



da un'idea di Antonio Mantero



PROGRAMMA PRELIMINARE

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 DELLEGROTAGLIE
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

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

08.00 Registrazione dei Partecipanti

09.00 / 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 all'imaging del 2024

- 09.00 Atri e setto interatriale
- 09.20 Apparato valvolare mitralico
- 09.40 Apparato valvolare aortico
- 10.00 Discussione

10.30 *Pausa caffè*

11.10 / SIMPOSIO

COUNSELLING ALLE FAMIGLIE CON UN PARENTE DECEDUTO DI MORTE IMPROVVISA.

- 11.10 Morte improvvisa nell'adulto senza cardiopatia strutturale
- 11.30 Morte improvvisa in età pediatrica
- 11.50 Morte improvvisa nell'adulto con cardiomiopatia nota
- 12.10 Discussione

LE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA

12.40 SPAZIO INTERATTIVO CON TELEVOTO

ARRIVIAMO INSIEME ALLA DIAGNOSI CORRETTA

A cura delle aree di Ecocardiocirurgia®

13.30 *Pausa pranzo*

14.20 / SIMPOSIO**20 ANNI DI ECOCARDIOCHIRURGIA® - I FONDAMENTALI 20 ANNI DOPO.
IMAGING IN EMERGENZA URGENZA COME IMPIEGARLO NEL 2024**

- 14.20** Ecocardiografia nel paziente instabile ma non cardiopatico. Chi lo deve fare e come deve essere eseguito
- 14.40** Imaging non ecocardiografico in emergenza urgenza (ima-embolia polmonare-dissecazione)
- 15.00** 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*
- 15.20** Discussione

15.50**ANTEPRIMA BACK TO SCHOOL**

16.20 Pausa caffè

17.00 / SIMPOSIO**IDONEITÀ SPORTIVA E LE DIFFICOLTÀ DEL CARDIOLOGO**

- 17.00** La dilatazione del ventricolo destro. Come procedere nella diagnosi differenziale e come identificare la cardiomiopatia aritmogena
- 17.20** L'elettrocardiogramma nello sportivo. Le anomalie e le varianti di norma
- 17.50** Aritmie ventricolari da sforzo. Possono indirizzarci verso la diagnosi e stratificare il rischio?
- 18.10** Discussione

**18.40****BENVENUTO AD ECOCARDIOCHIRURGIA 2024**

09.00 / SIMPOSIO**20 ANNI DI ECOCARDIOCHIRURGIA® - I FONDAMENTALI 20 ANNI DOPO. ELETTROCARDIOGRAFIA 2024: QUANDO E COME PUO' INDIRIZZARE LA SCELTA DEL PERCORSO DIAGNOSTICO?**

- 09.00** Classificare i BEV e stratificare il rischio
- 09.20** Le anomalie dell'elettrocardiogramma basale che indirizzano già verso la diagnosi o ci aiutano nella scelta degli accertamenti successivi
- 09.40** L'elettrocardiogramma nel cardiopatico pediatrico. Come evitare di non accorgersi di evidenti anomalie. Quali anomalie possono esserci di aiuto nel processo diagnostico
- 10.00** Discussione

10.30 *Pausa caffè*

**11.10 / SIMPOSIO
MINOCA/INOCA**

I meccanismi fisiopatologici della cardiopatia ischemica sono tutt'altro che svelati nella loro interezza e noi dobbiamo tenerlo presente sempre.

- 11.10** INOCA. Il riscontro di ischemia in assenza di malattia coronarica ostruttiva. Diagnosi, terapia e follow up
- 11.30** MINOCA. Infarto miocardico in assenza di malattia coronarica ostruttiva. Diagnosi, terapia e follow up
- 11.50** Sindrome di Takotsubo e dissezione coronarica spontanea: quando la causa non è l'aterosclerosi
- 12.10** Discussione

LE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA

12.40 SPAZIO INTERATTIVO CON **TELEVOTO**

ARRVIAMO INSIEME ALLA DIAGNOSI CORRETTA

A cura delle aree di **Ecocardiocirurgia®**

13.30 *Pausa pranzo*

14.20 / SIMPOSIO

**20 ANNI DI ECOCARDIOCHIRURGIA® - I FONDAMENTALI 20 ANNI DOPO.
COME IL RIANIMATORE PUO' AIUTARE IL CARDIOLOGO NELLA GESTIONE
DEI PAZIENTI PIU' IMPEGNATIVI**

- 14.20** Il saturimetro percutaneo e la curva della pressione venosa centrale. Strumenti accessibili a tutti che possono fornire informazioni inaspettate
- 14.40** La ventilazione a pressione polmonare positiva. Come le varie modalità di impiego possono interferire con la funzione ventricolare destra
- 15.00** Il parametro di riferimento storico della funzione ventricolare 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*
- 15.20** Discussione

15.50

ANTEPRIMA BACK TO SCHOOL

16.20 *Pausa caffè*

17.00 / 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.

- 17.00** Come va gestito il momento della donazione
- 17.20** Il follow up del cuore trapiantato
- 17.50** Donazione di organi a "cuore fermo" (DCD)
- 18.10** Discussione

18.40 FINE DELLA SECONDA GIORNATA

09.00 / 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.

- 09.00** Indicazione interventistica operatoria della stenosi aortica. *Quali i parametri, quali i possibili errori e le omissioni più frequenti. Errori di analisi di dati "sensibili" per l'indicazione al trattamento. Quante volte i calcoli sono sbagliati...*
- 09.20** Indicazione operatoria nell'insufficienza mitralica. *Quali i parametri quali i possibili errori e le omissioni più frequenti*
- 09.40** PFO-DIA e chiusura dell'auricola: clinica – ecografia ed interventistica unite per la scelta
- 10.00** Discussione

10.30 Pausa caffè

11.10 / SIMPOSIO

LO SHOCK CARDIOGENO

- 11.10** Lo shock cardiogeno. Di cosa stiamo parlando? Una breve introduzione per inquadrare l'argomento
- 11.30** Come inquadrare clinicamente la bassa portata e lo shock. Il primo passo della strategia terapeutica volta alla stabilizzazione: quali inotropi, nitroprussiato, altri farmaci potenzialmente utilizzabili
- 11.50** I presupposti teorici: come inquadrare il paziente che non risponde al primo tentativo con i farmaci. Quando scelgo di posizionare il contropulsatore aortico e quando aggiungo il contropulsatore-Impella-ECMO....
- 12.10** Discussione

LE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA

12.40 SPAZIO INTERATTIVO CON **TELEVOTO**

ARRIVIAMO INSIEME ALLA DIAGNOSI CORRETTA

A cura delle aree di Ecocardiografia®

13.10 Pausa pranzo

14.20 / 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.

- 14.20** I nuovi farmaci oggi disponibili nella cura del paziente con insufficienza cardiaca cronica. *Come deve orientarsi il cardiologo clinico*
- 14.40** Dislipidemia e ipolipemizzanti. *Quali target di LDL vanno utilizzati?*
- 15.00** Dislipidemia e malattie cardiovascolari: nuovi farmaci e nuovi modelli organizzativi dal fast track al follow up
- 15.20** Discussione

15.50

ANTEPRIMA BACK TO SCHOOL

16.20 Pausa caffè

17.00 / SIMPOSIO

LA DIAGNOSI MULTIMODALE NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA

- 17.00** Ruolo dell'ecostress: cercare l'ischemia e la vitalità...e le coronarie?
- 17.20** Ruolo della RM
- 17.40** Ruolo della TC
- 18.00** Discussione

18.30 CHIUSURA DEI LAVORI ED ARRIVEDERCI AD ECOCARDIOCHIRURGIA 2025

BACK TO SCHOOL

A white ECG (heart rate) line graphic that starts on the right side of the image, moves left, then right, then left again, ending on the left side of the image. It is positioned above the main title.

I MASTER DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2024

1. PATOLOGIE REUMATICHE E CUORE
2. ECOCARDIOGRAFIA
3. CARDIOCHIRURGIA
4. ICTUS CARDIOEMBOLICO
5. RIANIMAZIONE (INFEZIONI DA BATTERI MULTIRESISTENTI)
6. INTERVENTISTICA STRUTTURALE
7. CARDIOPEDIATRIA
8. RM
9. TC
10. CARDIOONCOLOGIA

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 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, 30 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, Cardiocirurgia, 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 separatamente.

Per poter acquisire i crediti formativi sarà necessario:

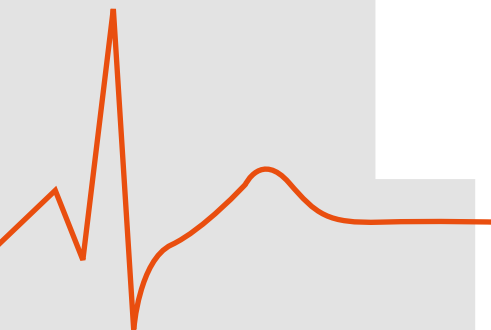
- › Completare il form con i propri dati anagrafici
- › Visionare il 100% delle sessioni per cui si richiede l'acquisizione dei crediti
- › Superare la verifica di apprendimento, rispondendo correttamente ad almeno il 75% dei quesiti. La verifica di apprendimento sarà effettuata on line con un questionario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





**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	€ 550,00	€ 650,00
TECNICO LAUREATO (Sonographer)		€ 98,00
FELLOW di Ecocardiocirurgia® registrati al 31/12/2022	€ 400,00	
SPECIALIZZANDO/Under 30/Senior over 65	€ 220,00	
INFERMIERE	€ 98,00	

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	€ 220,00
Fellow di Ecocardiocirurgia® registrati al 31/12/2022	€ 125,00
Specializzando/Under 30/Senior over 65	€ 75,00
Tecnico Laureato (Sonographer)	€ 35,00
Infermiere	€ 35,00

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 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