



## 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 (Motta di Livenza)** - 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. **Francesco Caputo, Giuseppina Falco e Manolo Pietro Sala (Milano)** - 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, Bologna**

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 e Marianna Berardi (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. **Luigi Guglielmetti (Milano)** - 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 e Fabrizio Sansone (Lecco)** - Complicanze cerebrali in corso di endocardite. *Timing della correzione chirurgica.*
3. **Stefano Benussi (Brescia)** - 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. **Antonella Fava (Torino)** - 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. **Rocco Vergallo (Genova)** - Rivascolarizzazione nel paziente stabile. *Quando si fa e quando non serve.*
3. **Mauro Gitto e Damiano Regazzoli (Rozzano)** - 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. **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. **Alessandra Giavarini (Milano)** - 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 (Trieste)** - 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 nella cardiomiopatia aritrogena.
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 EccardioChirurgia® 2025 prevede la possibilità di partecipazione in due modalità:

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

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

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

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

› **MINIMASTER:** i Minimaster - della durata di circa un'ora e mezza ciascuno - registrati e messi a disposizione dei partecipanti sulla piattaforma multimediale FAD, potranno essere visionati **on demand** a partire da lunedì 7 aprile fino a venerdì 30 maggio 2025.

### ECM

Il Convegno è stato 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, Radiodiagnostica.

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

› **TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA**

### ECM EVENTO RESIDENZIALE

**Nr. Crediti Formativi: 6.**

Le tre giornate dell'evento residenziale sono state 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 Minimaster sono stati accreditati singolarmente.

Nr. crediti formativi Minimaster 1: 2

Nr. crediti formativi Minimaster 2-3-4-5-6-7-8-9-10: 1

Totale crediti ECM per tutti i Master: 11.

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

Saranno possibili collegandosi al sito [www.victoryproject.it/eventi.php](http://www.victoryproject.it/eventi.php) e saranno aperte fino al 24 maggio 2025.



**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](mailto:info@victoryproject.it)

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

Medico	€ 250,00
Fellow di Ecocardiocirurgia® 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 Minimaster, tramite utenza e password che verranno indicate dalla Segreteria Organizzativa.

**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.

**MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Il pagamento della quota d'iscrizione potrà essere effettuato 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.

# RINGRAZIAMENTI

Il comitato scientifico  
desidera ringraziare per il loro  
contributo non condizionante:





INNOVAZIONI *in* CARDIOLOGIA

---

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