

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

A large photograph of the Cathedral of Brescia, featuring a prominent green dome and classical architectural details, set against a clear blue sky. The image is partially overlaid by a large teal arrow graphic pointing from the top right towards the center.

BRESCIA CUORE 2024

PROGRAMMA

A stylized red heart graphic composed of two overlapping curved lines, positioned in the bottom left corner of the page.

**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 Saccani

- **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, Matteo Pagnesi
- 16:40-17:00** **LETTURA** IL RISCHIO CARDIO-NEFRO-METABOLICO: IL NUOVO TARGET TERAPEUTICO
Gennaro Cice
Presenta: Riccardo Raddino
- 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** Salute 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** 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, Marco Metra

- 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, Alice Ravera, Carlo Gabriele Tocchetti

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, Alberto Palazzuoli, Fabrizio Rosati*

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

13:20-13:40 Discussion
Dario Cani, Laura Lupi, Alice Ravera

13:40-13:55 **LECTURE** CORONARY MICROVASCULAR DYSFUNCTION AND HEART FAILURE
Italo Porto
Introduced by: *Marco Metra*

13:55-14:05 CLINICAL CASE COMPETITION - Premiazione del miglior caso clinico
Marianna Adamo, Carlo Mario Lombardi, Marco Metra

14:05 LUNCH

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
LMO **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** Atheens, 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
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 **MALANDRUCCOLO** 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
MATTEO **PAGNESI** Brescia, Italy
NICOLA **PAGNONI** 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