrado Lettieri, Mantova e Rosa Sicari, Milano*

- 10.00 La fisiopatologia della cardiopatia ischemica: cosa il clinico deve ricordare *Donato Mele, Ferrara*
- 10.15 L'imaging nei diversi scenari clinici: punti di forza e limiti delle diverse metodiche
- Eco stress *Antonello D'Andrea, Nocera Inferiore*
 - TC cuore *Filippo Cademartiri, Pisa*
 - Cardiologia nucleare *Alessia Ginelli, Pisa*
 - Risonanza magnetica *Giancarlo Casolo, Lido di Camaiore*
- 10.55 La prova da sforzo: ha ancora un ruolo nel 2021?
Claudio Marcassa, Veruno
- 11.05 Discussione
- 11.20 L'importanza dell'imaging multimodale: esperienze condivise esemplificative
- Moderatori: *Scipione Carerj, Messina e Antonella Moreo, Milano*
- Presentazione di esperienze cliniche esemplificative:
Luigi Badano, Milano - Rodolfo Citro, Salerno - Gianluca Pontone, Milano - Francesca Spanò, Milano
- Discussant: *Francesco Antonini-Canterin, Motta di Livenza Gabriele Guardigli, Ferrara - Claudio Muneretto, Brescia Giuseppina Quattrocchi, Milano*
- 12.40 Il mondo reale: i dati del registro EURECA. Come è cambiata la diagnostica della cardiopatia ischemica in Europa
Danilo Neglia, Pisa
- 12.55 Take Home Message

Lunedì

20 Settembre

ANTEPRIMA



Lunedì

20 Settembre

12.00 Apertura della Segreteria e Registrazione dei Partecipanti

TEATRO STREHLER

SALA STREHLER

14.00 >> 16.00

14.00 Apertura del **55° CARDIOLOGIA 2021**

Fabrizio Oliva e Claudio F. Russo

14.10 **Lettura.** In ricordo di Fausto Rovelli. Il Professore e la Cardiologia italiana *Maurizio Lunati, Milano*

14.20 Saluti da parte delle Autorità

CARDIOPATIA ISCHEMICA: SCA NON ST ELEVATION, OVERVIEW ALLA LUCE DELLE NUOVE LINEE GUIDA

Coordinamento: *Francesco Musca, Stefano Nava, Jacopo A. Oreglia, Alice Sacco*

Moderatori: *Claudio Cuccia, Brescia e Nuccia Morici, Milano*

14.30 Terapia antitrombotica: profili di rischio e tailored therapy
Andrea Rubboli, Ravenna

14.45 Insufficienza renale cronica: dalla strategia antitrombotica alla strategia ripervasiva *Alice Sacco, Milano*

15.00 Anemia: da marker prognostico a target di trattamento
Silvia Cantoni, Milano e Claudio Montalto, Oxford

15.15 Malattia multivaso nel paziente fragile: trattamento della sola lesione colpevole? *Giulio Stefanini, Rozzano*

15.30 Discussione e wrap-up

16.00 *Intervallo*

16.30 >> 18.15

L'EXTRASISTOLIA VENTRICOLARE FREQUENTE

Coordinamento: *Enrico Ammirati, Giuseppe Annoni, Giuseppe Cattafi, Maria Frigerio, Patrizia Pedrotti*

Moderatori: *Domenico Gabrielli, Roma e Patrizia Pedrotti, Milano*

16.30 Come descriverla e inquadrarla *Daniele Muser, Udine*

16.45 Come inquadrarla nel paziente:

- con sospetta miocardite *Enrico Ammirati, Milano*
- con prolasso mitralico e cardiomiopatia aritmogenica
Alessandro Zorzi, Padova
- in età pediatrica *Gabriele Bronzetti, Bologna*

17.30 Quando e come trattarla *Roberto De Ponti, Varese*

17.45 Discussione e wrap-up

Martedì

21 Settembre



09.00 >> 12.30

MINI MASTER 1 e 2

(vedi a pag 11 e 12)

12.30 >> 13.30

LUNCH SYMPOSIUM

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

SINDROME CORONARICA ACUTA E ATERTROMBOSI: DALLA DIMISSIONE AL TERRITORIO

Moderatori: **Stefano Carugo, Milano e Fabrizio Oliva, Milano**

- > Il follow up: ostacoli ed esempi virtuosi nella gestione sul territorio
Francesco Prati, Roma
- > La terapia del paziente: l'urgenza di concentrarsi sull'ipercolesterolemia
LDL **Maurizio Del Pinto, Perugia**
- > Discussione

Al termine del Simposio, verranno distribuiti ai partecipanti i packet lunch

14.30 >> 16.20

INSUFFICIENZA CARDIACA CRONICA: STANDARDIZZAZIONE O PERSONALIZZA- ZIONE DELLA TERAPIA?

Coordinamento: **Manlio Cipriani, Maria Frigerio, Francesco Musca, Fabrizio Oliva**

Moderatori: **Filippo Crea, Roma e Maria Frigerio, Milano**

- 14.30 Classi di farmaci e loro combinazioni: quale beneficio atteso dalle evidenze dei trial? **Aldo Pietro Maggioni, Firenze**
- 14.45 Utilizzo dei trattamenti raccomandati nel mondo reale: prescrizione medica e aderenza dei pazienti
Simonetta Scalvini, Lumezzane
- 15.00 Verso la personalizzazione: predittori e marcatori di efficacia
Claudio Rapezzi, Ferrara
- 15.15 Criteri di personalizzazione, come applicarli nella pratica clinica
Manlio Cipriani, Milano
- 15.30 Discussione e wrap-up
- 16.00 **Conferenza dedicata al Prof. Fausto Rovelli**
L'ultima sfida nel trattamento dello STEMI: la disfunzione del microcircolo **Filippo Crea, Roma**
Introduce: **Maria Frigerio, Milano**
- 16.20 *Intervallo*



Martedì
21 Settembre

16.45 >> 18.15

TAVI 2021

Coordinamento: **Oriana Belli, Giuseppe Bruschi, Jacopo A. Oreglia, Francesco Soriano**

Moderatori: **Jacopo A. Oreglia, Milano e Marino Scherillo, Benevento**

- 16.45 Le indicazioni si allargano. Update dell'evidenza clinica e sostenibilità economica **Giuseppe Tarantini, Padova**
- 17.00 Trattamento del paziente a basso rischio chirurgico: migliorare tecniche e tecnologie per ottimizzare l'outcome
Francesco Soriano, Milano
- 17.15 Quando preferire la chirurgia **Guido Gelpi, Milano**
- 17.30 La terapia farmacologica post-TAVI: cosa sappiamo
Francesco Saia, Bologna
- 17.45 Discussione e wrap-up

18.15 >> 19.15

INCONTRO CON GLI ESPERTI

(Evento accreditato ECM separatamente)

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

MODIFICARE IL DECORSO DELLO SCOMPENSO CARDIACO

Moderatori: **Manlio Cipriani, Milano e Fabrizio Oliva, Milano**

- > Gli SGLT2i come nuovo approccio terapeutico allo scompenso cardiaco: risultati practice changing dai trial clinici
Pasquale Perrone Filardi, Napoli
- > SGLT2i per il cardiologo: l'approccio terapeutico alla luce delle nuove linee guida ESC 2021 **Marco Metra, Brescia**
- > La gestione del paziente scompensato con HK
Giovanni Pulignano, Roma
- > Discussione

Al termine dell'Incontro, verrà offerto ai partecipanti un aperitivo

Mercoledì

22 Settembre



09.00 >> 12.30

MINI MASTER 3 e 4

(vedi a pag 13)

12.30 >> 13.30

LUNCH SYMPOSIUM

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

EVOLOCUMAB (PCSK9i) NEL PAZIENTE POST-MI: DALLE LINEE GIUDA AL REAL WORLD

Moderatori: **Fabrizio Oliva, Milano e Luigi Oltrona Visconti, Pavia**

- > La riduzione precoce del rischio e (è) la riduzione precoce del colesterolo **Claudio Bilato, Arzignano**
- > Il paziente a rischio “estremo”: quando cominciare la terapia con gli antagonisti dei PCSK9. Dalla fase ospedaliera al territorio **Leonardo Bolognese, Arezzo**
- > Discussione

Al termine del Simposio, verranno distribuiti ai partecipanti i packet lunch

14.30 >> 16.00

MALATTIE DEL PERICARDIO

Coordinamento: **Aldo Cannata, Francesca Casadei, Benedetta De Chiara, Patrizia Pedrotti**

Moderatori: **Antonio Brucato, Milano e Pasquale Caldarola, Bari**

- 14.30 Pericardite acuta e ricorrente. Diagnosi e nuovi approcci di trattamento **Massimo Imazio, Torino**
- 14.45 Pericardite costrittiva. Perché è ancora oggi una diagnosi difficile **Gianfranco Sinagra, Trieste**
- 15.00 Aspetti pratici della gestione del tamponamento cardiaco **Francesca Casadei, Milano**
- 15.15 Pericardio e tumori: una strada a doppio senso **Fabio M. Turazza, Milano**
- 15.30 Discussione e wrap-up

16.00 *Intervallo*



Mercoledì

22 Settembre

16.30 >> 18.30

INTEGRAZIONE OSPEDALE - TERRITORIO DOPO LA PANDEMIA

Coordinamento: **Antonia Alberti, Gabriella Masciocco, Nuccia Morici, Fabrizio Oliva**

Moderatori: **Furio Colivicchi, Roma – Luigi Oltrona Visconti, Pavia e Maria Teresa Zocchi, Milano**

Introduce: **Antonia Alberti, Milano**

- 16.30 Hot Spot e/o Cardiologia territoriale: strategie integrate di diagnosi e cura, esperienze a confronto:
· Milano **Carla Brambilla, Milano e Patrizia Rovere, Milano**
· Trieste **Andrea Di Lenarda, Trieste**
- 17.00 Diagnostica con ultrasuoni sul territorio **Chiara Cogliati, Milano**
- 17.15 Trattamento domiciliare di patologie acute: tromboembolia polmonare **Stefano Savonitto, Lecco**
- 17.30 Telemedicina: quali strumenti in quale contesto
Giancarlo Casolo, Lido di Camaiore
- 17.45 Discussione
- 18.15 Take home message **Andrea Mangiagalli, Milano e Giuseppe Di Tano, Cremona**

18.40 >> 19.40

INCONTRO CON GLI ESPERTI (non ECM)

realizzato con il contributo non condizionante di **NOVO NORDISK**

GLP1RA: UN CONTINUUM DI OPPORTUNITÀ NEL PAZIENTE CON DM2 E RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Moderatori: **Claudio Borghi, Bologna e Fabrizio Oliva, Milano**

- > Prevalenza ed eziologia della CVD nel paziente con DM2
Olga Disoteo, Milano
- > L'importanza dell'early treatment per ridurre il rischio cardiovascolare nei pazienti con DM2 e le nuove opportunità: diabetologo e cardiologo a confronto **Angelo Avogaro, Padova e Michele Senni, Bergamo**
- > Discussione

Al termine dell'Incontro, verrà offerto ai partecipanti un aperitivo

Giovedì

23 Settembre



09.00 >> 12.30

MINI MASTER 5 e 6

(vedi a pag 14 e 15)

12.30 >> 13.30

LUNCH SYMPOSIUM

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

PAZIENTI COMPLESSI: APPROCCI, EVIDENZE E MORTALITÀ

Moderatori: **Leonardo De Luca, Roma e Marco Guazzi, Milano**

- > Pazienti con FA e comorbidità frequenti: diabete e IR
Giuseppe Musumeci, Torino
- > Prevenzione della ricorrenza di eventi aterotrombotici nel paziente polivascolare: la forza delle evidenze **Giuseppe Patti, Novara**
- > Discussione

Al termine del Simposio, verranno distribuiti ai partecipanti i packet lunch

14.30 >> 15.00

LETTURA

realizzata con il contributo non condizionante di **DAIICHI SANKYO ITALIA**

Edoxaban: opportunità e nuove evidenze nella gestione del paziente anziano

Giovanni Luca Botto, Rho

Introduce: **Giuseppe Cattafi, Milano**

15.00 >> 16.45

ENDOCARDITI INFETTIVE: UP TO DATE 2021

Coordinamento: **Cristina Giannattasio, Antonella Moreo, Massimo Puoti, Claudio F. Russo**

Moderatori: **Antonella Moreo, Milano e Stefano Urbinati, Bologna**

- 15.00 Come è cambiata l'epidemiologia e l'outcome dell'endocardite infettiva **Massimo Puoti, Milano**
- 15.15 L'imaging nel work-up diagnostico **Paola Erba, Pisa**
- 15.30 Indicazione e timing chirurgico: le zone grigie
Aldo Cannata, Milano
- 15.45 Endocardite infettiva su device ed elettrocatereteri
Paolo Colonna, Bari
- 16.00 L'importanza del team dell'endocardite **Pio Caso, Napoli**
- 16.15 Discussione e wrap-up

- 16.45 Saluti di chiusura del **55° CARDIOLOGIA 2021** e
Arrivederci al **2022. Fabrizio Oliva e Claudio F. Russo**

Mini Master

Martedì
21 Settembre



*I Mini Master sono
disponibili esclusivamente
per i partecipanti iscritti al
Convegno residenziale.*

**TEATRO STUDIO
SALA MELATO**

09.00 >> 12.30

Master 1

PROCEDIMENTO DECISIONALE PER L'INDICAZIONE A ICD: CI SONO LINEE-GUIDA PER TUTTI I PAZIENTI?

Master realizzato con il contributo non condizionante di **ABBOTT
MEDICAL ITALIA**

Coordinamento: **Giuseppe Cattafi, Maria Frigerio,
Patrizia Pedrotti, Marisa Varrenti**

Moderatori: **Maria Frigerio, Milano e Michele Gulizia, Catania**

Discussant: **Lia Crotti, Milano - Iacopo Olivotto, Firenze**

Patrizia Pedrotti, Milano e Marco Scaglione, Asti

Introduce: **Giuseppe Cattafi, Milano**

Presentazione di esperienze condivise

- > Donna con cardiomiopatia dilatativa, rimodellamento inverso in terapia, extrasistolia ventricolare frequente **Matteo Palazzini, Milano**
- > Cardiopalmo in giovane con ECG ed ecocardiogramma normali, familiarità per morte improvvisa **Iside Cartella, Milano**
- > Giovane donna sportiva, familiarità per cardiomiopatia dilatativa (madre, LVAD e trapianto di cuore) e per aritmie maligne (fratello, arresto cardiaco resuscitato, successivo impianto di ICD) **Marisa Varrenti, Milano**
- > Evoluzione nel tempo del rischio di morte improvvisa in paziente con cardiomiopatia ipertrofica **Enrico Perna, Milano**
- > Prolasso mitralico con “disgiunzione anulare” **Lucia Occhi, Milano**
- > Discussione
- > Wrap up **Maria Frigerio, Milano e Michele Gulizia, Catania**



Mini Master

Martedì
21 Settembre

TEATRO STREHLER
SALA STREHLER

09.00 >> 12.30

Master 2

INSUFFICIENZA MITRALICA FUNZIONALE

Coordinamento: **Aldo Cannata, Manlio Cipriani, Benedetta De Chiara**

Moderatori: **Michele Senni, Bergamo e Ferdinando Varbella, Rivoli**

Introduce: **Manlio Cipriani, Milano**

- > Insufficienza mitralica secondaria disproporzionata: miti, idee sbagliate ed implicazioni cliniche **Francesco Faletta, Lugano**
- > Valutazione integrata non invasiva:
 - Quando è troppo tardi per correggere: i predittori ecocardiografici **Francesco Musca, Milano**
 - Eco da sforzo e test cardiopolmonare **Marco Campana, Brescia**
- > L'atrio sinistro: un attore non protagonista?
Giovanni La Canna, Rozzano
- > Studio emodinamico nell'insufficienza mitralica funzionale
Carlo Campana, Como
- > Correzione percutanea dell'insufficienza mitralica funzionale
 - MitraClip **Marco Ferlini, Pavia**
 - Le alternative **Paolo Denti, Milano**
- > Terapia farmacologica **Marco Corda, Cagliari**
- > CRT e correzione percutanea mediante MitraClip: quale per prima?
 - CRT **Giovanni Luca Botto, Rho**
 - MitraClip **Giuseppe Musumeci, Torino**
- > Tecniche chirurgiche di correzione dell'insufficienza mitralica
Bruno Merlanti, Milano
- > Discussione
- > Wrap up **Michele Senni, Bergamo e Ferdinando Varbella, Rivoli**



Mini Master

Mercoledì
22 Settembre

TEATRO STREHLER

SALA STREHLER

09.00 >> 12.30

Master 3

INSUFFICIENZA CARDIACA AVANZATA

Coordinamento: *Manlio Cipriani, Maria Frigerio, Fabrizio Oliva*

Moderatori: *Adriano Murrone, Città di Castello e Gian Piero Perna, Ancona*

Introduce: *Manlio Cipriani, Milano*

- > Bassa portata acuta e cronica; fisiopatologia e inquadramento clinico *Andrea Mortara, Monza*
- > Intropo solo in fase acuta? Trattamenti prolungati *bridge to Piero Gentile, Milano*
- > Sindrome metabolica e insufficienza cardiaca *Pasquale Perrone Filardi, Napoli*
- > Insufficienza cardiaca avanzata: dalla definizione al riferimento del paziente *Marco Metra, Brescia*
- > Danno epatico e insufficienza cardiaca avanzata *Michele Emdin, Pisa*
- > Congestione, danno renale e resistenza alla terapia diuretica: stato dell'arte *Gennaro Cice, Roma*
- > Cachessia e sarcopenia nell'insufficienza cardiaca avanzata: inquadramento e possibili linee di trattamento *Massimo Milli, Firenze*
- > Profili psicologici, disturbi comportamentali e dipendenze nell'insufficienza cardiaca *Tamara Rabà, Milano*
- > Trapianto cardiaco al tempo del COVID 19 *Maria Frigerio, Milano*
- > Discussione
- > Wrap up *Adriano Murrone, Città di Castello e Gian Piero Perna, Ancona*

TEATRO STUDIO

SALA MELATO

09.00 >> 12.30

Master 4

MANAGEMENT CLINICO-INTERVENTISTICO E TRATTAMENTI ANTITROMBOTICI: LE SCELTE DIFFICILI

Coordinamento: *Matteo Baroni, Silvia Cantoni, Nuccia Morici, Jacopo A. Oreglia*

Moderatori: *Maddalena Lettino, Monza e Nuccia Morici, Milano*

Introduce: *Jacopo A. Oreglia, Milano*

- > Ischemia strumentale e coronaropatia complessa multivaso *Luca Testa, San Donato Milanese*
- > Cardiopatia ischemica acuta *Alberto Menozzi, La Spezia*
- > Chiusura Auricola *Sergio Berti, Massa*
- > TAVI e CAD *Davide Capodanno, Catania*
- > Occlusioni Coronariche Croniche *Gabriele Gasparini, Rozzano*
- > PCI protetta *Giacomo Boccuzzi, Torino*
- > Wrap Up & Take home message *Fabrizio D'Ascenzo, Torino e Sergio Leonardi, Pavia*

Mini Master · 13



Mini Master

Giovedì
23 Settembre

TEATRO STREHLER
SALA STREHLER

09.00 >> 12.30

Master 5

DALLA SINDROME DI BASSA PORTATA ALLO SHOCK CARDIOGENO. Valutazione precoce, terapia medica, assistenza meccanica

Coordinamento: **Angelo R. Calini, Manlio Cipriani, Bruno Merlanti, Nuccia Morici, Fabrizio Oliva**

Moderatori: **Gaetano Maria De Ferrari, Torino e Gino Gerosa, Padova**

Introduce: **Fabrizio Oliva, Milano**

Letture Introduttiva

Dalla congestione alla disfunzione multiorgano attraverso il deficit perfusorio **Simone Frea, Torino**

- > Insufficienza cardiaca acuta. Prevalente congestione. Il ruolo del sodio nitroprussiato **Laura Garatti, Milano**
- > Insufficienza cardiaca acuta nel contesto delle sindromi coronariche acute. Focus su uso del levosimendan **Luisa Cacciavillani, Padova**
- > Shock cardiogeno nel setting ischemico acuto: riperfusione e supporto meccanico **Gabriele Crimi, Genova**
- > Sindrome da bassa portata e shock cardiogeno nell'ADHF: dalla terapia farmacologica alla contropulsazione aortica **Marco Marini, Ancona**
- > Singolo supporto meccanico o combinazione di device? **Antonio Rubino, Cambridge**
- > Shock cardiogeno con componente settica: come adattare monitoraggio e trattamento? **Daniele De Caria, Milano**
- > Discussione
- > Wrap Up & Take home message **Filippo Ottani, Melegnano - Roberta Rossini, Cuneo e Serafina Valente, Siena**

Master 6

IL PAZIENTE CARDIOPATICO CANDIDATO A CHIRURGIA NON CARDIACA MAGGIORE

Coordinamento: *Antonia Alberti, Angelo R. Calini, Roberto Pirola*

Moderatori: *Antonia Alberti, Milano e Roberto Fumagalli, Milano*

Introduce: *Valerio Tolva, Milano*

Mini Master

Giovedì
23 Settembre

- > Classificazione dell'intervento per urgenza o elezione e per differente classe di rischio (da intermedia ad alta)
Sara Micol Santambrogio, Milano
- > Alterazioni fisiologiche in chirurgia maggiore
Maurizio Bottirotti, Milano
- > Valutazione cardiologica preoperatoria: per quali pazienti? Criteri decisionali in base al tipo di cardiopatia, al grado di attività del paziente e al tipo di intervento
Caterina Santolamazza, Milano
- > Valutazione cardiologica preoperatoria: quando è necessario eseguire esami strumentali non invasivi e/o invasivi?:
 - Cardiopatia ischemica *Luca Villanova, Milano*
 - Cardiopatia valvolare *Stefano Nava, Milano*
 - Cardiomiopatia e insufficienza cardiaca
Alessandro Verde, Milano
 - Aritmie iper/ipocinetiche *Sara Vargiu, Milano*
 - Cardiopatia e comorbidità *Giovanni Pulignano, Roma*
- > **Tavola rotonda** con proposta di Flow Chart Operativa e discussione con il pubblico
Conducono: *Antonia Alberti, Roberto Fumagalli, Sara Micol Santambrogio, Maurizio Bottirotti e Caterina Santolamazza*



Mini Corsi

*I Mini Corsi registrati
sono disponibili
esclusivamente online
sulla piattaforma FAD*

PERCORSO 1

1. ELETTRCARDIOGRAFIA

Coordinamento: **Giulia Colombo, Irene Di Matteo, Francesco Musca, Sara Vargiu**

Moderatori: **Mario Chiatto, Cosenza e Irene Di Matteo, Milano**

- › Extrasistolia sopraventricolare: caratteristiche elettrocardiografiche e significato prognostico **Pasquale Crea, Messina**
- › Alterazioni elettrocardiografiche: quando il cuore non c'entra (disionie, scompensi metabolici, accidenti cerebrovascolari acuti, ipotermia, farmaci) **Tiziano Lenzi, Imola**
- › ECG pediatrico normale e patologico: tips & tricks per il cardiologo dell'adulto **Pasquale Crea, Messina**
- › ECG dinamico secondo Holter: una appropriata refertazione per una ottimale interpretazione **Giulia Colombo, Milano**

2. QUELLO CHE IL CARDIOLOGO NON PUÒ NON SAPERE DI IPERTENSIONE ARTERIOSA SECONDARIA

Coordinamento: **Cristina Giannattasio, Alessandro Maloberti**

Moderatori: **Paolo Dalino Ciaramella, Milano e Alessandro Maloberti, Milano**

- › Esperienza condivisa: iperaldosteronismo **Massimiliano Monticelli, Milano**
- › Iperaldosteronismo, non sempre evidente, sempre importante **Franco Veglio, Torino**
- › Esperienza condivisa: il feocromocitoma **Valentina Giani, Milano**
- › Quando la pressione fa le bizze: il Feocromocitoma **Erika Maria Grossrubatscher, Milano**
- › Esperienza condivisa: nefrovascolare **Marco Biolcati, Milano**
- › Nefrovascolare, rara ma trattabile **Pietro Maria Brambillasca, Milano**

3. ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE: PRIMA, DURANTE E DOPO

Coordinamento: **Matteo Baroni, Giuseppe Cattafù**

Moderatori: **Matteo Baroni, Milano e Massimo Grimaldi, Acquaviva delle Fonti**

- › Lo screening dell'FA: quando e per quali soggetti
Giovanni Battista Perego, Milano
- › La prima visita aritmologica: inquadramento e percorso ottimale
Matteo Baroni, Milano
- › Ablazione come strategia di prima linea. Indicazioni, tecnica, risultati
Giovanni Rovaris, Monza
- › Gestione delle recidive: quando e chi riproporre per l'ablazione?
Lorenzo Gigli, Milano



Mini Corsi

*I Mini Corsi registrati
sono disponibili
esclusivamente online
sulla piattaforma FAD*

PERCORSO 2

4. PATOLOGIA CORONARICA NELL'ETÀ GIOVANILE

Coordinamento: **Gabriele Vignati**

Moderatori: **Anna Maria Colli, Milano e Luigi Mauri, Milano**

- › Le anomalie congenite delle arterie coronarie
 - Quadri anatomici e modalità di presentazione
Giuseppe Annoni, Milano
 - Iter diagnostico **Simona Marcora, Bergamo**
 - Trattamento **Stefano Marianeschi, Milano**
- › La malattia di Kawasaki
 - Dalla diagnosi alla terapia **Savina Mannarino, Milano**
 - Caratteristiche della coronaropatia acuta e cronica
Giovanni Calabri, Firenze

5. URGENZE CARDIOCHIRURGICHE: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA CHIRURGICA (E NON)

Coordinamento: **Benedetta De Chiara, Bruno Merlanti**

Moderatori: **Francesco Agostini, Mantova e**

Giorgio Faganello, Trieste

- › Dissecazione aortica acuta **Benedetta De Chiara, Milano e Fabrizio Settepani, Milano**
- › Quando l'infarto si complica **Walter Grosso Marra, Ivrea e Massimiliano Carrozzini, Milano**
- › Malfunzionamento di protesi **Oriana Belli, Milano e Antioco Cappai, Milano**

6. LA PREVENZIONE DI NUOVI EVENTI CARDIOVASCOLARI

Corso realizzato con il contributo non condizionante di

DAIICHI SANKYO ITALIA

Coordinamento: **Antonia Alberti, Cristina Giannattasio,
Alessandro Maloberti**

Moderatori: **Antonia Alberti, Milano e Ciro Mauro, Napoli**

- › Identificazione del rischio residuo estremo
Alessandro Maloberti, Milano
- › Dislipidemia: non solo colesterolo LDL **Giuliana Mombelli, Milano**
- › Approcci terapeutici innovativi e terapia personalizzata
 - nelle dislipidemie **Alberto Corsini, Milano**
 - nella prevenzione del rischio trombotico
Stefano Savonitto, Lecco



Mini Corsi

*I Mini Corsi registrati
sono disponibili
esclusivamente online
sulla piattaforma FAD*

PERCORSO 3

7. TRATTAMENTO DELLE MIOCARDITI ACUTE E CARDIOMIOPATIE INFIAMMATORIE CRONICHE

Coordinamento: **Enrico Ammirati, Maurizio Bottioli**

Moderatori: **Enrico Ammirati, Milano e Maurizio Porcu, Olbia**

- › Esperienza condivisa di miocardite
Giacomo Veronese, Milano
- › Differenza tra miocardite acuta e cardiomiopatia infiammatoria
cronica **Maurizio Pieroni, Arezzo**
- › La stratificazione del rischio aritmico dopo ricovero per miocardite
Marco Merlo, Trieste
- › Gestione e trattamento della sarcoidosi cardiaca
Renzo Marcolongo, Padova

8. ASSISTENZA VENTRICOLARE SINISTRA L-VAD

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

Coordinamento: **Maria Frigerio, Michele Mondino,**

Claudio F. Russo

Moderatore: **Aldo Cannata, Milano e Manlio Cipriani, Milano**

- › ESHF, oltre i farmaci: epidemiologia, indicazioni e timing
Enrico Perna, Milano
- › Valutazione preoperatoria del paziente candidabile ad assistenza
meccanica sinistra long term **Maurizio Bottioli, Milano**
- › Tecniche chirurgiche e stato dell'arte dei devices, a che punto siamo
Alessandro Costetti, Milano
- › Gestione delle complicanze e rianimazione del paziente portatore
di VAD sul territorio **Christopher Bowles, London**

9. IL MIO PAZIENTE HA L'IPERTENSIONE POLMONARE: PRE O POST-CAPILLARE?

Coordinamento: *Luciana D'Angelo, Andrea Garascia, Alice Sacco*

Moderatori: *Andrea Garascia, Milano e Loris Roncon, Rovigo*

- › Dal contesto clinico ed ecocardiografico al cateterismo destro
Roberto Badagliacca, Roma
- › Il cateterismo destro per comprendere l'emodinamica
Luciana D'Angelo, Milano
- › Il cateterismo destro dinamico: come e quando
Sergio Caravita, Milano
- › La terapia medica: dubbi e certezze *Michele D'Alto, Napoli*



Moderatori e Relatori

AGOSTINI Francesco

Cardiologia – Azienda Ospedaliera
Carlo Poma – Mantova

ALBERTI Antonia

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

AMMIRATI Enrico

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

ANNONI Giuseppe

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

ANTONINI-CANTERIN**Francesco**

Cardiologia Riabilitativa – Ospedale
Riabilitativo di Alta Specializzazione
Motta di Livenza (TV)

AVOGARO Angelo

Diabetologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria – Padova

BADAGLIACCA Roberto

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria Policlinico Umberto I
Roma

BADANO Luigi

Cardiologia – Ospedale S. Luca
Istituto Auxologico Italiano
Milano

BARONI Matteo

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

BELLI Oriana

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

BERTI Sergio

Cardiologia – Fondazione CNR
Regione Toscana G. Monasterio
Massa – Pisa

BILATO Claudio

Cardiologia – Ospedali dell'Ovest
Vicentino, ULSS 8 Berica
Arzignano (VI)

BIOLCATI Marco

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

BOCCUZZI Giacomo

Cardiologia – Ospedale
San Giovanni Bosco – Torino

BOLOGNESE Leonardo

Cardiologia – Ospedale San Donato
Azienda Usl Toscana Sud Est
Arezzo

BORGHI Claudio

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

BOTTIROLI Maurizio

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

BOTTO Giovanni Luca

Cardiologia – Elettrofisiologia
Azienda Ospedaliera di Rho e
Garbagnate Milanese (MI)

BOWLES Christopher

Cardiothoracic and Transplantation
Unit - Royal Brompton and
Harefield NHS Foundation Trust
London, UK

BRAMBILLA Carla

Medicina Generale
ATS Città di Milano

BRAMBILLASCA**Pietro Maria**

Radiologia Interventistica
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

BRONZETTI Gabriele

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

BRUCATO Antonio Luca

Medicina Interna
Ospedale Fatebenefratelli
Università degli Studi – Milano

CACCIAVILLANI Luisa

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria – Università degli
Studi - Padova

CADEMARTIRI Filippo

Radiologia – Fondazione Toscana
Gabriele Monasterio – Pisa

CALABRI Giovanni

Cardiologia Pediatrica
Azienda Ospedaliero Universitaria
Myer – Firenze

CALDAROLA Pasquale

Cardiologia – Presidio Ospedaliero
San Paolo – Bari

CAMPANA Carlo

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

CAMPANA Marco

Cardiologia – Fondazione
Poliambulanza – Brescia

CANNATA Aldo

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

CANTONI Silvia

Ematologia – Grande Ospedale
Metropolitano Niguarda – Milano

CAPODANNO Davide

Cardiologia – Policlinico
G. Rodolico – San Marco
Università degli Studi – Catania

CAPPAI Antioco

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

CARAVITA Sergio

Cardiologia – Ospedale San Luca
Istituto Auxologico Italiano
Milano

CARERJ Scipione

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria G. Martino – Messina

CARROZZINI Massimiliano

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

CARTELLA Iside

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

CARUGO Stefano

Cardiologia – Ospedale San Paolo
Milano

CASADEI Francesca

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

CASO Pio

Cardiologia - Ospedale Monaldi
Azienda Ospedaliera dei Colli
Napoli

CASOLO Giancarlo

Cardiologia - Ospedale della Versilia
USL Toscana Nordovest
Lido di Camaiore (LU)

CATTAFI Giuseppe

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

CHIATTO Mario

Cardiologia – Ospedale Santissima
Annunziata – Cosenza

CICE Gennaro

Cardiologia – Policlinico Casilino
Roma

CIPRIANI Manlio

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

CITRO Rodolfo

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria San Giovanni di Dio
e Ruggi d'Aragona – Salerno

COGLIATI Carla

Medicina Interna – Ospedale
Luigi Sacco – Milano

COLIVICCHI Furio

Cardiologia – Presidio Ospedaliero
San Filippo Neri – Roma

COLLI Anna Maria

Cardiologia Pediatrica – Ospedale
Maggiore Policlinico – Milano

COLOMBO Giulia

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

COLONNA Paolo

Cardiologia – Policlinico – Bari

CORDA Marco

Cardiologia – Azienda Ospedaliera
G. Brotzu – Cagliari

CORSINI Alberto

Scienze Farmacologiche e
Biomolecolari – Università degli
Studi – Milano



Moderatori e Relatori

COSTETTI Alessandro

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

CREA Filippo

Cardiologia – Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma

CREA Pasquale

Cardiologia – Azienda Ospedaliero Universitaria G. Martino – Messina

CRIMI Gabriele

Cardiologia Interventistica
Ospedale Policlinico San Martino
Genova

CROTTI Lia

Cardiologia – Ospedale San Luca
Istituto Auxologico Italiano
Milano

CUCCIA Claudio

Cardiologia – Fondazione
Poliambulanza – Brescia

DALINO CIARAMELLA

Paolo
Endocrinologia – Grande Ospedale
Metropolitano Niguarda – Milano

D'ALTO Michele

Cardiologia – Ospedale Monaldi -
Università L. Vanvitelli – Napoli

D'ANDREA Antonello

Cardiologia – Presidio Ospedaliero
Umberto I° – Nocera Inferiore (SA)

D'ANGELO Luciana

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

D'ASCENZO Fabrizio

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria Città della Salute e
della Scienza – Torino

DE CARIA Daniele

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

DE CHIARA Benedetta

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

DE FERRARI Gaetano Maria

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria Città della Salute e
della Scienza – Torino

DE LUCA Leonardo

Cardiologia – Azienda Ospedaliera
San Camillo Forlanini – Roma

DE PONTI Roberto

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

DEL PINTO Maurizio

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria Santa Maria della
Misericordia – Perugia

DENTI Paolo

Cardiochirurgia – Ospedale San
Raffaele – Milano

DI LENARDA Andrea

Cardiologia – Azienda Sanitaria
Universitaria Integrata – Trieste

DI MATTEO Irene

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

DI TANO Giuseppe

Cardiologia – Ospedale – Cremona

DISOTEO Olga Eugenia

Diabetologia – Grande Ospedale
Metropolitano Niguarda – Milano

EMDIN Michele

Cardiologia – Fondazione Toscana
Gabriele Monasterio – Pisa

ERBA Paola

Medicina Nucleare – Azienda
Ospedaliero Universitaria Pisana
Pisa

FAGANELLO Giorgio

Cardiologia – Azienda Sanitaria
Universitaria Integrata – Trieste

FALETRA Francesco

Cardiologia – Cardiocentro Ticino
Lugano, Switzerland

FERLINI Marco

Cardiologia – Policlinico
San Matteo – Pavia

FREA Simone

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria Città della Salute e
della Scienza – Torino

FRIGERIO Maria

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

FUMAGALLI Roberto

Anestesia e Rianimazione
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

GABRIELLI Domenico

Cardiologia - Azienda Ospedaliera
San Camillo Forlanini - Roma

GARASCIA Andrea

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

GARATTI Laura

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

GASPARINI Gabriele

Cardiologia – Humanitas Research
Hospital – Rozzano (MI)

GELPI Guido

Cardiochirurgia – Ospedale Luigi
Sacco – Milano

GENTILE Piero

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

GEROSA Gino

Cardiochirurgia – Azienda
Ospedaliero Universitaria – Padova

GIANI Valentina

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

GIGLI Lorenzo

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

GIMELLI Alessia

Cardiologia Nucleare – Fondazione
Toscana Gabriele Monasterio – Pisa

GRIMALDI Massimo

Cardiologia – Ospedale Generale
Regional Miulli – Acquaviva delle
Fonti (BA)

GROSSO MARRA Walter

Cardiologia – Ospedale – Ivrea (TO)

GROSSRUBATSCHER Erika

Endocrinologia – Grande Ospedale
Metropolitano Niguarda – Milano

GUARDIGLI Gabriele

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria S. Anna – Ferrara

GUAZZI Marco

Cardiologia – Ospedale San Paolo
Università degli Studi – Milano

GULIZIA Michele

Cardiologia – Ospedale Garibaldi
Nesima – Catania

IMAZIO Massimo

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria Città della Salute e
della Scienza – Torino

LA CANNA Giovanni

Ecocardiografia – Humanitas
Research Hospital – Rozzano (MI)

LENZI Tiziano

Cardiologo – MCP Medical Center
Imola (BO)

LEONARDI Sergio

Cardiologia – Policlinico
San Matteo – Pavia

LETTIERI Corrado

Cardiologia – Azienda Ospedaliera
Carlo Poma – Mantova

LETTINO Maddalena

Cardiologia – Ospedale
San Gerardo – Monza

LUNATI Maurizio

Direttore Emerito
De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

MAGGIONI Aldo Pietro

Centro Studi ANMCO – Firenze

MALOBERTI Alessandro

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

MANGIAGALLI Andrea

Azienda Sanitaria Locale Milano 2
Melegnano – ATS Città
Metropolitana - Milano

MANNARINO Savina

Cardiologia Pediatrica
Ospedale Buzzi – Milano



Moderatori e Relatori

MARCASSA Claudio

Cardiologia – Istituti Clinici
Scientifici Maugeri – Veruno (NO)

MARCOLONGO Renzo

Immunologia Clinica – Azienda
Ospedaliero Universitaria – Padova

MARCORA Simona Anna

Cardiologia – Azienda Ospedaliera
Papa Giovanni XXIII – Bergamo

MARIANESCHI Stefano

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

MARINI Marco

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria Ospedali Riuniti
Ancona

MAURI Luigi

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

MAURO Ciro

Cardiologia – Azienda Ospedaliera
Cardarelli – Napoli

MELE Donato

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria – Ferrara

MENOZZI Alberto

Cardiologia – Ospedale S. Andrea
La Spezia

MERLANTI Bruno

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

MERLO Marco

Cardiologia – Azienda Sanitaria
Universitaria Integrata – Trieste

METRA Marco

Cardiologia – Azienda Ospedaliera
Spedali Civili – Università degli
Studi – Brescia

MILLI Massimo

Cardiologia – Ospedale Santa
Maria Nuova – Azienda USL
Toscana Centro – Firenze

MOMBELLI Giuliana

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

MONTALTO Claudio

Cardiologia – Policlinico
San Matteo – Pavia
University Hospital NHS Trust
Oxford, UK

MONTICELLI Massimiliano

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

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

MUNERETTO Claudio

Cardiochirurgia – Azienda
Ospedaliero Universitaria Spedali
Civili – Università degli Studi
Brescia

MURRONE Adriano

Cardiologia – Ospedali di Città di
Castello e Gubbio-Gualdo Tadino
(PG) – AUSL Umbria 1

MUSCA Francesco

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

MUSER Daniele

Cardiologia – Azienda Sanitaria
Universitaria Integrata – Udine

MUSUMECI Giuseppe

Cardiologia – Ospedale Mauriziano
Torino

NAVA Stefano

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

NEGLIA Danilo

Cardiologia – Fondazione Toscana
Gabriele Monasterio – Pisa

OCCHI Lucia

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

OLIVA Fabrizio

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

OLIVOTTO Iacopo

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria Careggi Firenze

OLTRONA VISCONTI Luigi

Cardiologia – Policlinico
San Matteo – Pavia

OREGLIA Jacopo Andrea

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

OTTANI Filippo

Cardiologia – Ospedale di
Melegnano e Cernusco sul Naviglio
ASST Melegnano Martesana

PALAZZINI Matteo

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

PATTI Giuseppe

Cardiologia – Ospedale Maggiore
della Carità – Novara

PEDROTTI Patrizia

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

PEREGO Giovanni Battista

Cardiologia – Ospedale S. Luca
Istituto Auxologico Italiano – Milano

PERNA Enrico

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

PERNA Gian Piero

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria Ospedali Riuniti
Ancona

PERRONE FILARDI

Pasquale
Cardiologia – Università degli
Studi Federico II – Napoli

PIERONI Maurizio

Cardiologia – Ospedale San Donato
Azienda USL Toscana Sud Est
Arezzo

PONTONE Gianluca

Cardiologia – Centro Cardiologico
Monzino – Milano

PORCU Maurizio

Cardiologia – Mater Olbia Hospital
Olbia

PRATI Francesco

Cardiologia – Ospedale
San Giovanni Addolorata – Roma

PULIGNANO Giovanni

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
San Camillo – Forlanini – Roma

PUOTI Massimo

Malattie Infettive – Grande
Ospedale Metropolitan Niguarda
Milano

QUATTROCCHI Giuseppina

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

RABA' Tamara

Psicologia Clinica – Grande
Ospedale Metropolitan Niguarda
Milano

RAPEZZI Claudio

Cardiologia – Università degli
Studi – Ferrara

RONCON Loris

Cardiologia – Ospedale Santa Maria
della Misericordia – Rovigo

ROSSINI Roberta

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Santa Croce e Carle – Cuneo

ROVARIS Giovanni

Elettrofisiologia – Ospedale
San Gerardo – Monza

ROVERE QUERINI Patrizia

Medicina Interna,
Programma Strategico Integrazione
Ospedale - Territorio
Ospedale San Raffaele

RUBBOLI Andrea

Cardiologia – Ospedale S. Maria
delle Croci – Ravenna

RUBINO Antonio

Anaesthesia and Critical Care
Royal Papworth Hospital
Cambridge, UK

SACCO Alice

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano



Moderatori e Relatori

SAIA Francesco

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

SANTAMBROGIO Sara Micol

Anestesia e Rianimazione
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

SANTOLAMAZZA Caterina

De Gasperis Cardio Center -
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

SAVONITTO Stefano

Cardiologia – Ospedale Manzoni
Lecco

SCAGLIONE Marco

Cardiologia – Ospedale Cardinal
Massaia – Asti

SCALVINI Simonetta

Cardiologia Riabilitativa – Istituti
Clinici Scientifici Maugeri
Lumezzane (BS)

SCHERILLO Marino

Cardiologia – Azienda Ospedaliera
"G. Rummo" – Benevento

SENNI Michele

Cardiologia – Azienda Ospedaliera
Papa Giovanni XXIII – Bergamo

SETTEPANI Fabrizio

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

SICARI Rosa

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

SINAGRA Gianfranco

Cardiologia – Azienda Sanitaria
Universitaria Integrata – Trieste

SORIANO Francesco

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

SPANO' Francesca

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

STEFANINI Giulio

Cardiologia – Humanitas Research
Hospital – Rozzano (MI)

TARANTINI Giuseppe

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria – Università degli
Studi – Padova

TESTA Luca

Cardiologia – Policlinico
San Donato – San Donato M.se (MI)

TOLVA Valerio

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

TURAZZA Fabio Maria

Cardiologia – Istituto Nazionale
dei Tumori – Milano

URBINATI Stefano

Cardiologia – Ospedale Bellaria
Bologna

VALENTE Serafina

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria – Siena

VARBELLA Ferdinando

Cardiologia – Ospedale di Rivoli
Azienda Ospedaliera Universitaria
San Luigi Gonzaga – Orbassano (TO)

VARGIU Sara

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitan
Niguarda – Milano

VARRENTI Marisa

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

VEGLIO Franco

Medicina Interna – Azienda
Ospedaliero Universitaria Città
della Salute e della Scienza
Università degli Studi - Torino

VERDE Alessandro

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

VERONESE Giacomo

Anestesia e Rianimazione
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

VILLANOVA Luca

De Gasperis Cardio Center
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda – Milano

ZOCCHI Maria Teresa

Medicina Generale
ATS Milano
Consigliera Ordine Provinciale dei
Medici Chirurghi e degli
Odontoiatri di Milano

ZORZI Alessandro

Cardiologia – Azienda Ospedaliero
Universitaria – Università degli
Studi – Padova

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM (NR. 1106)

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, sita nel foyer del Teatro Strehler, sarà disponibile nei seguenti orari:

Lunedì 20 settembre (per il Workshop la segreteria apre alle ore 09.00 presso il foyer del Teatro Studio)	ore 12.00 – 18.00
Martedì 21 settembre	ore 08.00 – 19.30
Mercoledì 22 settembre	ore 08.00 – 19.45
Giovedì 23 settembre	ore 08.00 – 17.00

QUOTE D'ISCRIZIONE

- > Residenziale + accesso all'evento virtuale € 650,00 (iva esclusa)
- > FAD (solo accesso all'evento virtuale) € 450,00 (iva esclusa)

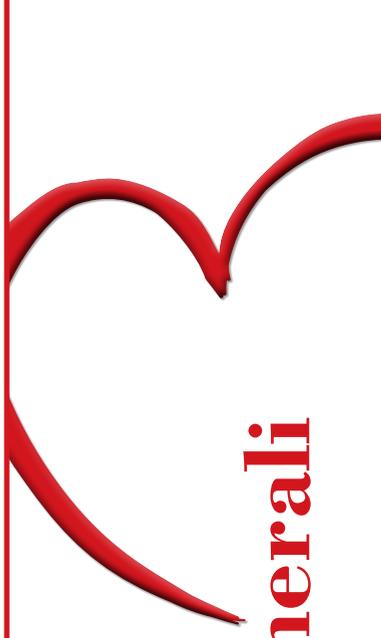
Per specializzandi in Cardiologia e Cardiochirurgia e per laureati dell'anno accademico 2020 (previa documentazione):

- > € 150,00 (iva esclusa) per la partecipazione al Residenziale + accesso all'evento virtuale
- > € 80,00 (iva esclusa) per il solo accesso all'evento virtuale

Le iscrizioni sono disponibili sul sito
<http://www.victoryproject.it/eventi.php>
fino al termine della FAD (20 dicembre)

ATTESTATO DI FREQUENZA

L'attestato di attribuzione dei crediti formativi ottenuti sarà inviato via mail entro 90 gg dalla fine dell'evento. A tutti gli iscritti verrà comunque consegnato il consueto certificato di frequenza.



Informazioni generali

ATTI CARDIOLOGIA 2021

Anche quest'anno i contenuti scientifici di **CARDIOLOGIA 2021** saranno disponibili esclusivamente sul sito www.degasperis.it **a partire dal 20 gennaio 2022** in formato elettronico.

TIPOLOGIA DELL'EVENTO

Il Convegno CARDIOLOGIA 2021 prevede la partecipazione in due modalità differenti: **EVENTO RESIDENZIALE** e **FAD ASINCRONA**.

EVENTO RESIDENZIALE

L'Evento residenziale si svolge **da lunedì 20 a giovedì 23 settembre 2021** con il seguente percorso formativo:

> **SESSIONI PLENARIE** - al pomeriggio, da lunedì 20 a giovedì 23

> **MINI MASTER** - al mattino, da martedì 21 a giovedì 23

La partecipazione ai Mini Master è riservata ai soli partecipanti in presenza.

> **WORKSHOP** - si svolgerà lunedì 20 mattina dalle 10.00 alle 13.00.

> **MINI CORSI** - la registrazione dei mini corsi è a disposizione **on demand** sulla piattaforma FAD a partire dal 20 settembre fino al 20 dicembre 2021.

L'iscrizione all'evento residenziale dà diritto all'accesso ai Mini Corsi che potranno quindi essere successivamente seguiti on line.

EVENTO VIRTUALE: FAD ASINCRONA

La FAD Asincrona comprende il seguente percorso formativo:

> **SESSIONI PLENARIE** - tutti i contenuti delle Sessioni Plenarie (ad eccezione dei Mini Master) saranno registrati e messi a disposizione dei partecipanti sulla piattaforma FAD.

La registrazione di queste sessioni rimarrà fruibile fino al 20 dicembre 2021.

> **MINI CORSI** - la registrazione dei Mini Corsi sarà a disposizione dei partecipanti sulla medesima piattaforma multimediale. Potranno essere visionati **on demand** a partire dal 20 settembre fino al 20 dicembre 2021.

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 sono stati richiesti per le discipline:

Anestesia e Rianimazione - Cardiologia - Cardiochirurgia - Chirurgia Generale - Chirurgia Pediatrica - Chirurgia Vascolare - Chirurgia Toracica - Cure Palliative - Ematologia - Endocrinologia - Geriatria - Malattie dell'Apparato Respiratorio - Malattie Infettive - Malattie Metaboliche e Diabetologia - Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza - Medicina Interna - Medici di Medicina Generale (MMG) - Nefrologia - Oncologia - Pediatria.

ECM EVENTO RESIDENZIALE

L'evento residenziale è stato accreditato per singole giornate.

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi di ciascuna giornata sarà necessario:

- > Partecipare al 90% dei lavori delle Sessioni Plenarie e di un (e uno solo) Mini Master per ciascuna giornata
- > Compilare la scheda di valutazione

Lunedì 20 *nr. 0,9 crediti formativi*

Martedì 21 *nr. 2,1 crediti formativi*

Mercoledì 22 *nr. 2,4 crediti formativi*

Giovedì 23 *nr. 1,8 crediti formativi*

Workshop

CARDIOPATIA ISCHEMICA:

QUANDO VALUTARE LA STENOSI, QUANDO L'ISCHEMIA

di lunedì 20 *nr. 0,9 crediti formativi*

Incontro con gli Esperti

MODIFICARE IL DECORSO DELLO SCOMPENSO CARDIACO

di martedì 21 *nr. 0,3 crediti formativi*

ECM FAD ASINCRONA

Le sessioni plenarie sono state accreditate come un evento unico.

I Mini Corsi sono stati accreditati separatamente suddivisi in "filoni formativi".

Per poter acquisire i crediti formativi sarà necessario:

- > Completare il form con i propri dati anagrafici
- > Visionare il 100% delle sessioni per cui si richiede l'acquisizione dei crediti
- > Superare la verifica di apprendimento, rispondendo correttamente ad almeno il 75% dei quesiti. La verifica di apprendimento sarà effettuata on line con un questionario a doppia randomizzazione

> Compilare la scheda di valutazione sempre on line
L'attestato di attribuzione dei crediti formativi ottenuti sarà disponibile al termine del Convegno dopo aver verificato il completamento del percorso formativo e il superamento della verifica di apprendimento

L'iscrizione all'evento virtuale non prevede la partecipazione ai Mini Master ed al Workshop di lunedì mattina.

MINI CORSI PERCORSO 1 (nr. 1-2-3): nr 4 crediti formativi

MINI CORSI PERCORSO 2 (nr. 4-5-6): nr 5 crediti formativi

MINI CORSI PERCORSO 3 (nr. 7-8-9): nr 4 crediti formativi

PIATTAFORMA

HIPPOCRATES SINTECH

Via XX Settembre, 30/4 - 16121 Genova - www.hippocrates-sintech.it

CONGRESSO IN SICUREZZA

L'accesso alla Sede Congressuale è regolamentato da quanto stabilito dal decreto legge del 23 luglio 2021 in vigore dal 6 agosto 2021 e sarà consentito solo a chi è in possesso di Green Pass valido secondo le disposizioni di legge attuali al momento dell'evento, che attesta di avere effettuato il ciclo completo di vaccinazioni o di avere ricevuto almeno una dose di vaccino (in questo caso, la validità dura fino alla data della seconda dose) o di avere effettuato un tampone con esito negativo nelle 48 ore precedenti.

Pertanto **all'esterno** della Sede sarà necessario:

- > Effettuare giornalmente il **controllo della temperatura** e sarà vietato l'accesso con temperatura uguale o superiore ai 37,5°.
- > effettuare giornalmente il **controllo del green pass**, digitale o cartaceo.
- > consegnare l'**autocertificazione** sullo stato di salute (che verrà inviata a tutti i partecipanti via mail prima dell'evento)

Dopo il controllo della temperatura e del green pass al partecipante verrà applicato un braccialetto (di colore diverso per ogni giornata congressuale) che gli consentirà di entrare e uscire liberamente dalla sede senza ulteriori controlli.

All'interno della sede, bisogna evitare assembramenti e garantire il mantenimento di almeno 1 metro di distanziamento tra i partecipanti.

È obbligatorio indossare sempre la mascherina e si invitano i partecipanti ad igienizzare spesso le mani

I nominativi dei partecipanti saranno mantenuti in archivio per una durata di 14 gg dal termine della manifestazione.

COME RAGGIUNGERE LA SEDE

Con i mezzi pubblici

Metropolitana: fermata Lanza della Linea 2 (verde)

Tram 2 – 4 – 12 – 14

Bus 57 - 61

In treno

Da Milano Cadorna: è possibile andare a piedi attraverso il Castello Sforzesco da porta a porta oppure prendendo la metropolitana Linea 2 (verde) in direzione Cologno / Gessate e scendendo a Lanza (la prima fermata)

Da Milano Porta Garibaldi: prendere la metropolitana Linea 2 (verde) in direzione Asago / Abbiategrasso e scendere a a Lanza (la seconda fermata)

Da Milano Centrale: prendere la metropolitana Linea 2 (verde) in direzione Asago / Abbiategrasso e scendere a a Lanza (la quarta fermata)

In auto

Il Piccolo Teatro Strehler è all'interno dell'Area C, zona ad accesso regolamentato dal lunedì al venerdì dalle 7:30 alle 19:30

Parcheggi nelle vicinanze:

- > **Autosilo Pontaccio** – Via Pontaccio, 8 (5 minuti a piedi)
- > **Buonaparte Parking** – Via Puccini, 5 (10 minuti a piedi)
- > **Autosilo S. Marco** – Via San Marco 13 (11 minuti a piedi)

È possibile parcheggiare nelle immediate vicinanze del Teatro sulle strisce blu.

RINGRAZIAMENTI

Il Comitato Organizzatore
desidera ringraziare

in particolar modo:

AMGEN[®]



Daiichi-Sankyo



novo nordisk[®]



SANOFI



VIFOR
PHARMA

ed inoltre:

Abbott

AstraZeneca



DOC



Edwards[™]

FIRMA
S.p.A.



Caring Innovation

LUSOFARMACO

malesci

MERCK



NEOPHARMED
GENTILI

SERVIER

e...



Fondazione Angelo de Gasperis

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

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

Nata dalla trasformazione della storica Associazione Amici del Centro De Gasperis, da 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 Dipartimento De Gasperis, la Fondazione mette a disposizione di tutti i medici italiani informazione scientifica e formazione online.

L'**Area Medici** del sito www.degasperis.it 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. Nel 2020 il Convegno si è svolto in modalità FAD, per consentire la partecipazione di docenti e discenti dell'intero 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



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 VOLONTARIATO**