

Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Spedali Civili

Brescia

Centro Paolo VI

Event endorsed by



ESC

European Society
of Cardiology

BRESCIA CUORE 2024

PROGRAMMA



3-4 dicembre 2024

DIRETTORE SCIENTIFICO

Marco Metra

COMITATO SCIENTIFICO

Marianna Adamo

Carlo Mario Lombardi

Marco Metra

Apertura dei lavori

08:15-08:30 Introduzione e saluti
Marco Metra

I SESSIONE PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE: IL TRATTAMENTO DELLE IPERDISLIPIDEMIE OGGI

Moderatori: Carlo Mario Lombardi, Alberto Madureri, Massimo Salvetti

08:30-08:40 Nutraceutici, statine ed ezetimibe: quando usarli?
In quale sequenza?
Vincenzo Montemurro

08:40-08:50 L'acido bempedoico e farmaci attivi sulla LpA:
quali indicazioni attuali e future
Francesco Barillà

08:50-09:00 Razionale dell'utilizzo precoce dei PCSK9 inibitori
Giuseppe Musumeci

09:00-09:10 La terapia a lungo termine: efficacia e tollerabilità dell'inclisiran
Leonardo De Luca

09:10-09:30 Discussione
Elio Gorga, Sara Paris, Lorenzo Stretti, Chiara Tedino

II SESSIONE PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE: IPERTENSIONE, DIABETE E OBESITÀ

Moderatori: Roberta Confortini, Antonio Maggi, Gianfranco Pasini

09:30-09:40 Ipertensione arteriosa: come trattarla oggi
Maria Lorenza Muiesan

09:40-09:50 Diabete mellito
Alessandra Dei Cas

09:50-10:00 Obesità
Carlo Mario Lombardi

10:00-10:20 Discussione
Luca Arrigoni, Daniele Ghiraldin, Patrizia Milani, Massimo Salvetti

10:20-10:35 **LETTURA** INFIAMMAZIONE E PREVENZIONE
CARDIOVASCOLARE: I NUOVI OBIETTIVI TERAPEUTICI
Pasquale Perrone Filardi
Presenta: Savina Nodari

10:35-10:50 COFFEE BREAK

III SESSIONE CONTROVERSIE IN CARDIOLOGIA

Moderatori: Marco Metra, Matilde Nardi, Nicola Pagnoni

10:50-11:00 Intelligenza artificiale: la fine del medico?
Gaetano De Ferrari

11:00-11:10 Differenze di genere nelle patologie cardiovascolari oggi
Anna Vittoria Mattioli

11:10-11:20 Amiloidosi cardiaca da transtiretina: diagnosi e trattamento
Daniela Tomasoni

11:20-11:30 Disfunzione ventricolare destra nello scompenso cardiaco:
come valutarla?
Marco Guazzi

11:30-11:50 Discussione
Maria Giulia Bellicini, Lorenza Inama, Natalia Pezzali, Nicola Sacconi

IV SESSIONE INTERVENTISTICA STRUTTURALE

Moderatori: Marianna Adamo, Giuliano Chizzola, Marco Metra

11:50-12:15 STENOSI AORTICA E CORONAROPATIA (Caso Clinico)
Presenta: Edoardo Pancaldi

Discutono (Heart Team):
*Massimo Benigno, Nicola Bernardi, Alessandro Lipari, Marco Loffi,
Anna Papeo, Paola Redaelli, Marco Sesana*

12:15-12:40 INSUFFICIENZA MITRALICA E TRICUSPIDALE (Caso Clinico)
Presenta: Elisa Pezzola

Discutono (Heart Team)
*Fabio Alghisi, Elena Antonioli, Dario Cani, Laura Lupi, Valeria Magni,
Matilde Nardi, Paolo Piccoli, Carmine Puglia*

12:40-13:45 LUNCH

13:45-14:00 **LETTURA** VITA DI UN ACCADEMICO
Livio Dei Cas
Presentano: Marco Metra, Cesare Proto

14:00-15:40 CLINICAL CASE COMPETITION

SALA BLU

Coordinatori: Lorenza Inama, Matteo Pagnesi

Esperti: Elena Antonioli, Maria Giulia Bellicini, Nicola Bernardi, Antonio Sammartino, Edoardo Pancaldi, Angelica Praderio

- **CASO CLINICO 1:** SCOMPENSO CARDIACO AD ALTA PORTATA
Carla Zannelli
- **CASO CLINICO 2:** DEGENERAZIONE DI TAVI
Andrea Drea
- **CASO CLINICO 3:** PERICARDITE RICORRENTE
Valentino Collini
- **CASO CLINICO 4:** NDLVC ESORDITA CON MIOCARDITE IN PAZIENTE GRAVIDA
Elisa Brangi
- **CASO CLINICO 5:** RECIDIVA DI INFARTO IN PAZIENTE CON BUON CONTROLLO DEI FATTORI DI RISCHIO
Domenico Giamundo

Votazione finale

SALA GIALLA

Coordinatori: Luca Branca, Elio Gorga

Esperti: Fabio Alghisi, Luca Arrigoni, Valeria Magni, Elisa Pezzola, Luca Rodella, Nicola Sacconi

- **CASO CLINICO 1:** SCOMPENSO CARDIACO E PERICARDITE COSTRITTIVA
Maria Grazia De Angelis
- **CASO CLINICO 2:** SCOMPENSO CARDIACO DESTRO REVERSIBILE
Francesco Venturelli
- **CASO CLINICO 3:** INSUFFICIENZA MITRALICA
Alessandra Ricci
- **CASO CLINICO 4:** SINDROME CORONARICA ACUTA E INSUFFICIENZA VALVOLARE
Marco Palmieri
- **CASO CLINICO 5:** DENERVAZIONE SIMPATICA CARDIACA IN CARDIOMIOPATIA ARITMOGENA
Edoardo Roagna

Votazione finale

SALA VERDE

Coordinatori: Mattia Di Pasquale, Daniela Tomasoni

Esperti: Corrado Benis, Marco Loffi, Sara Paris, Michele Scotuzzi, Lorenzo Stretti, Chiara Tedino

- **CASO CLINICO 1:** ENDOCARDITE DA FEBBRE Q
Riccardo Rovelli
- **CASO CLINICO 2:** SCOMPENSO CARDIACO
Valerio Malandrucolo
- **CASO CLINICO 3:** MIOCARDITE DA IMMUNO CHECK-POINT INHIBITORS
Daniele Melis
- **CASO CLINICO 4:** TROMBO IN ATRIO DESTRO: COME RIMUOVERLO?
Francesco Ravasio
- **CASO CLINICO 5:** ANGINA DA VASOSPASMO
Eva Bijlsma

Votazione finale

**V SESSIONE CARDIOPATIA ISCHEMICA**

Moderatori: Federico Costa, Polyxenia Garyfallidis, Alberto Repossini

- 15:40-15:50** Cardiopatia ischemica cronica: quello che le linee guida non ci dicono
Alberto Margonato
- 15:50-16:00** Angioplastica coronarica guidata dai test funzionali: quali novità?
Giuliano Chizzola
- 16:00-16:10** Qual è il ruolo della rivascolarizzazione chirurgica?
Claudio Muneretto
- 16:10-16:20** Terapia antitrombotica post-PCI
Enrico Vizzardi
- 16:20-16:40** Discussione
Luca Branca, Claudia Fiorina, Mauro Massussi, Fabrizio Rosati
- 16:40-17:00** **LETTURA** TAVI OGGI: INDICAZIONI E PROSPETTIVE FUTURE
Ciro Indolfi
Presenta: Marco Metra
- 17:00-17:20** COFFEE BREAK

VI SESSIONE DEVICES E ARITMIE

Moderatori: Federico Bianchetti, Giosué Mascioli, Giuseppe Milesi

- 17:20-17:30** Novità in elettrostimolazione
Antonio Curnis
- 17:30-17:40** Le aritmie nello sportivo: quando l'allenamento può fare male
Giuseppe Inama
- 17:40-17:50** Fibrillazione atriale: novità in terapia elettrica
Roberto De Ponti
- 17:50-18:00** Ablazione chirurgica della fibrillazione atriale: come e quando?
Stefano Benussi
- 18:00-18:20** Discussione
Gianmarco Arabia, Emiliano Calvi, Manuel Cerini, Gianfranco Mitacchione
- 18:20-18:30** Saluto delle Autorità
Luigi Cajazzo, Francesco Castelli
- 18:30-19:30** **TAVOLA ROTONDA** QUALE FUTURO PER LA SANITÀ BRESCIANA
Moderatore: Marco Metra
Luigi Cajazzo, Simona Tironi
Interventi preordinati: Enrico Burato, Frida Fagandini, Claudio Vito Sileo
- 19:30-19:45** **LETTURA** OCCLUSIONI CORONARICHE CRONICHE: COSA C'È DI NUOVO
Alfredo Galassi
Presenta: Marco Metra
- 19:45-20:00** **LETTURA** IL RISCHIO CARDIO-NEFRO-METABOLICO: IL NUOVO TARGET TERAPEUTICO
Gennaro Cice
Presenta: Riccardo Raddino
- 20:00** CHIUSURA LAVORI

Welcome
Marco Metra

- 08:30-08:45** **LECTURE** ECG INTERPRETATION IN CARDIOMYOPATHIES
Leonardo Calò
Introduced by: Marco Metra
- 8:45-09:00** **LECTURE** TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA: STATE OF THE ART
Alberto Corsini
Introduced by: Riccardo Raddino

SESSION I HEART FAILURE: PREVENTION AND DIAGNOSIS

Chairmen: Roberto Ferrari, Fabrizio Oliva

- 09:00-09:10** Prevention of HF: the next frontier
Massimo Piepoli
- 09:10-09:20** The role of imaging in HF diagnosis
Riccardo Inciardi
- 09:20-09:30** The diagnosis of HFpEF: still a challenge
Michele Senni
- 09:30-09:40** Telemonitoring: evidence and clinical practice
Maurizio Volterrani
- 09:40-10:00** Discussion
Pietro Ameri, Carlo Gabriele Tocchetti, Alice Ravera

SESSION II HEART FAILURE: PHARMACOLOGICAL TREATMENT

Chairmen: Pietro Ameri, Alberto Palazzuoli

- 10:00-10:10** Implementation of HF pharmacological therapies: limitations and solutions
Gianluigi Savarese
- 10:10-10:20** SGLT2 inhibitors across the cardio-renal-metabolic continuum
Marco Metra
- 10:20-10:30** MRA: new evidence and future perspectives
Savina Nodari
- 10:30-10:40** Vericiguat: welcome to the 5th pillar
Giuseppe Rosano
- 10:40-11:00** Discussion
Ovidiu Chioncel, Mattia Di Pasquale, Maurizio Volterrani

4 dicembre 2024

11:00-11:20 COFFEE BREAK

11:20-11:35 **LECTURE** Cardiorenal syndrome and heart failure prevention
Gerasimos Filippatos
Introduced by: Marco Metra

SESSION III ACUTE AND ADVANCED HF

Chairmen: Sergio Cattaneo, Marco Metra

11:35-11:45 Acute heart failure: how to optimize treatment
Ovidiu Chioncel

11:45-11:55 Advanced heart failure: definition and management
Matteo Pagnesi

11:55-12:05 Short- and long-term mechanical circulatory supports
Finn Gustafsson

12:05-12:15 Worsening HF and pre-discharge management
Marianna Adamo

12:15-12:35 Discussion *Andrea Montisci, Fabrizio Oliva, Alberto Palazzuoli*

12:35-12:50 **LECTURE** Revascularization in HFrEF: is there still room?
John Cleland
Introduced by: Marco Metra

SESSION IV COMORBIDITIES

Chairmen: Francesco Fedele, Carlo Mario Lombardi

12:50-13:00 Cardio-oncology: current guidelines and future perspectives
Carlo Gabriele Tocchetti

13:00-13:10 Mitral and Tricuspid regurgitation: new evidence and future perspective
Paolo Denti

13:10-13:20 Myocarditis and Pericarditis
Massimo Imazio

13:20-13:30 Diabetes and heart failure
Fabrizio Oliva

13:30-13:50 Discussion
Dario Cani, Laura Lupi, Alice Ravera

13:50-14:05 **LECTURE** CORONARY MICROVASCULAR DYSFUNCTION AND HEART FAILURE
Italo Porto
Introduced by: Marco Metra

14:05-14:15 CLINICAL CASE COMPETITION - Premiazione del miglior caso clinico
Marianna Adamo, Carlo Mario Lombardi, Marco Metra

FACULTY

MARIANNA ADAMO Brescia, Italy
FABIO ALGHISI Esine (BS), Italy
PIETRO AMERI Genova, Italy
ELENA ANTONIOLI Manerbio (BS), Italy
GIANMARCO ARABIA Brescia, Italy
LUCA ARRIGONI Brescia, Italy
FRANCESCO BARILLÀ Roma, Italy
MARIA GIULIA BELLICINI Brescia, Italy
MASSIMO BENIGNO Manerbio (BS), Italy
CORRADO BENIS Esine (BS), Italy
STEFANO BENUSSI Brescia, Italy
NICOLA BERNARDI Esine (BS), Italy
FEDERICO BIANCHETTI Brescia, Italy
EVA BIJLSMA Brescia, Italy
LUCA BRANCA Brescia, Italy
ELISA BRANGI Brescia, Italy
ENRICO BURATO Brescia, Italy
LUIGI CAJAZZO Brescia, Italy
LEONARDO CALÒ Roma, Italy
EMILIANO CALVI Brescia, Italy
DARIO CANI Brescia, Italy
FRANCESCO CASTELLI Brescia, Italy
SERGIO CATTANEO Brescia, Italy
MANUEL CERINI Brescia, Italy
OVIDIU CHIONCEL Bucarest, Romania
GIULIANO CHIZZOLA Brescia, Italy
GENNARO CICE Roma, Italy
JOHN CLELAND Glasgow, UK
VALENTINO COLLINI Udine, Italy
ROBERTA CONFORTINI Brescia, Italy
ALBERTO CORSINI Milano, Italy
FEDERICO COSTA Montichiari (BS), Italy
ANTONIO CURNIS Brescia, Italy
MARIA GRAZIA DE ANGELIS Brescia, Italy
GAETANO MARIA DE FERRARI Torino, Italy
LEONARDO DE LUCA Roma, Italy
ROBERTO DE PONTI Varese, Italy
ALESSANDRA DEI CAS Parma, Italy
LIVIO DEI CAS Brescia, Italy
PAOLO DENTI Milano, Italy
MATTIA DI PASQUALE Brescia, Italy
ANDREA DRERA Brescia, Italy
FRIDA FAGANDINI Brescia, Italy
FRANCESCO FEDELE Roma, Italy
ROBERTO FERRARI Ferrara, Italy
GERASIMOS FILIPPATOS Athens, Greece
CLAUDIA FIORINA Brescia, Italy
ALFREDO RUGGERO GALASSI Palermo, Italy
POLYXENIA GARYFALLIDIS Brescia, Italy
DANIELE GHIRALDIN Brescia, Italy
DOMENICO GIAMUNDO Roma, Italy
ELIO GORGA Brescia, Italy
MARCO GUAZZI Milano, Italy
FINN GUSTAFSSON Copenhagen, Denmark
MASSIMO IMAZIO Udine, Italy
GIUSEPPE INAMA Cremona, Italy
LORENZA INAMA Brescia, Italy
RICCARDO MARIA INCIARDI Brescia, Italy
CIRO INDOLFI Catanzaro, Italy
ALESSANDRO LIPARI Brescia, Italy
MARCO LOFFI Cremona, Italy
CARLO MARIO LOMBARDI Brescia, Italy
LAURA LUPI Brescia, Italy
ALBERTO MADURERI Esine (BS), Italy
ANTONIO MAGGI Brescia, Italy

VALERIA MAGNI Desenzano d/G (BS), Italy
VALERIO MALANDRUCOLO Roma, Italy
ALBERTO MARGONATO Milano, Italy
GIOSUÈ MASCIOLI Desenzano d/G (BS), Italy
MAURO MASSUSSI Brescia, Italy
ANNA VITTORIA MATTIOLI Bologna, Italy
DANIELE MELIS Torino, Italy
MARCO METRA Brescia, Italy
PATRIZIA MILANI Brescia, Italy
GIUSEPPE MILESI Brescia, Italy
GIANFRANCO MITACCHIONE Milano, Italy
VINCENZO MONTEMURRO Scilla (RC), Italy
ANDREA MONTISCI Brescia, Italy
MARIA LORENZA MUIESAN Brescia, Italy
CLAUDIO MUNERETTO Brescia, Italy
GIUSEPPE MUSUMECI Torino, Italy
MATILDE NARDI Brescia, Italy
SAVINA NODARI Brescia, Italy
FABRIZIO OLIVA Milano, Italy
MATTEO PAGNESI Brescia, Italy
NICOLA PAGONI Gardone Val Trompia (BS)
ALBERTO PALAZZUOLI Siena, Italy
MARCO PALMIERI Genova, Italy
EDOARDO PANCALDI Brescia, Italy
ANNA PAPEO Brescia, Italy
SARA PARIS Brescia, Italy
GIAN FRANCO PASINI Gavardo (BS), Italy
PASQUALE PERRONE FILARDI Napoli, Italy
NATALIA PEZZALI Brescia, Italy
ELISA PEZZOLA Brescia, Italy
PAOLO PICCOLI Brescia, Italy
MASSIMO PIEPOLI Piacenza, Italy
ITALO PORTO Genova, Italy
ANGELICA PRADERIO Brescia, Italy
CESARE PROTO Brescia, Italy
CARMINE PUGLIA Brescia, Italy
RICCARDO RADDINO Brescia, Italy
FRANCESCO RAVASIO Brescia, Italy
ALICE RAVERA Brescia, Italy
PAOLA REDAELLI Brescia, Italy
ALBERTO REPOSSINI Brescia, Italy
ALESSANDRA RICCI Brescia, Italy
EDOARDO ROAGNA Torino, Italy
LUCA RODELLA Brescia, Italy
GIUSEPPE ROSANO London, UK
FABRIZIO ROSATI Brescia, Italy
RICCARDO ROVELLI Brescia, Italy
NICOLA SACCANI Brescia, Italy
MASSIMO SALVETTI Brescia, Italy
ANTONIO SAMMARTINO Brescia, Italy
GIANLUIGI SAVARESE Stockholm, Sweden
MICHELE SCOTUZZI Brescia, Italy
MICHELE SENNI Bergamo, Italy
MARCO SESANA Desenzano (BS), Italy
CLAUDIO VITO SILEO Brescia, Italy
LORENZO STRETTI Brescia, Italy
CHIARA TEDINO Brescia, Italy
SIMONA TIRONI Brescia, Italy
CARLO GABRIELE TOCCHETTI Napoli, Italy
DANIELA TOMASONI Brescia, Italy
FRANCESCO VENTURELLI Udine, Italy
ENRICO VIZZARDI Brescia, Italy
MAURIZIO VOLTERRANI Roma, Italy
CARLA ZANNELLI Genova, Italy

DATA E SEDE

Brescia, 3-4 dicembre 2024
CENTRO PAOLO VI

Via Gezio Calini, 30, 25121 Brescia BS

ECM (Educazione Continua in Medicina)

L'evento "BRESCIA CUORE 2024" è inserito nella lista degli eventi definitivi ECM del programma formativo 2024 del Provider accreditato DYNAMICOM EDUCATION (cod. ID 181).

Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno: essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma, presenziare al 90% dei lavori scientifici (verifica presenza con firma su registro), superare la verifica di apprendimento (strumento utilizzato questionario), consegnare in segreteria la documentazione compilata in ogni sua parte.

Categorie accreditate: Medico Chirurgo, Infermiere

Discipline: CARDIOLOGIA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA INTERNA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; INFERMIERE

Numero massimo di partecipanti: 150

Verifica di apprendimento: questionario online da compilarsi **entro le h. 23:59 del 7 dicembre 2024**

Obiettivo Formativo: n. 3

Totale ore formative: 14 ORE

Crediti ECM: 9,8

ID ECM: 181 - 424664

DIRETTORE SCIENTIFICO

Marco Metra, Brescia

Professore Ordinario presso La Cattedra di Cardiologia dell'Università degli Studi di Brescia

Direttore della UOC di Cardiologia, ASST Spedali Civili Di Brescia

Presidente della Heart Failure Association dell'ESC
(Società Europea di Cardiologia)

COMITATO SCIENTIFICO

Marianna Adamo, Brescia

Carlo Mario Lombardi, Brescia

Marco Metra, Brescia

3-4 dicembre
2024

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



PROVIDER ECM STANDARD accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina del Ministero della Salute con numero 181.

MIND DISTRICT – The Hive
Viale Decumano 36 - 20157 Milano
federica.guidotti@dynamicom-education.it
Tel. 02 89693750
www.dynamicom-education.it

L'evento fa parte del nostro piano formativo **CardioRES**

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al corso è **OBBLIGATORIA**.

I posti sono limitati e pertanto le iscrizioni saranno accettate in base all'ordine di arrivo e fino ad esaurimento posti.

Per iscriversi, si prega di accedere al corso attraverso il seguente link:

<https://dynamicomeducation.it/event/brescia-cuore-2024>

oppure scansionando il **QR Code** qui riportato



N.B.: L'iscrizione andrà a buon fine solo dopo essersi registrati correttamente sulla piattaforma di Dynamicom Education

1. In caso di primo accesso, cliccare sulla voce "AREA RISERVATA" posta in alto a destra della pagina web e successivamente su "REGISTRATI", compilando il form di registrazione con i propri dati personali.

Terminata la registrazione riceverà una mail di conferma automatica all'indirizzo mail indicato in fase di registrazione.

2. Dopo la ricezione della mail di avvenuta registrazione sulla piattaforma Dynamicom Education, accedere nuovamente al corso attraverso il link e procedere all'iscrizione.

3. Se è stata fatta una precedente registrazione sulla piattaforma Dynamicom Education, sarà sufficiente inserire le proprie credenziali di accesso (email e password) ed iscriversi al corso.

BRESCIA CUORE 2024



Con la sponsorizzazione non condizionante di

ALNYLAM PHARMACEUTICALS
DAIICHI SANKYO ITALIA
EDWARDS LIFESCIENCES ITALIA
JOHNSON & JOHNSON
A. MENARINI I.F.R.
NEOPHARMED GENTILI
PFIZER



3-4 dicembre
2024