



da un'idea di Antonio Mantero



### PROGRAMMA AVANZATO

**PRESIDENTE ONORARIO**  
GIUSEPPE TARELLI

**PRESIDENTE**  
ANTONIO MANTERO

**DIRETTORI 2024**  
ALBERTO BAROSI  
TITA CASTIGLIONI

**RESPONSABILE DEL SITO  
E DELLA COMUNICAZIONE**  
ALFREDO POSTERARO

**COORDINATORI ESECUTIVI**  
FRANCESCO ALAMANNI  
EMANUELE CATENA  
GIOVANNI CORRADO  
SANTO DELLEGROTTAGLIE  
FILIPPO GALBIATI  
SERGIO HARARI  
CORRADO LETTIERI  
LORENZO MENICANTI  
STEFANO PELENGHI  
LAURA SCELSI  
FABIO TURAZZA

# XVI CONGRESSO NAZIONALE ECOCARDIO CHIRURGIA 2024

MILANO, 12-14 FEBBRAIO 2024



**RESIDENZIALE E  
VIRTUALE**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**  
VICTORY PROJECT CONGRESSI  
VIA C. POMA, 2 - 20129 MILANO  
TEL. 02 89 05 35 24  
FAX 02 20 13 95  
INFO@VICTORYPROJECT.IT

**SEDE**  
AUDITORIUM G. TESTORI  
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

### **SEDE DEI LAVORI**

#### **Auditorium G. Testori**

Regione Lombardia  
Piazza Città di Lombardia, 1 - Milano  
Ingresso da Via Melchiorre Gioia 37/39  
Blocco N21

### **SEDE DELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA**

[www.ecocardiochirurgia.it](http://www.ecocardiochirurgia.it)

### **PRESIDENTE ONORARIO**

Giuseppe Tarelli

### **PRESIDENTE**

Antonio Mantero

### **DIRETTORI 2024**

Alberto Barosi - Tita Castiglioni

### **COORDINATORI ESECUTIVI**

Francesco Alamanni – *Cardiochirurgo*  
Emanuele Catena – *Rianimatore*  
Giovanni Corrado – *Cardiologo clinico*  
Santo Dellegrottaglie – *Cardiologo RM*  
Filippo Galbiati – *Medico d'urgenza*  
Sergio Harari – *Pneumologo*  
Corrado Lettieri – *Cardiologo*  
Lorenzo Menicanti – *Cardiochirurgo*  
Stefano Pelenghi – *Cardiochirurgo*  
Laura Scelsi – *Cardiologo*  
Fabio Turazza – *Cardiologo*

### **RESPONSABILE DEL SITO WEB E DELLA COMUNICAZIONE**

Alfredo Posteraro

### **RESPONSABILI AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA®**

Giovanni Corrado – *Cardiologia clinica*  
Marzia Cottini – *Chirurgia cardiovascolare  
interventistica*  
Federico De Marco – *Cardiologia  
interventistica*  
Filippo Galbiati – *Medicina d'Urgenza*  
Cosimo Angelo Greco – *Ecocardiografia*  
Marco Guglielmo – *Cardio-TC*  
Daniela Prandstraller – *Cardiologia  
pediatrica*  
Dario Sansalone – *Sonographer*  
Alessandra Scatteia – *Cardio-RM*  
Pasquale Totaro – *Cardiochirurgia*  
Alessandra Volontè – *Cardio-Rianimazione*

### **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Chiara Bencini, Marco Bonvicini,  
Gabriele Bronzetti, Giampaolo Casella,  
Anna Maria Colli, Roberto Copetti,  
Paolo Danna, Guido Gelpi,  
Cosimo Angelo Greco, Claudio Grossi,  
Bruno Passaretti, Mauro Pepi,  
Gianluca Pontone, Arturo Raisaro,  
Mauro Santarone, Gloria Tamborini,  
Lucia Torracca.

### **I NOSTRI FELLOW**

vedi elenco su [www.ecocardiochirurgia.it](http://www.ecocardiochirurgia.it)

08.00 Registrazione dei Partecipanti

### 08.45 / SIMPOSIO

## 20 ANNI DI ECOCARDIOCHIRURGIA® - I FONDAMENTALI 20 ANNI DOPO. CONOSCERE L'ANATOMIA PER AVVICINARSI CORRETTAMENTE ALLA DIAGNOSTICA NON INVASIVA

*Dal cuore di maiale del 2004 al cuore studiato con l'eco 3D.*

Presenta e conduce: **Antonio Mantero (Milano)**

Discussant: **Manuela Pace (Varese)** – *1a classificata nella gara edizione 2023.*

- 08.50 Alberto Barosi (Milano)** - L'apparato valvolare mitralico. *Come è possibile utilizzare l'ECO 3D per studiare i dettagli anatomici e fornire all'interventista o al cardiocirurgo tutte le informazioni necessarie. Le tradizionali tavole anatomiche sono obsolete?*
- 09.10 Luca Bergamaschi (Bologna)** - L'apparato valvolare aortico. *Come è possibile utilizzare l'ECO 3D per studiare i dettagli anatomici e fornire all'interventista o al cardiocirurgo tutte le informazioni necessarie. Le tradizionali tavole anatomiche sono obsolete?*
- 09.30 Francesco Musca (Milano)** - Atri e setto interatriale. *Come è possibile utilizzare l'ECO 3D per studiare i dettagli anatomici e fornire all'interventista o al cardiocirurgo tutte le informazioni necessarie. Le tradizionali tavole anatomiche sono obsolete?*
- 09.50** Discussione

10.20 Pausa caffè e approfondimenti in area espositiva

### 11.00 / SIMPOSIO

## COUNSELLING ALLE FAMIGLIE CON UN PARENTE DECEDUTO DI MORTE IMPROVVISA

Presenta e conduce: **Bruno Passaretti (Bergamo)**

Discussant: **Viola Dadone (Milano)**

- 11.05 TBA** - Morte improvvisa senza cardiopatia strutturale. *Il ruolo del genetista cardiovascolare per decidere quali parenti devono essere convocati, gli accertamenti necessari e le indicazioni conseguenti*
- 11.25 Franco Cecchi (Milano)** - Morte improvvisa in presenza di cardiopatia strutturale. *Il ruolo del clinico. Quali sono le informazioni che possono essere trasmesse ai parenti, quali gli accertamenti da prescrivere e come fare la sintesi delle indicazioni pratiche da suggerire?*
- 11.45 Gabriele Bronzetti (Bologna)** - Morte improvvisa in età pediatrica. *Il ruolo del cardiopediatra per decidere quali parenti devono essere convocati, gli accertamenti necessari e le indicazioni conseguenti*
- 12.05** Discussione

## LE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA

12.30 SPAZIO INTERATTIVO CON **TELEVOTO**

### **SPEED RACE DELLE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA®**

A cura delle aree di Ecocardiocirurgia®

13.20 *Pausa pranzo*

14.10

### **ANTEPRIMA BACK TO SCHOOL**

Intervistatore di Ecocardiocirurgia: **Alfredo Posteraro (Tivoli)**

**Stefano Pelenghi** - Direttore Minimaster Cardiochirurgia

**Battistina Castiglioni** - Direttore Minimaster Interventistica

**Marco Guglielmo** - Direttore Minimaster Imaging multimodale come guida all'interventistica

14.30 / **LETTURA**

**Giuseppe Limongelli (Napoli)** - Amiloidosi. Perché fare la diagnosi precoce è così importante?

14.50 / **SIMPOSIO**

### **20 ANNI DI ECOCARDIOCHIRURGIA® - I FONDAMENTALI 20 ANNI DOPO: IMAGING IN EMERGENZA URGENZA COME IMPIEGARLO NEL 2024**

Presenta e conduce: **Filippo Galbiati (Milano)**

Discussant: **Luca Bonacchini (Milano), under 40**

14.55 **Flavio Tangianu (Varese)** - Ecocardiografia nel paziente instabile ma non cardiopatico. *Chi la deve fare e come deve essere eseguita*

15.15 **Linda Guarnieri (Milano)** - Ecocardiografia nel paziente instabile come studiare la relazione cuore polmone bed side. *Perché è importante conoscerla per evitare errori di valutazione*

15.35 **Emanuele Catena (Milano)** - Come l'ecografia ha sostituito l'uso dello Swan Ganz. *La stima non invasiva delle pressioni di riempimento per la diagnosi della disfunzione diastolica a FE conservata*

15.55 Discussione

16.20

## ANTEPRIMA BACK TO SCHOOL

Intervistatore di Ecocardiologia: **Cosimo Greco (Lecce)**

**Laura Scelsi** - Direttore Minimaster Ipertensione Arteriosa Polmonare

**Maurizio Montecucco** - Direttore Minimaster Cuore e Malattie Autoimmuni

16.35 Pausa caffè e approfondimenti in area espositiva

17.15 / SIMPOSIO

## IDONEITÀ SPORTIVA E LE DIFFICOLTÀ DEL CARDIOLOGO

Presenta e conduce: **Arturo Raisaro (Pavia)**

Discussant: **Anna Chiara Vermi (Piacenza)** – 3a classificata nella gara edizione 2023.

17.20 **TBA** - La dilatazione del ventricolo destro. *Come procedere nella diagnosi differenziale e come identificare la cardiomiopatia aritmogena*

17.40 **Luigi Sciarra (Roma)** - L'elettrocardiogramma nello sportivo. *Le anomalie e le varianti di norma*

18.00 **Massimo Tritto (Castellanza)** - Aritmie ventricolari da sforzo. *Possono indirizzarci verso la diagnosi e stratificare il rischio?*

18.25 Discussione



18.55  
**BENVENUTO AD ECOCARDIOCHIRURGIA 2024**

**08.45 / SIMPOSIO**

## ARITMOLOGIA E CARDIOSTIMOLAZIONE PER IL CARDIOLOGO CLINICO

 Presenta e conduce: **Roberto De Ponti (Varese)**

 Discussant: **Fabrizio Caravati (Varese)**

- 08.50 Giuseppe Ciconte (San Donato Milanese)** - Aritmie ventricolari e rischio di morte improvvisa nei giovani. *Quanto sono utili le metodiche non invasive nella stratificazione del rischio e nel trattamento?*
- 09.10 Giovanni B. Forleo (Milano)** - Le nuove frontiere del pacing cardiaco. *Quando ed a chi proporre la stimolazione fisiologica del sistema di conduzione ed i dispositivi leadless?*
- 09.30 Patrizio Mazzone (Milano)** - L'ablazione transcateretere nei pazienti con scompenso cardiaco. *Le nuove evidenze stanno realmente cambiando il nostro approccio? Quando inviare i pazienti all'elettrofisiologo?*
- 09.50** Discussione

 10.15 *Pausa caffè e approfondimenti in area espositiva*
**10.55 / SIMPOSIO**

## MEDICINA DEI TRAPIANTATI

*Oggi i pazienti trapiantati sono tanti e problemi apparentemente banali come ipertensione, diabete o dislipidemia necessitano di un approccio particolare in questi pazienti.*

 Presenta e conduce: **Laura Scelsi (Pavia)**

 Discussant: **Piero Gentile (Milano), under 40**

- 11.00 Paolo Gritti (Bergamo)** - Come va gestito il momento della donazione. La novità della donazione a cuore fermo
- 11.20 Luciana D'Angelo (Milano)** - Il follow up del cuore trapiantato
- 11.40 Fabio M. Turazza (Milano)** - Come va impostata l'abituale terapia che suggeriamo ai cardiopatici non trapiantati. *Il paziente trapiantato di cuore non è un paziente "normale"*
- 12.00** Discussione

## LE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA

**12.25 SPAZIO INTERATTIVO CON TELEVOTO**

### SPEED RACE DELLE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA®

**A cura delle aree di Ecocardiocirurgia®**

 13.30 *Pausa pranzo*

14.05

## ANTEPRIMA BACK TO SCHOOL

Intervistatore di Ecocardiochirurgia: **Carmen Caira (Roma)**  
**Roberto Rordorf** - Direttore Minimaster Terapia Elettrica del Cuore  
**Filippo Galbiati** - Direttore Minimaster Medicina d'Urgenza

14.20 / LETTURA

**Alaide Chieffo (Milano)** - MINOCA/INOCA. I meccanismi fisiopatologici della cardiopatia ischemica sono tutt'altro che svelati nella loro interezza e noi dobbiamo tenerlo presente sempre

14.40 / SIMPOSIO

## 20 ANNI DI ECOCARDIOCHIRURGIA® - I FONDAMENTALI 20 ANNI DOPO: COME IL RIANIMATORE PUÒ AIUTARE IL CARDIOLOGO NELLA GESTIONE DEI PAZIENTI PIÙ IMPEGNATIVI

Presenta e conduce: **Cosimo Greco (Lecce)**  
Discussant: **Miriam Albanese (Lecce)**, under 40

**14.45 Marco Cucurachi (Lecce)** - Il saturimetro percutaneo e la curva della pressione venosa centrale. *Strumenti accessibili a tutti che possono fornire informazioni inaspettate*

**15.05 Demetrio Panzera (Lecce)** - La ventilazione a pressione polmonare positiva. *Come le varie modalità di impiego possono interferire con la funzione ventricolare destra*

**15.25 Alessandra Volontè (Bergamo)** - Il parametro di riferimento storico della funzione ventricolare sinistra inizia a dimostrare i suoi anni. *Quando e perché la frazione di eiezione non è sufficiente all'anestesista rianimatore per supportare le scelte nella diagnosi e nella terapia*

**15.45** Discussione

16.10 Pausa caffè e approfondimenti in area espositiva

**16.50 / SIMPOSIO**

## **ENDOCARDITE. VECCHI E NUOVI PROBLEMI**

Presenta e conduce: **Guido Gelpi (Milano)**

Discussant: **Marzia Cottini (Milano), under 40**

- 16.55 Spinello Antinori (Milano)** - Tutte le novità e le variazioni di indirizzo delle nuove linee guida 2023. *I problemi di una malattia con mortalità intraospedaliera drammatica che rimane tra il 15 ed il 30% da oramai 20 anni*
- 17.15 Azzurra Marceca (Milano)** - L'ecocardiografia transtoracica e transesofagea da sempre è l'indagine diagnostica di riferimento. *Cosa è cambiato nel corso degli anni e come va utilizzata oggi nelle sue due modalità transtoracica e transesofagea?*
- 17.35 Stefano Pelenghi (Pavia)** - Le indicazioni alla cardiocirurgia. *Tra infezione incontrollata, scompenso e rischio di embolia sistemica come valutare il rischio operatorio e quando operare?*
- 17.55** Discussione

**18.20 FINE DEI LAVORI DELLA SECONDA GIORNATA**



**08.45 / SIMPOSIO**

## 20 ANNI DI ECOCARDIOCHIRURGIA® - I FONDAMENTALI 20 ANNI DOPO: ECOCARDIOGRAFIA 2024. DA METODICA DIAGNOSTICA A METODICA CENTRALE NELLA INDICAZIONE E NELLA SCELTA DELLA TERAPIA INTERVENTISTICA CARDIOCHIRURGICA

*Gli errori di metodo e di analisi dei dati centrali nelle decisioni. I dati che forniamo non possono essere imprecisi.*

Presenta e conduce: **Corrado Lettieri (Mantova)**

Discussant: **Carlo Giacari (Milano)**, *under 40*

- 08.50** **Valentina Volpato (Milano)** - Indicazione interventistica/operatoria della stenosi aortica. *Quali i parametri che devono esserci sempre. Gli errori più comuni. Le omissioni più frequenti*
- 09.10** **Gloria Tamborini (Milano)** - Indicazione interventistica/operatoria nell'insufficienza mitralica. *Quali i parametri che devono esserci sempre. Gli errori più comuni. Le omissioni più frequenti*
- 09.30** **Angelo Squeri (Cotignola)** - Indicazione interventistica/operatoria nell'insufficienza tricuspideale. *Quali i parametri che devono esserci sempre. Gli errori più comuni. Le omissioni più frequenti*
- 09.50** Discussione

10.15 *Pausa caffè e approfondimenti in area espositiva*

**10.45 / SIMPOSIO**

## 20 ANNI DI ECOCARDIOCHIRURGIA® - I FONDAMENTALI 20 ANNI DOPO: LA TERAPIA MEDICA NEL 2024

*Le novità nel campo della farmacologia degli ultimi anni sono state tante e ravvicinate. Cerchiamo di riassumere rapidamente, per il cardiologo clinico, tutto quello che deve aver bene presente.*

Presenta e conduce: **Giovanni Corrado (Como)**

Discussant: **Alessandra Russo (Milano)**

- 10.50** **TBA** - La malattia di Fabry. *Rara, di non facile identificazione diagnostica ma con la possibilità di una terapia adeguata*
- 11.05** **Aldo Pietro Maggioni (Firenze - Milano)** - L'applicazione delle linee guida dello scompenso cardiaco nella pratica clinica: gli sglt-2 oltre la frazione di eiezione. *Come deve orientarsi il cardiologo clinico*
- 11.20** **Giuseppe Musumeci (Torino)** - Dislipidemia e ipolipemizzanti. *Quali target di LDL vanno utilizzati in prevenzione primaria e secondaria?*
- 11.35** **Maddalena Lettino (Monza)** - Il diabete da malattia internistica a malattia che coinvolge direttamente il cardiologo clinico. *Come devo impostare la diagnostica cardiovascolare ed i controlli nel tempo del cardiopatico diabetico?*
- 11.50** **TBA** - I NOAC nell'aritmia totale da fibrillazione atriale. *Vari farmaci disponibili con caratteristiche diverse. Come orientarsi nelle scelte*
- 12.05** Discussione

## LE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA

**12.40** SPAZIO INTERATTIVO CON **TELEVOTO**  
**SPEED RACE DELLE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA®**  
 A cura delle aree di Ecocardiocirurgia®

13.30 *Pausa pranzo*

**14.20**  
**ANTEPRIMA BACK TO SCHOOL**  
 Intervistatore di Ecocardiocirurgia: **Chiara Bencini (Milano)**  
**Giovanni Corrado** – Direttore Minimaster Ictus Cardioembolico  
**Spinello Antinori** – Direttore Minimaster Le Infezioni da Batteri Multiresistenti  
**Gloria Tamborini** – Direttore Minimaster Ecocardiografia

**14.40 / LETTURA**  
**TBA** - Value based health care: il modello TAVI

**15.00 / SIMPOSIO**  
**LO SHOCK CARADIOGENO**  
 Presenta e conduce: **Giampaolo Casella (Milano)**  
 Discussant: **Aurora Paraninfi (Lecce), under 40**

- 15.05** **Roberto Fumagalli (Milano)** - Lo shock cardiogeno. Di cosa stiamo parlando? *Una breve introduzione per inquadrare l'argomento*
- 15.25** **Guido Tavazzi (Pavia)** - Come inquadrare clinicamente la bassa portata e lo shock. *Il primo passo della strategia terapeutica volta alla stabilizzazione: inotropi o vasocostrittori? ... e il vasodilatatore?*
- 15.45** **Marco Ferlini (Pavia)** - Quando il paziente non risponde ai farmaci. *Quando scelgo di aggiungere contropulsatore-impella...*
- 16.05** Discussione

16.30 *Pausa caffè*

17.00 / SIMPOSIO

## LE MIOCARDITI FULMINANTI

Presenta e conduce: **Battistina Castiglioni (Varese)**

Discussant: **Alessandra Scatteia (Acerra), under 40**

- 17.05 Enrico Ammirati (Milano)** - La gestione clinica. *Posso cavarmela da solo o trasferisco? Ho bisogno dell'imaging avanzato o dell'anatomia patologica?*
- 17.25 Santo Dellegrottaglie (Acerra)** - Il ruolo dell'imaging non invasivo. *Utilità e limiti e metodiche ecocardiografiche e non ecocardiografiche*
- 17.45 Michele Mondino (Milano)** - Quando la bassa portata diventa emergenza. *Il rianimatore tra tempesta autoimmune e disfunzione di circolo*
- 18.05** Discussione

## LE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA

18.30 SPAZIO INTERATTIVO CON **TELEVOTO**

### **SPEED RACE DELLE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA®** **PREMIAZIONE**

A cura delle aree di Ecocardiocirurgia®

18.40 **ARRIVEDERCI AD ECOCARDIOCHIRURGIA 2025**

# BACK TO SCHOOL



## I MASTER DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2024

1. ARITMOLOGIA E CARDIOSTIMOLAZIONE:  
LA TERAPIA ELETTRICA DEL CUORE
2. CARDIOCHIRURGIA
3. CUORE E MALATTIE AUTOIMMUNI
4. ECOCARDIOGRAFIA
5. ICTUS CARDIOEMBOLICO
6. IMAGING MULTIMODALE COME GUIDA ALLE PROCEDURE  
INTERVENTISTICHE: FOCUS SU ARITMIE E CARDIOPATIA ISCHEMICA
7. CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA
8. IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE E CUORE.  
DALLA FISIOPATOLOGIA AL TRATTAMENTO TERAPEUTICO
9. LE INFEZIONI DA BATTERI MULTIRESISTENTI
10. LE TECNICHE DI IMAGING INTEGRATO IN MEDICINA D'URGENZA

## MINIMASTER - DURATA 2 ORE

# 1. ARITMOLOGIA E CARDIOSTIMOLAZIONE: LA TERAPIA ELETTRICA DEL CUORE

Direttore **Roberto Rordorf (Pavia)**

1. **Federico Fortuni (Foligno)** - Come identificare i possibili responder alla terapia elettrica di resincronizzazione. *Il ruolo determinante delle tecniche di imaging*
2. **Andrea Saglietto (Torino)** - Intelligenza artificiale e responders alla terapia di resincronizzazione. *Una nuova frontiera?*
3. **Antonio Sanzo (Pavia)** - La stimolazione fisiologica del sistema di conduzione. *È possibile riprodurre la normale progressione dello stimolo o quanto meno avvicinarvisi il più possibile?*
4. **Valentina De Regibus (Milano)** - La stimolazione con PM leadless. *La nuova frontiera degli stimolatori "senza fili"*
5. **Enrico Chieffo (Crema)** - Gestione perioperatoria dei pazienti portatori di PM e ICD. *Una breve revisione per aver chiaro come deve comportarsi il cardiologo clinico*
6. **Roberto Rordorf (Pavia)** - Quando l'ablazione è utile nei pazienti con scompenso cardiaco. *Come e quando è possibile incidere sull'andamento della malattia con questa procedura interventistica*

## MINIMASTER - DURATA 2 ORE

# 2. CARDIOCHIRURGIA

Direttore **Stefano Pelenghi (Pavia)**

1. **Giovanni Marchetto (Monza)** - Tecniche chirurgiche correttive su valvola mitralica. *Quello che il cardiologo dovrebbe sapere*
2. **Andrea Mangini (Milano)** - Tecniche chirurgiche correttive su valvola aortica. *Quello che il cardiologo dovrebbe sapere*
3. **Mirko Belliato (Pavia)** - ECMO in Unità Coronarica. *L'ABC*
4. **Nicola Uricchio (Bergamo)** - Difetti congeniti in età adulta. *La diagnosi e cenni di trattamento*
5. **Maurizio Salati (Pavia)** - Cardiomiopatia ipertrofica: transaortica o transmitralica? *Cosa deve sapere il cardiocirurgo prima ed il cardiologo dopo*
6. **Giovanni Palladini (Pavia)** - Amiloidosi. *Dal sospetto diagnostico al trattamento estremo*

## MINIMASTER - DURATA 2 ORE

### 3. CUORE E MALATTIE AUTOIMMUNI

Direttore **Maurizio Montecucco (Pavia)**

1. **Veronica Codullo (Pavia)** - Il legame fra cuore e malattie autoimmuni. *I timori del reumatologo nel coinvolgimento cardiaco della malattia sistemica*
2. **Alessandra Greco (Pavia)** - Il ruolo della risonanza nelle malattie autoimmuni. *Quando il cardiologo clinico deve richiederla e cosa può attendersi dal referto*
3. **Enrico Ammirati (Milano)** - Quando sospettare ed identificare le miocarditi. *Una diagnosi non facile che mette a dura prova l'abilità del cardiologo clinico*
4. **Paolo Delvino (Pavia)** - Le vasculiti di piccoli, medi e grossi vasi. *Sono rari, ma non troppo, aguzzini del miocardio*
5. **Alessandro Borghesi (Pavia)** - I danni al cuore conseguenti agli agenti infettivi ed al vaccino. *Dove il sospetto e dove la certezza*
6. **Laura Scelsi (Pavia)** - L'ipertensione arteriosa polmonare. *La necessità di una diagnosi precoce ed un corretto inquadramento eziologico per limitare al meglio la progressione della malattia*

## MINIMASTER - DURATA 2 ORE

### 4. ECOCARDIOGRAFIA

Direttore **Gloria Tamborini (Milano)**

1. **Mauro Pepi (Milano)** - Nuove raccomandazioni EACVI nello studio dell'aorta toracica. *Come misurare le dimensioni con ECO perché va sempre utilizzato sempre l'ECO in acuto*
2. **Benedetta De Chiara (Milano)** - Come analizzare il ventricolo destro nei pazienti candidati ad assistenza ventricolare sinistra. *Quali sono i parametri essenziali e come interpretarli*
3. **Valeria Pergola (Padova)** - La cardiomiopatia atriale. *Implicazioni cliniche e implicazioni diagnostico-terapeutiche*
4. **Angelo Squeri (Cotignola)** - L'introduzione della riparazione percutanea del rigurgito tricuspoidale ha modificato la diagnostica ecocardiografica della valvulopatia? *Criteri eco minimi ed indispensabili in un centro di primo livello*
5. **Manuela Muratori (Milano)** - Endocardite iatrogena. *Cosa ricercare nell'ecocardiogramma nel paziente cardiopatico iperpiretico e come farlo*
6. **Edoardo Conte (Milano)** - Riscontro ecocardiografico di spazio ecoprivo pericardico. *Come descriverlo e come interpretarlo*

## MINIMASTER - DURATA 2 ORE

### 5. ICTUS CARDIOEMBOLICO

Direttore **Giovanni Corrado (Como)**

1. **Giovanni Corrado (Como)** - Prevalenza dello stroke cardioembolico. *Perché il cardiologo dovrebbe occuparsi di questo problema*
2. **Paolo Cerrato (Torino)** - Quando un evento ischemico cerebrale è di probabile origine cardioembolica. *Il concetto di lacuna. Il concetto di ESUS*
3. **Cosimo Greco (Lecce)** - Il ruolo dell'imaging nell'iter diagnostico dello stroke a sospetta genesi cardioembolica
4. **Emilio Miglierina (Varese)** - Indicazioni, risultati e follow up della chiusura del forame ovale nella prevenzione dello stroke. *L'importanza della corretta selezione del paziente*
5. **Giovanni Luca Botto (Rho)** - Significato clinico delle tachiaritmie sopraventricolari (Atrial High Rate Episodes) rilevabili ai device impiantati. *Queste aritmie hanno lo stesso significato della fibrillazione atriale clinica? Quando scoagulare questi pazienti*
6. **Oriana Belli (Milano)** - Indicazioni, risultati e follow up della chiusura dell'auricola sinistra nella prevenzione dello stroke. *L'importanza della corretta selezione del paziente*

## MINIMASTER - DURATA 2 ORE

### 6. IMAGING MULTIMODALE COME GUIDA ALLE PROCEDURE INTERVENTISTICHE: FOCUS SU ARITMIE E CARDIOPATIA ISCHEMICA

Direttore **Marco Guglielmo (Utrecht, NL)**

1. **Andrea Baggiano (Milano)** - RM prima delle procedure di ablazione: quello che non riusciamo a vedere con l'ecocardiogramma. *La RM è davvero in grado di identificare il substrato aritmico e migliorare l'efficacia degli interventi di ablazione?*
2. **Marco Guglielmo (Utrecht, NL)** - RM interventistica come guida alle procedure di ablazione. *A che punto è la tecnologia? Quando sarà davvero possibile effettuare delle procedure di ablazione radiazioni-free?*
3. **Anna Giulia Pavon (Lugano, CH)** - RM prima delle procedure di rivascularizzazione miocardica. *Ha ancora senso la ricerca di ischemia e vitalità miocardica alla luce dei recenti trial?*
4. **Giuseppe Muscogiuri (Bergamo)** - Diagnosi con imaging avanzato della cardiopatia ischemica cronica: la TC come strumento diagnostico preferenziale. *È la TC il test che risolve tutti i problemi del clinico?*
5. **Saima Mushtaq (Milano)** - La TC come strumento per guidare le procedure di rivascularizzazione miocardica. *È tempo di abbandonare a coronarografia diagnostica?*
6. **Alessia Gimelli (Pisa)** - Diagnosi con imaging avanzato della cardiopatia ischemica cronica. *La tomografia ad emissione di positroni (PET) come strumento diagnostico preferenziale. Ha ancora senso lo studio di perfusione dopo l'ISCHEMIA trial?*

## MINIMASTER - DURATA 2 ORE

### 7. CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

Direttore **Battistina Castiglioni (Varese)**

1. **Marco Ferlini (Pavia)** - Trattamento transcateretere patologia valvolare aortica. *Interazione tra cardiologo clinico e cardiologo interventista nella scelta del trattamento. Quali pazienti candidare e come stabilire il corretto timing*
2. **Marianna Adamo (Brescia)** - Trattamento transcateretere patologia valvolare mitralica. *Interazione tra cardiologo clinico e cardiologo interventista nella scelta del trattamento. Quali pazienti candidare e come stabilire il corretto timing*
3. **Federico De Marco (Milano)** - Trattamento transcateretere patologia valvolare tricuspidalica. *Interazione tra cardiologo clinico e cardiologo interventista nella scelta del trattamento. Quali pazienti candidare e come stabilire il corretto timing*
4. **Alessio Lamanna (Catania)** - Trattamento delle occlusioni coronariche croniche (CTO). *Interazione tra cardiologo clinico e cardiologo interventista nella scelta del trattamento. Quali pazienti candidare e come stabilire il corretto timing*
5. **Corrado Lettieri (Mantova)** - Pervietà del forame ovale: quando chiuderlo e quando no. *Una revisione critica tra pratica clinica ed evidenze scientifiche*
6. **Lucia Barbieri (Milano)** - Denervazione arteria renale

## MINIMASTER - DURATA 2 ORE

### 8. IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE E CUORE. DALLA FISIOPATOLOGIA AL TRATTAMENTO TERAPEUTICO

Direttore **Laura Scelsi (Pavia)**

1. **Attilio Iacovoni (Bergamo)** - La fisiopatologia dell'ipertensione polmonare. *Le sfaccettature eziologiche, il legame con il cuore sinistro e le conseguenze sul cuore destro*
2. **Stefano Ghio (Pavia)** - L'ipertensione polmonare di gruppo 1. *Come riconoscerla precocemente e come trattarla efficacemente: vecchi e nuovi farmaci*
3. **Andrea Garascia (Milano)** - L'ipertensione polmonare di gruppo 2. *Quando sospettarla e come contrastarla: un ostacolo al trapianto di cuore?*
4. **Sergio Harari (Milano)** - L'ipertensione polmonare di gruppo 3. *Complicanza subdola e temibile: oggi è possibile curarla?*
5. **Laura Scelsi (Pavia)** - L'ipertensione polmonare di gruppo 4. *Veramente così rara? L'importante del follow up e i vari approcci terapeutici: dalla chirurgia, alla terapia medica, all'angioplastica polmonare*
6. **Ciro Esposito (Pavia)** - L'ipertensione polmonare di gruppo 5. *Complicanza di malattia eterogenee senza orizzonti terapeutici? Il punto di vista del nefrologo*



## MINIMASTER - DURATA 2 ORE

### 9. LE INFEZIONI DA BATTERI MULTIRESENTENTI

Direttore **Spinello Antinori (Milano)**

1. **Andrea Giacomelli (Milano)** - Le infezioni da batteri multiresistenti. *Quale l'epidemiologia globale e quale quella italiana*
2. **Cecilia Bonazzetti (Bologna)** - Meccanismi di resistenza agli antibiotici. *Come i batteri imparano a sopravvivere*
3. **Dario Cattaneo (Milano)** - PK/PD delle nuove molecole antibiotiche attive nei confronti dei batteri MDR
4. **Francesco Luzzaro (Varese)** - Diagnostica microbiologica avanzata nelle infezioni da batteri multiresistenti.  
*Il ruolo del microbiologo che assiste il clinico*
5. **Maddalena Giannella (Bologna)** - Approccio terapeutico alle infezioni da Gram-negativi multiresistenti.  
*Una guida su come scegliere la migliore terapia possibile*
6. **Giacomo Casalini (Milano)** - Approccio terapeutico alle infezioni da Gram-positivi multiresistenti.  
*Una guida su come scegliere a migliore terapia possibile*

## MINIMASTER - DURATA 2 ORE

### 10. LE TECNICHE DI IMAGING INTEGRATO IN MEDICINA D'URGENZA

Direttore **Filippo Galbiati (Milano)**

1. **Cristiano Perani (Brescia)** - La diagnosi di dissecazione acuta dell'aorta. *Il difficile obiettivo di fare la diagnosi corretta nel minor tempo possibile*
2. **Laura Bonfanti (Sassuolo)** - La diagnosi dell'embolia polmonare acuta. *Come utilizzare l'imaging disponibile integrandolo per porre rapidamente la diagnosi corretta*
3. **Eugenio Ferraro (Sassuolo)** - La diagnosi della fonte settica nella sepsi severa/shock settico. *Quali strumenti scegliere per arrivare presto e bene alla diagnosi*
4. **Marta Bergamaschi (Milano)** - Vexus Ultrasound Score. *Come utilizzare il punteggio ecografico dell'eccesso venoso per indirizzare il clinico verso la terapia più adeguata*
5. **Veronica Salvatore (Bologna)** - Lo shock in sala di emergenza urgenza. *Come utilizzare l'imaging per orientarsi tra le molte cause possibili*
6. **Francesco Di Filippo (Bologna)** - Insufficienza respiratoria acuta. *Tra eco polmonare ed ecofast come è possibile orientarsi per iniziare subito la terapia migliore possibile*

# INFORMAZIONI GENERALI

## 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

### TIPOLOGIA DELL'EVENTO

Il XVI Congresso Nazionale EoccardioChirurgia® 2024 prevede la possibilità di scegliere fra due modalità di partecipazione:

**EVENTO RESIDENZIALE** e **FAD ASINCRONA**.

**EVENTO RESIDENZIALE** – L'Evento residenziale si svolgerà **da lunedì, 12 a mercoledì, 14 febbraio 2024**.

L'iscrizione all'Evento Residenziale dà inoltre diritto ad accedere ai Master online

**FAD ASINCRONA** – La FAD Asincrona comprenderà esclusivamente la partecipazione ai:

› **MASTER**: i Master - della durata di 2 ore ciascuno - saranno registrati e messi a disposizione dei partecipanti sulla medesima piattaforma multimediale FAD. Potranno essere visionati **on demand** a partire da lunedì, 19 febbraio fino a venerdì, 31 maggio 2024

### ECM

Il Convegno sarà accreditato presso la Commissione Nazionale ECM per l'acquisizione dei crediti formativi per le professioni di:

› **INFERMIERE**

› **MEDICO CHIRURGO**

Anestesia e Rianimazione, Cardiochirurgia, Cardiologia, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Generale e Medicina Interna.

› **TECNICO DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE**

› **TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA**

### ECM EVENTO RESIDENZIALE

Le tre giornate dell'evento residenziale saranno accreditate come un singolo evento.

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

› Partecipare al 90% dei lavori delle Sessioni Plenarie

› Compilare la scheda di valutazione

L'attestato di attribuzione dei crediti formativi ottenuti verrà inviato entro 90 giorni dal termine del congresso.

### ECM FAD ASINCRONA

I Master verranno accreditati singolarmente.

Per poter acquisire i crediti formativi sarà necessario:

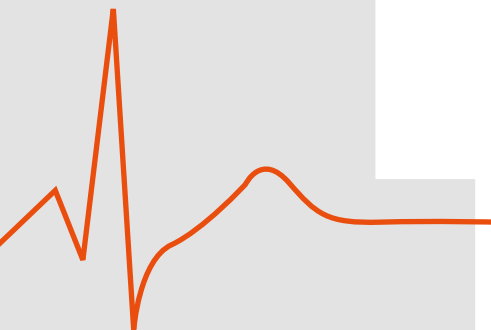
- › Completare il form con i propri dati anagrafici
- › Visionare il 100% delle sessioni per cui si richiede l'acquisizione dei crediti
- › Superare la verifica di apprendimento, rispondendo correttamente ad almeno il 75% dei quesiti. La verifica di apprendimento sarà effettuata on line con un questionario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

L'attestato di attribuzione dei crediti formativi ottenuti sarà disponibile al termine dopo aver verificato il completamento del percorso formativo e il superamento della verifica di apprendimento.

### ISCRIZIONI E PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

Saranno possibili a partire dal 20 ottobre 2023, collegandosi al sito [www.victoryproject.it/eventi.php](http://www.victoryproject.it/eventi.php)





**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA  
E PROVIDER ECM (n° 1106)  
Victory Project Congressi**

Via Carlo Poma, 2 - 20129 Milano (MI)  
Tel. 02 89 05 35 24 - Fax 02 20 13 95  
info@victoryproject.it

**QUOTE D'ISCRIZIONE EVENTO RESIDENZIALE** (IVA 22% inclusa)

<i>quota saldata</i>	entro il 20/12/23	dopo il 20/12/23
MEDICO	€ 600,00	€ 700,00
TECNICO LAUREATO (Sonographer)		€ 100,00
FELLOW di Ecocardiocirurgia® registrati al 31/12/2023	€ 400,00	
SPECIALIZZANDO/Under 30/Senior over 65	€ 220,00	
INFERMIERE	€ 100,00	

L'iscrizione comprende:

- › partecipazione alle sessioni scientifiche
- › kit congressuale
- › coffee break
- › attestato di partecipazione
- › accesso ai Master online

**QUOTE D'ISCRIZIONE FAD ASINCRONA** (IVA 22% inclusa)

Medico	€ 250,00
Fellow di Ecocardiocirurgia® registrati al 31/12/2023	€ 150,00
Specializzando/Under 30/Senior over 65	€ 80,00
Tecnico Laureato (Sonographer)	€ 50,00
Infermiere	€ 50,00

L'iscrizione dà diritto all'accesso a tutti i Master, tramite utenza e password che verranno indicate dalla Segreteria Organizzativa.

# INFORMAZIONI GENERALI

## ISCRIZIONI DIPENDENTI PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

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 inviate a [info@victoryproject.it](mailto:info@victoryproject.it), oppure a mezzo posta certificata [victoryproject@peccertificata.it](mailto: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.

## CANCELLAZIONI E RIMBORSI

In caso di annullamento, sia dell'iscrizione che dell'eventuale prenotazione alberghiera, si prega di inviare comunicazione scritta alla Segreteria Organizzativa Victory Project Congressi.

### ISCRIZIONI:

Per le cancellazioni che perverranno alla Segreteria Organizzativa entro il 15 gennaio 2024 è previsto un rimborso pari al 70% della quota d'iscrizione.

Gli annullamenti effettuati dopo tale data non daranno diritto ad alcun rimborso.

### PRENOTAZIONE ALBERGHIERA:

Per le cancellazioni che perverranno alla Segreteria Organizzativa entro il 15 gennaio 2024 è previsto un rimborso pari al 30% dell'ammontare versato.

Gli annullamenti effettuati dopo tale data non daranno diritto ad alcun rimborso.

Non è previsto alcun rimborso per i diritti di prenotazione.

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tutti i pagamenti (iscrizione, sistemazione alberghiera) potranno essere effettuati mediante:

- Bonifico bancario, sul conto corrente:  
c/c 9340484 intestato a Victory Project Congressi srl  
Unicredit Banca - Corso XXII Marzo, 33 - Milano  
IBAN: IT44 L 02008 01624 00000 9340484
- Carta di credito.



---

[www.ecocardiochirurgia.it](http://www.ecocardiochirurgia.it)