

INNOVAZIONI *in* CARDIOLOGIA

XVII CONGRESSO NAZIONALE ECOCARDIOCHIRURGIA 2025

da un'idea di Antonio Mantero

ANTEPRIMA DOMENICA 30 MARZO

MILANO, 31 MARZO - 2 APRILE 2025

PRESIDENTE ONORARIO
GIUSEPPE TARELLI

PRESIDENTE
ANTONIO MANTERO

DIRETTORI 2025
FEDERICO DE MARCO
LEONARDO DE LUCA

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

STAFF OPERATIVO 2025
FRANCESCO ALAMANNI
ALBERTO BAROSI
TITA CASTIGLIONI
GIOVANNI CORRADO
EMANUELE CATENA
LORENZO MENICANTI
CORRADO LETTIERI
STEFANO PELENGHI
FABIO TURAZZA
LAURA SCELLSI

SEDE



AUDITORIUM G. TESTORI
REGIONE LOMBARDIA

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



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.ecocardiocirurgia.it

PRESIDENTE ONORARIO

Giuseppe Tarelli

PRESIDENTE

Antonio Mantero

DIRETTORI 2025

Federico De Marco
Leonardo De Luca

STAFF OPERATIVO 2025

Francesco Alamanni
Alberto Barosi
Tita Castiglioni
Giovanni Corrado
Emanuele Catena
Lorenzo Menicanti
Corrado Lettieri
Stefano Pelenghi
Fabio Turazza
Laura Scelsi

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*
Roberto Rordorf – *Aritmologia*
Guido Giordano – *Intelligenza artificiale*

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Chiara Bencini, Gabriele Bronzetti,
Giampaolo Casella, Santo Dellegrottaglie,
Guido Gelpi, Francesco Gentile,
Sergio Harari, Bruno Passaretti, Mauro Pepi,
Gianluca Pontone, Arturo Raisaro,
Gloria Tamborini, Lucia Torracca

I NOSTRI FELLOW

vedi elenco su www.ecocardiocirurgia.it

ANTEPRIMA

APERTA A TUTTI - NON ECM

**URGENZA/EMERGENZA IN CARDIOLOGIA PEDIATRICA
IN UN OSPEDALE SENZA CARDIOPEDIATRIA**15.50 INTRODUZIONE *Daniela Pransdtraller e Alfredo Posteraro*

16.00 / SIMPOSIO

IL CARDIOLOGO DELL'ADULTO DI FRONTE AL CARDIOPATICO CONGENITO NON OPERATODivulgatrice: *Daniela Prandrstraller (Bologna)*Selezione e formula le domande via chat: *Alfredo Posteraro (Tivoli)*

- 16.00 **TBA** - Come identificare il neonato critico. *Il problema delle cardiopatie dotto dipendenti: diagnosi e terapia per stabilizzare il neonato in vista del trasferimento in cardiologia pediatrica.*
- 16.20 **Cristina Ciuca (Bologna)** - Il cardiologo ecocardiografista dell'adulto di fronte ad un congenito in urgenza emergenza. *Quali sono le cardiopatie che devo assolutamente riconoscere perché possono aggravarsi velocemente? Come può riconoscerle il cardiologo dell'adulto? Quando decidere il trasferimento in un centro Hub?*
- 16.40 **Paolo Ciliberti (Roma)** - L'Imaging integrato delle cardiopatie congenite. *Di cosa stiamo parlando?*
- 17.00 Discussione

17.20 / SIMPOSIO

IL CARDIOLOGO DELL'ADULTO DI FRONTE AL CARDIOPATICO CONGENITO OPERATODivulgatrice: *Daniela Prandrstraller (Bologna)*Selezione e formula le domande via chat: *Alfredo Posteraro (Tivoli)*

- 17.20 **Gaetano Gargiulo (Bologna)** - Le conoscenze essenziali sulle tecniche chirurgiche che possono causare problemi negli anni. Talvolta i problemi giungono a distanza.
- 17.40 **Giuseppe Annoni (Torino)** - Il cardiopatico congenito adulto. Calma ed attenzione: come orientarmi ed evitare il panico? Come orientarsi tra cicatrici, ECG, Rx del torace ed imaging ecocardiografico per dipanare una lunga storia
- 18.00 **Loira Leoni (Padova)** - Le aritmie più frequenti nel bambino e nel paziente congenito adulto. Come orientarsi nella diagnosi e nella terapia?
- 18.20 Discussione

18.40 / SIMPOSIO ECCH'S PLAY-OFF 2025

Torneo con domande nel corso della presentazione di esperienze condivise.

Giuria: **Alfredo Posteraro – Licia Petrella – Cosimo Greco – Daniela Prandstraller**

- 18.40** Tachicardia ventricolare in Fallot adulto operato e non seguito. *Quali problemi sono legati alle sequele emodinamiche?*
- 19.10** Un'esperienza di coartazione aortica neonatale con problemi di diagnosi
- 19.45 Termine dell'Anteprima**

08.00 Registrazione dei Partecipanti

08.25 / SIMPOSIO LA VALVULOPATIA AORTICA

La letteratura è straripante di indici ma, nella quotidianità, le incertezze permangono. Se tutti i parametri fossero sempre rilevabili non ci sarebbero problemi ma quasi sempre non è così.

Divulgatore: **Frank Benedetto (Reggio Calabria)**

Selezione e formula le domande via chat: **Francesco Antonini-Canterin (Motta di Livenza)**

08.25 Presentazione del simposio **Frank Benedetto (Reggio Calabria)**

08.30 Alberto Barosi (Milano) – Definire con certezza “severa” una stenosi aortica. *Tanti indici ma non sempre tutti rilevabili e disponibili. Talvolta rilevabili ma in modo non impeccabile. Possiamo stabilire una gerarchia con lo scopo di fare la diagnosi corretta anche quando non tutto è disponibile?*

08.50 Rodolfo Citro (Campobasso) – Definire con certezza “severa” una insufficienza aortica. *Tanti indici ma non sempre tutti rilevabili e disponibili. Talvolta rilevabili ma in modo non impeccabile. Possiamo stabilire una gerarchia con lo scopo di fare la diagnosi corretta anche quando non tutto è disponibile?*

09.10 Oriana Belli (Milano) – Il problema “particolare” di una valvulopatia particolare: l'aorta bicuspidale. *Come valutare valvola e vaso? Come cambia la valutazione rispetto alla valvola tricuspide?*

09.30 Discussione

09.50 Pausa caffè

10.15 / SIMPOSIO LA CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA

Nuovi approcci diagnostici, prognostici e terapeutici.

Divulgatore: **Attilio Iacovoni (Bergamo)**

Selezione e formula le domande via chat: **Paolo Colonna (Monopoli)**

10.15 Presentazione del simposio **Attilio Iacovoni (Bergamo)**

10.20 Franco Cecchi (Milano) – La diagnosi e l'evoluzione naturale della cardiomiopatia ipertrofica. *Ripartendo dal ruolo rivalutato dell'elettrocardiografia per arrivare all'imaging ed ai test genetici. Come orientarsi.*

10.40 Roberto Rordorf (Pavia) – Il rischio aritmico nella cardiomiopatia ipertrofica. *Come individuare il paziente con maggior rischio aritmico e come riconoscere i pazienti a maggior rischio di evoluzione verso una forma restrittiva o ipocinetica.*

11.00 Jacopo Olivetto (Firenze) – La terapia con Mavacamten: evidenze di imaging e cliniche. *Accanto alle abituali terapie la disponibilità dell'inibitore selettivo della miosina apre un nuovo scenario. Il meccanismo d'azione, evidenze cliniche e scientifiche.*

11.20 Discussione

11.50 / SIMPOSIO

AMILOIDOSI CARDIACA: DAL SOSPETTO CLINICO, ALLA DIAGNOSI, ALLA TERAPIADivulgatore: **Leonardo De Luca (Pavia)**Seleziona e formula le domande via chat: **TBA**

- 11.50 **Francesco Musca (Milano)** – Il ruolo dell'imaging nella diagnosi di amiloidosi. *Red flags cardiaci e extra cardiaci*
- 12.10 **Paolo Milani (Pavia)** – Il ruolo del clinico. *Algoritmo diagnostico e diagnosi differenziale*
- 12.30 **Stefano Perlini (Pavia)** – La terapia. *Come trattare l'amiloidosi cardiaca*
- 12.50 Discussione

12.55

ANTEPRIMA BACK TO SCHOOLIntervistatore di Ecocardiochirurgia: **Cosimo Greco (Lecce)****Bruno Passaretti** – Direttore Minimaster Curare meglio i pazienti e salvare il pianeta**Emanuele Catena** – Direttore Minimaster Dai rianimatori ai cardiologi**Daniela Prandstraller** – Direttrice Minimaster Cardiopatie congenite13.20 *Pausa pranzo*

14.10

BENVENUTO AD ECOCARDIOCHIRURGIA 2025**LE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA**14.40 SPAZIO INTERATTIVO CON **TELEVOTO****ECCH FINALS**

A cura delle aree di Ecocardiochirurgia®

15.50 *Pausa caffè*

16.20 / LETTURA

TRA "ECOCARDIO-MAMMA" ED APPROPRIATEZZA DELLE INDICAZIONI. LA RICERCA DELL'ORIGINE E DEL DECORSO DELLE CORONARIE. UN COMPITO FORMALE PER IL CARDIOLOGO PEDIATRA. MA COME DEVONO COMPORTARSI I CARDIOLOGI DELL'ADULTO? QUANDO CERCARLE? IN CHE FASCIA DI ETÀ?

Gabriele Bronzetti (Bologna)

16.40

ANTEPRIMA BACK TO SCHOOL

Intervistatore di Ecocardiologia: *Alfredo Posteraro (Tivoli)*

Alessandra Volontè – Direttrice Minimaster Rianimazione: la sedazione dei pazienti

Filippo Galbiati – Direttore Minimaster Medicina d'Urgenza

16.55 / SIMPOSIO

VALVULOPATIA CORRETTA CON INTERVENTISTICA O CARDIOCHIRURGIA

I risultati a lungo termine sono buoni ma il paziente va seguito nel tempo.

Divulgatore: *Mauro Giorgi (Torino)*

Seleziona e formula le domande via chat: *Ines Monte (Catania)*

16.55 Presentazione del simposio *Mauro Giorgi (Torino)*

17.00 *Gloria Tamborini (Milano)* – Le protesi valvolari cardiache. *È cambiato qualcosa nel nostro modo di seguirle nel tempo?*

17.20 *Maurizio Tusa (Milano)* – Le TAVI stanno mostrando ottimi risultati a lungo termine. *Cosa sappiamo della durata di queste protesi sul lungo periodo? Come seguire questi pazienti?*

17.40 *Angelo Squeri (Cotignola)* – La TEER mitralica nel tempo. *Come vanno i pazienti trattati con insufficienza mitralica funzionale o degenerativa? Come li controlliamo?*

18.00 Discussione

18.30 Termine dei lavori della prima giornata

08.45 / SIMPOSIO LA TRICUSPIDE

Dalla fisiopatologia passando per la diagnosi per arrivare al miglior trattamento possibile.

Divulgatrice: **Tita Castiglioni (Varese)**

Seleziona e formula le domande via chat: **Fabio Fazzari (Milano)**

- 08.45 Presentazione del simposio **Tita Castiglioni (Varese)**
- 08.50 **Laura Lupi (Brescia)** – La malattia della valvola tricuspide. *Quale peso sulla prognosi e sulla qualità di vita dei nostri pazienti?*
- 09.10 **Federico De Marco (Milano)** – Il trattamento percutaneo. *In quale modo scelgo il trattamento. Cenni di tecnica.*
- 09.30 **Stefano Pelenghi (Pavia)** – Il trattamento cardiocirurgico. *Quando ricorrere alla cardiocirurgia. Cenni di tecnica.*
- 09.50 Discussione

10.20 Pausa caffè

10.55 / SIMPOSIO ECO – RM – TC

Un confronto critico tra le nostre metodiche di imaging per cercare di arrivare sempre alla informazione diagnostica corretta ed affidabile.

Divulgatore: **Gianluca Pontone (Milano)**

Seleziona e formula le domande via chat: **Alessandra Scatteia (Pavia)**

- 10.55 Presentazione del simposio **Gianluca Pontone (Milano)**
- 11.00 **Cosimo Greco (Lecce)** – Abbiamo imparato in tanti anni a conoscere i vantaggi e limiti dell'Ecocardiografia. *Sui vantaggi di RM e TC abbiamo le idee abbastanza chiare. Ma solo vantaggi? E i limiti? Sono veramente operatori-indipendenti?*
- 11.20 **Mauro Pepi (Milano)** – Misurare e confrontare i dati rilevati con diverse metodiche di imaging. *Quali ricadute nella pratica clinica conseguenti al rilievo del dato di misure spesso non coincidenti. Aspetti tecnici e fonti di errori dei referti.*
- 11.40 **Donato Mele (Padova)** – Il ventricolo sinistro normale e patologico, una definizione spesso non così facile. *Quali ricadute nella pratica clinica conseguenti a definizioni non coincidenti. Rivediamo i termini corretti per definire corde tendinee anomale, trabecolatura ed “ipertrabecolatura” (se si dilata aumenta) “non compattazione” e calcolo della massa. Le implicazioni cliniche conseguenti.*
- 12.00 Discussione

LE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA

12.30 SPAZIO INTERATTIVO CON **TELEVOTO**

ECCH FINALS

A cura delle aree di Ecocardiocirurgia®

13.20 Pausa pranzo

14.00

ANTEPRIMA BACK TO SCHOOL

Intervistatrice di Ecocardiocirurgia: **Carmen Caira (Roma)**

Maurizio Salati – Direttore Minimaster Cardiocirurgia

Gloria Tamborini – Direttrice Minimaster Follow up delle protesi valvolari cardiache con ecocardiografia

14.15 / LETTURA

RUOLO ATTUALE DEI TEST DI VITALITÀ MIOCARDICA NELLA SCELTA DELLA STRATEGIA INTERVENTISTICA NEI PAZIENTI CON DISFUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA.

Leonardo Bolognese (Arezzo)

14.45 / SIMPOSIO

CARDIOCHIRURGIA 2025

I pazienti sono sempre più complessi e fragili e quando arriva il momento della cardiocirurgia tutto è diventato più difficile.

Divulgatore: **Stefano Pelenghi (Pavia)**

Seleziona e formula le domande via chat: **Bruno Passaretti (Bergamo)**

14.45 Presentazione del simposio **Stefano Pelenghi (Pavia)**

14.50 Francesco Alamanni (Milano) – Nella strategia protesica biologica il primo intervento è fondamentale per indirizzare la storia clinica del paziente. *La prima soluzione viene proposta dai cardiologi e dai cardiocirurghi ma c'è l'attenzione alla possibilità di un reintervento che va pensato con il minor rischio possibile?*

- 15.10** **Lorenzo Menicanti (Milano)** – Rivascolarizzazione miocardica chirurgica 2024: il meglio è nemico del bene? *Perché i pazienti operati di bypass vivono di più di quelli sottoposti a PCI? Tra PTCA e BPAC si riaffaccia prepotentemente la terapia medica con la conseguenza che quando serve la terapia cardiocirurgica è sempre più difficile.*
- 15.30** **Guido Gelpi (Milano)** – Seguire nel tempo i pazienti con protesi aortica. *Quando la TAVI, il redo chirurgico o il difficile espianto di TAVI?*
- 15.50** Discussione

16.20 Pausa caffè

16.50 / SIMPOSIO FARMACO-IMAGING

I progressi terapeutici nello scompenso cardiaco.

Divulgatore: **Fabrizio Oliva (Milano)**

Seleziona e formula le domande via chat: **Carlo Lombardi (Cremona)**

- 16.50** Presentazione del simposio **Fabrizio Oliva (Milano)**
- 16.55** **Rossana Totaro (Pavia)** – Dai fattori di rischio allo scompenso cardiaco.
- 17.15** **Michele Senni (Bergamo)** – Le glicozine oltre la frazione di eiezione. Dati di imaging e clinici sulla protezione cardio-nefro-metabolica.
- 17.35** **Andrea Di Lenarda (Trieste)** – I 4 pilastri, ed oltre... Istruzioni pratiche per l'uso. *Come va seguito il paziente e come vanno affrontati gli effetti collaterali.*
- 17.55** **Laura Scelsi (Pavia)** – Il worsening heart failure: perché e quando funziona il vericiguat. *Nuova entità nosologica con una terapia definita o sviluppo farmacologico chiaro.*
- 18.15** Discussione
- 18.30** Termine dei lavori della seconda giornata

08.45 / SIMPOSIO

FDM (TAVI) E TEER MITRALICA

Trattamento transcateretere della valvulopatia sinistra. Cosa deve sapere il cardiologo clinico.

Divulgatore: **Federico De Marco (Milano)**

Selezione e formula le domande via chat: **Carlo Giacari (Milano)**

- 08.45 Presentazione del simposio **Federico De Marco (Milano)**
- 08.50 **Corrado Lettieri (Mantova)** – Il paziente con stenosi aortica e paziente con insufficienza mitralica. Non solo il gradiente e il volume rigurgitante ma anche la clinica per considerare il trattamento transcateretere.
- 09.10 **Francesco Bedogni (Milano)** – TAVI nel paziente diversamente giovane. *Le linee guida raccomandano la TAVI come terapia di scelta in tutti i pazienti over 75.*
- 09.30 **Carmelo Grasso (Catania)** – TEER mitralica. Una terapia con ampi margini di sicurezza, quali pazienti si trattano oggi? Come sta cambiando il paziente tipo?
- 09.50 Discussione

10.20 *Pausa caffè*

10.50 / SIMPOSIO

FARMACO-IMAGING

Ruolo dell'imaging nella terapia farmacologica delle sindromi coronariche acute e croniche.

Divulgatore: **Leonardo De Luca (Pavia)**

Selezione e formula le domande via chat: **Andrea Farina (Lecco)**

- 10.50 Presentazione del simposio **Leonardo De Luca (Pavia)**
- 10.55 **Giulio Guagliumi (Milano)** – L'imaging intracoronarico per la valutazione dell'efficacia in acuto e in cronico delle strategie farmacologiche.
- 11.15 **Sergio Leonardi (Pavia)** – I GLP1-RA: cosa sono e come valutiamo gli effetti sul grasso epicardico e sull'infiammazione. *Dati di imaging (coro-TC e dati in-vivo)*
- 11.35 **TBA** – Approccio personalizzato ai farmaci antianginosi: quanto ci aiuta l'integrazione della storia clinica con l'imaging?
- 11.55 Discussione

LE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA

12.25 SPAZIO INTERATTIVO CON **TELEVOTO**

ECCH FINALS

A cura delle aree di Ecocardiografia®

13.15 *Pausa pranzo*

14.15

ANTEPRIMA BACK TO SCHOOL

Intervistatrice di Ecocardiografia: **Chiara Bencini (Milano)**

Federico De Marco – Direttore Minimaster Cardiologia interventistica

Viola Dadone – Direttrice Minimaster Tecnica ecocardiografica avanzata

Santo Dellegrottaglie – Direttore Minimaster La diagnosi dal punto di vista della RM

14.45 / LETTURA

GLI STRUMENTI GRATUITI DI ANALISI DI UNA TC. QUALI CONOSCENZE SERVONO AL CLINICO PER POTERLI UTILIZZARE E VALUTARE MEGLIO IL PLANNING DELLE PROCEDURE

Andrea Mangini (Milano)

15.05 / SIMPOSIO
PERICARDITE

Una malattia non molto frequente e spesso neppure facile da affrontare.

Divulgatore: **Giovanni Corrado (Como)**

Seleziona e formula le domande via chat: **Fabio Turazza (Milano)**

15.05 Presentazione del simposio **Giovanni Corrado (Como)**

15.10 Antonio Brucato (Milano) – La diagnosi. *Quanto conta la clinica e quanto la parte di diagnostica strumentale. La terapia in acuto.*

- 15.30** **Santo Dellegrottaglie (Acerra)** – Diagnosi e follow-up con RM. *Come oggi la cardiorisonanza è in grado di aiutare il clinico anche nella scelta della terapia.*
- 15.50** **Miriam Albanese (Lecce)** – Come gestire il tamponamento cardiaco. La pericardiocentesi
- 16.10** Discussione

16.35 / SIMPOSIO **IMPIEGO CLINICO DELLA TC**

Una metodica in continua evoluzione.

Divulgatore: **Marco Guglielmo (Utrecht - NL)**

Seleziona e formula le domande via chat: **Arturo Raisaro (Pavia)**

- 16.35** Presentazione del simposio **Marco Guglielmo (Utrecht - NL)**
- 16.40** **Gianluca Pontone (Milano)** – La TC nella pianificazione delle procedure di rivascolarizzazione miocardica percutanea e chirurgica. *È arrivato il momento di rimpiazzare la coronografia diagnostica nel setting non acuto?*
- 17.00** **Edoardo Conte (Milano)** – Imaging TC nella CAD stabile. *Come guidare la terapia farmacologica di prevenzione primaria e secondaria?*
- 17.20** **Marco Francone (Milano)** – Photon counting, TC spettrale, radiomica e intelligenza artificiale. *Fino a che punto le tecnologie avanzate stanno migliorando la capacità diagnostica della metodica?*
- 17.40** Discussione

18.00 ARRIVEDERCI AD ECOCARDIOCHIRURGIA 2026

BACK TO SCHOOL

A white ECG (heart rate) line graphic that starts on the left, moves horizontally, then has a sharp peak, followed by a smaller peak, and then continues horizontally to the right.

I MASTER DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2025

1. CURARE MEGLIO I PAZIENTI E SALVARE IL PIANETA
2. DAI RIANIMATORI AI CARDIOLOGI
3. CARDIOPATIE CONGENITE
4. RIANIMAZIONE: LA SEDAZIONE DEI PAZIENTI
5. MEDICINA D'URGENZA
6. CARDIOCHIRURGIA
7. FOLLOW UP DELLE PROTESI VALVOLARI CARDIACHE
CON ECOCARDIOGRAFIA
8. CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA
9. TECNICA ECOCARDIOGRAFICA AVANZATA
10. LA DIAGNOSI DAL PUNTO DI VISTA DELLA RM

MINIMASTER

1. CURARE MEGLIO I PAZIENTI E SALVARE IL PIANETA. Dobbiamo affinare la sensibilità verso un tema cruciale per il futuro.

Direttore **Bruno Passaretti, Bergamo**

1. **Elena Azzolini (Milano)** - Come cambierà la salute. *Quale spettro di malattie ci dobbiamo aspettare a causa del cambiamento climatico*
2. **Antonio Bonaldi (Bergamo)** - La carbon footprint del sistema sanità. *Quanto inquinamento produciamo e cosa possiamo fare per ridurlo senza penalizzare la qualità della cura*
3. **Marika Werren (Udine)** - Quando il benessere dell'individuo va a braccetto con la difesa dell'ambiente. *Alimentazione e attività fisica come capisaldi della prevenzione per tutte le malattie*
4. **Bruno Passaretti (Bergamo)** - Quando il benessere dell'individuo va a braccetto con la difesa dell'ambiente. *Alimentazione e attività fisica come misure efficaci di contenimento del cambiamento climatico*
5. **Claudio Macca (Bergamo)** - Cibi sintetici, insetti e altre leccornie. *L'alimentazione di un futuro ormai prossimo per sfamare in modo sostenibile dieci miliardi di persone*
6. **Laura Adelaide Dalla Vecchia (Milano)** - "One Health" come filosofia di comportamento in sanità. *Non ci può essere benessere per l'individuo senza benessere per gli animali e per l'ambiente.*

MINIMASTER

2. DAI RIANIMATORI AI CARDIOLOGI. Accessi vascolari.

Direttore **Emanuele Catena, Milano**

1. **TBA** - Midline e PICC. *Indicazioni e vantaggi.*
2. **Alessandra Volontè (Milano)** - Il catetere venoso centrale. *Gli accessi "dimenticati" e la tecnica blind. Sono davvero opzioni obsolete?*
3. **Riccardo Colombo (Milano)** - Complicanze degli accessi venosi. *Come riconoscere e risolvere i problemi.*
4. **Matteo Gambarini (Milano)** - La diagnosi di pneumotorace. *Non capita frequentemente ma è necessario fare diagnosi nel minor tempo possibile.*
5. **Alice Veronese (Milano)** - Il drenaggio del cavo pleurico. *Una procedura che deve essere alla portata di chi gestisce il cardiopatico complesso.*
6. **Antonio Presterà (Milano)** - Fissaggio e medicazione dei cateteri. *Gli accorgimenti tecnici che dobbiamo conoscere per evitare complicanze.*

MINIMASTER

3. CARDIOPATIE CONGENITE.

Una mini guida rivolta ai cardiologi dell'adulto.

Direttore **Daniela Prandstraller, Rimini**

1. **Luca Ragni (Bologna)** - Le cardiopatie a esordio clinico neonatale. *Quali presupposti fisiopatologici. Come può orientarsi il cardiologo dell'adulto.*
2. **Simone Bonetti (Bologna)** - Le cardiopatie "semplici": shunts e valvulopatie. *Indicazione alla correzione, timing e tecniche chirurgiche/percutanee.*
3. **Anna Balducci (Bologna)** - Le cardiopatie troncoconali a correzione biventricolare. *Quali i presupposti fisiopatologici. Come può orientarsi il cardiologo dell'adulto.*
4. **Emanuela Angeli (Bologna)** - La palliazione univentricolare secondo Fontan. *Come si fa? Quali problemi nel tempo?*
5. **Gabriele Egidy Assenza (Bologna)** - L'adulto con cardiopatia congenita. *Medicina di transizione e corretto follow up*
6. **Loira Leoni (Padova)** - I problemi aritmici nei pazienti con cardiopatia congenita operata. *Quali si incontrano in età pediatrica e quali in età adulta.*

MINIMASTER

4. RIANIMAZIONE: LA SEDAZIONE DEI PAZIENTI.

Una procedura da conoscere meglio.

Direttore **Alessandra Volontè, Milano**

1. **TBA** - I contesti che richiedono l'utilizzo di una sedazione. *Impariamo quando è necessaria.*
2. **Federica Pagani (Milano)** - Il luogo, i devices, il monitoraggio durante una sedazione. *Come si deve operare per farla in sicurezza.*
3. **Chiara Rizzuto (Milano)** - "Chi può fare cosa". *Quali elementi considerare per effettuare una sedazione in sicurezza.*
4. **Alessandra Volontè (Milano)** - "Friday night" sedation. *Come districarsi in situazioni complesse.*
5. **Tommaso Egida (Milano)** - Nuovi farmaci per sedazioni sicure. *Ma...è davvero così?*
6. **Michele Naclerio (Milano)** - Il possibile ruolo delle tecniche di rilassamento e dell'ipnosi. *Apriamo lo sguardo su metodiche che pochi conoscono.*

MINIMASTER

5. MEDICINA D'URGENZA.

I problemi del Pronto Soccorso illustrati a tutti gli specialisti coinvolti.

Direttore **Filippo Galbiati, Milano**

1. **Francesca Cortellaro (Varese)** - Troponina point of care in Pronto Soccorso. *Come può cambiare l'approccio al rule out dell'ischemia cardiaca acuta.*
2. **Sara Martinenghi (Lodi)** - Ketamina in Emergenza. *Il ruolo crescente nella sedoanalgesia del paziente critico.*
3. **Michela Cazzaniga (Milano)** - Pneumotorace spontaneo in acuto. *I risultati oltre e senza i drenaggi.*
4. **Federica Renzi (Milano)** - Packing palvico peritoneale nello shock emorragico severo da trauma maggiore. *Come si fa.*
5. **Claudia Galli (Milano)** - Il trattamento con Ossigeno iperbarico in emergenza. Dal monossido di carbonio al ragno violino. *Il crescente ruolo del Centro di Medicina Iperbarica.*
6. **Linda Borgonovo (Milano)** - Sindrome di Lyell. *Riconoscere e trattare precocemente la principale urgenza dermatologica.*

MINIMASTER

6. CARDIOCHIRURGIA.

Dove la cardiocirurgia fa la differenza.

Direttore **Maurizio Salati, Pavia**

1. **Pasquale Totaro (Pavia)** - Non di soli diametri vive il chirurgo. *I nuovi parametri per l'indicazione alla chirurgia aortica.*
2. **Michele Triggiani (Lecco)** - Complicanze cerebrali in corso di endocardite. *Timing della correzione chirurgica.*
3. **TBA** - Cardiocirurgia non mitralica e fibrillazione atriale. *Esclusione auricola o ablazione chirurgica?*
4. **Giovanni Marchetto (Monza)** - Riparazione del prollasso del lembo anteriore mitralico. *Le neocorde sono sempre necessarie?*
5. **Giuseppe Bruschi (Milano)** - Resostituzione valvolare mitralica transcateretere. *Presente o futuro prossimo?*
6. **Andrea Mangini (Milano)** - Aneurisma aorta ascendente in paziente non sindromico. *Quando attivare un counseling genetico?*

MINIMASTER

7. FOLLOW UP DELLE PROTESI VALVOLARI CARDIACHE CON ECOCARDIOGRAFIA. Un tema ricorrente sul quale negli ultimi anni l'attenzione sembra un po' calata.

Direttore **Gloria Tamborini, Milano**

LE PROTESI – PARTE PROPEDEUTICA

1. **Andrea Mangini (Milano)** - Protesi valvolari. *Disegno e flussimetria. I modelli più recenti. La progettazione. I materiali. I punti critici. La produzione, cerniere e altri punti critici: perché e dove si rompono*
2. **Ines Monte (Catania)** - La tecnica ecocardiografica per lo studio delle protesi biologiche. *Il limite della normalità ed i valori dei gradienti forniti dalle case produttrici. La diagnosi di malfunzionamento da degenerazione della protesi biologica. Dove le difficoltà ed i possibili errori nella pratica quotidiana? Quando è necessario il TEE?*
3. **Mauro Giorgi (Torino)** - La tecnica ecocardiografica per lo studio delle protesi meccaniche. *Il limite della normalità ed i valori dei gradienti forniti dalle case produttrici. La zona grigia. Quando è necessario il TEE?*
4. **TBA** - La tecnica ecocardiografica per lo studio del trombo e del panno. *Come riconoscere la causa dell'ostruzione al flusso. Quando è necessario il TEE?*
5. **Benedetta De Chiara (Milano)** - La tecnica ecocardiografica per lo studio dei distacchi. *Come riconoscere e distinguere il flusso di lavaggio dal jet paraprotetico. Quando è necessario il TEE?*
6. **Luca Bergamaschi (Bologna)** - Il trattamento transcateretere delle valvulopatie è sempre più frequente. *Come valutare il paziente con riparazione o impianto di protesi valvolare percutanea nel follow up ecocardiografico. Cambia qualcosa nei criteri di valutazione rispetto all'intervento chirurgico?*

MINIMASTER

8. CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA.

Le principali novità degli ultimi anni che gli specialisti devono conoscere.

Direttore **Federico De Marco, Milano**

1. **Stefano Galli (Milano)** - Denervazione renale nel 2025. *Per quali pazienti? Quale tecnologia?*
2. **TBA** - Rivascolarizzazione nel paziente stabile. *Quando si fa e quando non serve.*
3. **TBA** - DEB only: rivascolarizzazione coronarica senza impianto. *È qui il futuro?*
4. **Jacopo Oreglia (Milano)** - CTO: una guida alle indicazioni da parte di un esperto.
5. **Tullio Palmerini (Bologna)** - La terapia antiaggregante in sala di emodinamica, prima e dopo. *Una guida per il cardiologo non interventista.*
6. **Rocco Montone (Roma)** - ANOCA, INOCA e MINOCA. *Facciamo il punto?*

MINIMASTER

9. TECNICA ECOCARDIOGRAFICA AVANZATA.

Come utilizzare correttamente le “nuove” tecnologie disponibili nella maggior parte degli ecocardiografi e spesso sottoutilizzate.

Direttore **Viola Dadone, Milano**

1. **Viola Dadone (Milano)** - Lo studio della funzione ventricolare sinistra: la FE ecocardiografica è sufficiente? *Come supportare il clinico nella stratificazione del rischio aritmico.*
2. **Laura Massironi (Milano)** - Lo studio della funzione ventricolare destra. *Come rilevare con ecocardiografia le informazioni principali.*
3. **Francesco Gentile (Milano)** - La funzione diastolica – La valutazione di base. *Gli accorgimenti da utilizzare nelle più frequenti cardiopatie.*
4. **TBA** - Insufficienza mitralica severa. *Come studiare i meccanismi eziopatogenetici per definirne la severità. Cosa non deve mai mancare in un referto.*
5. **Francesco Musca (Milano)** - Insufficienza aortica severa. *Come studiare i meccanismi eziopatogenetici per definirne la severità. Cosa non deve mai mancare in un referto.*
6. **Annalisa De Concilio (Milano)** - Stenosi aortica severa. Siamo sicuri? *L'importanza dello stroke volume per definire il percorso diagnostico del paziente.*

MINIMASTER

10. LA DIAGNOSI DAL PUNTO DI VISTA DELLA RM.

Come confrontarsi con le altre metodiche.

Direttore **Santo Dellegrottaglie, Acerra**

1. **Alberto Cipriani (Padova)** - Quando la RM cardiaca può sostituirsi alla biopsia? *E quando non può?*
2. **Giorgio Faganello (Udine)** - Caratterizzazione morfologica e funzionale ventricolare. *Quando l'eco 2D non basta. Ruolo dell'eco-contrasto, dell'eco 3D e della RM.*
3. **Marco Guglielmo (Utrecht - NL)** - Vantaggi e limiti della RM. *Un confronto con le metodiche di medicina nucleare nella ricerca di ischemia e quantizzazione della perfusione miocardica.*
4. **Saima Mushtag (Milano)** - Quando RM cardiaca e cardiaca-TC si sfidano nello stesso campo. *Studio delle coronarie, perfusione e caratterizzazione tissutale.*
5. **Alessandro Zorzi (Padova)** - Correlati elettrocardiografici dei reperti RM nelle cardiomiopatie. *La RM svela il significato di anomalie elettrocardiografiche in passato spesso inspiegabili.*
6. **Camilla Torlasco (Milano)** - Correlazione genotipo-fenotipo nelle cardiomiopatie viste dal laboratorio di RM cardiaca. *Sempre più la RM dà informazioni determinanti.*

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 XVII Congresso Nazionale EoccardioChirurgia® 2025 prevede la possibilità di scegliere fra due modalità di partecipazione:

EVENTO RESIDENZIALE e **FAD ASINCRONA**.

EVENTO RESIDENZIALE – L'Evento residenziale si svolgerà **da lunedì, 31 marzo a mercoledì, 2 aprile 2025**.

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 saranno registrati e messi a disposizione dei partecipanti sulla medesima piattaforma multimediale FAD. Potranno essere visionati **on demand** a partire da lunedì, 7 aprile fino a venerdì, 30 maggio 2025.

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, Cardiocirurgia, Cardiologia, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Generale e Medicina Interna, Radiodiagnostica.

› **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.

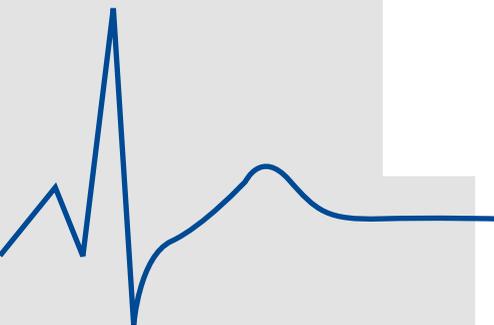
Per poter acquisire i crediti formativi sarà necessario:

- › 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 novembre 2024, collegandosi al sito 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 20/12/24	dopo il 20/12/24
MEDICO	€ 600,00	€ 700,00
TECNICO LAUREATO (Sonographer)		€ 100,00
FELLOW di Ecocardiologia® registrati al 31/12/2024		€ 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 Ecocardiologia® registrati al 31/12/2024	€ 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, oppure a mezzo posta certificata victoryproject@peccertificata.it, oppure tramite ordine elettronico con i seguenti codici:

CODICE: CODICE NSO / **VALORE:** CAW8PERJ

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

Per poter ricevere fattura intestata ad un ente pubblico ed emessa con scissione di pagamento oppure in esenzione IVA ai sensi dell'art. 10 del DPR 633/72 come modificato dall'art. 14, comma 10 della legge 24 dicembre 1993 n. 537, dovrà essere inviato ORDINE DI ACQUISTO, come sopra indicato, contenente tutti i dati fiscali dell'Ente, oltre al codice univoco PA, in cui si specifichi che il dipendente (indicare nome e cognome) per cui viene richiesta l'iscrizione è autorizzato a frequentare l'evento per aggiornamento professionale, oltre ad ogni altra eventuale informazione che l'Ente stesso ritenga necessaria ed opportuna. IN MANCANZA DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA E SOPRA DESCRITTA NON POTRANNO ESSERE EMESSE FATTURE INTESTATE AD ENTI PUBBLICI; in questo caso il pagamento dovrà essere inclusivo di IVA e la fattura verrà intestata al partecipante. Non verranno accettate richieste di modifica delle fatture già emesse o di rimborso dell'IVA.

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 2025 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 2025 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.



INNOVAZIONI *in* CARDIOLOGIA

www.ecocardiochirurgia.it