

XV CONGRESSO NAZIONALE ECOCARDIOCHIRURGIA 2023

da un'idea di Antonio Mantero

MILANO, 27 - 28 - 29 MARZO 2023

PRESIDENTE ONORARIO
GIUSEPPE TARELLI

PRESIDENTE
ANTONIO MANTERO

DIRETTORI 2023
STEFANO PELENGHI
FABIO TURAZZA

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

COORDINATORI ESECUTIVI
FRANCESCO ALAMANNI
ALBERTO BAROSI
EMANUELE CATENA
GIOVANNI CORRADO
SANTO DELLEGROTAGLIE
FILIPPO GALBIATI
CORRADO LETTIERI
LORENZO MENICANTI
LAURA SCELSI

**RESIDENZIALE E
VIRTUALE**

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 N2

SEDE DELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA

www.ecocardiochirurgia.it

PRESIDENTE ONORARIO

Giuseppe Tarelli

PRESIDENTE

Antonio Mantero

DIRETTORI 2023

Stefano Pelenghi – Fabio Turazza

SPECIALISTI DI DOMANI

Miriam Albanese

COORDINATORI ESECUTIVI

Francesco Alamanni – *Cardiochirurgo*
Alberto Barosi – *Cardiologo Imaging*
Emanuele Catena – *Rianimatore*
Giovanni Corrado – *Cardiologo clinico*
Santo Dellegrottaglie – *Cardiologo RM*
Filippo Galbiati – *Medico d'urgenza*
Corrado Lettieri – *Cardiologo*
Lorenzo Menicanti – *Cardiochirurgo*
Laura Scelsi – *Cardiologo*

**RESPONSABILE DEL SITO WEB
E DELLA COMUNICAZIONE**

Alfredo Posteraro

RESPONSABILI AREE FACEBOOK

Giovanni Corrado – *Cardiologo clinico*
Marzia Cottini – *Cardiologo interventista*
Filippo Galbiati – *Medicina d'Urgenza*
Cosimo Greco – *Cardiologo ECO*
Marco Guglielmo – *Cardiologo TC*
Daniela Prandstraller – *Cardiologo pediatrico*
Dario Sansalone – *Sonographer*
Alessandra Scatteia – *Cardiologo RM*
Pasquale Totaro – *Cardiochirurgo*
Alessandra Volontè – *Rianimazione*

SEGRETERIA SCIENTIFICA

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

I NOSTRI FELLOW

vedi elenco su www.ecocardiochirurgia.it



08.00 Registrazione dei Partecipanti

08.30 Introduzione ai temi della giornata *a cura delle aree di Ecocardiologia®*

LUNEDÌ, 27 MARZO 2023 | ORE 09.00

SIMPOSIO

LA DISSECAZIONE ACUTA DELL'AORTA

*Quali le novità diagnostiche, terapeutiche ed organizzative nel 2023?*09.00 Diagnosi, la classificazione e la prime terapie. *L'attivazione della rete di soccorso spoke-hub*09.20 Il trattamento chirurgico tradizionale e le protesi ibride in cardiocirurgia. *Cosa scegliere?*09.40 Il trattamento combinato cardiocirurgico-protetico. *Cosa avviene in sala ibrida.*10.00 **Discussione**

10.30

DIMOSTRAZIONE N.1

10.50 *Pausa caffè*

SIMPOSIO

LA TERAPIA MEDICA NEL 2023.

*Le novità nel campo della farmacologia degli ultimi anni sono state tante e ravvicinate. Cerchiamo di riassumere, per il cardiologo clinico, tutto quello che deve aver bene presente*11.10 I farmaci oggi disponibili nella cura del paziente scompensato. *Come deve orientarsi il cardiologo clinico*11.25 I farmaci oggi disponibili nella cura della dislipidemia. *Come deve orientarsi il cardiologo clinico*11.40 DOAC e FA. *Similitudini e differenze*11.55 Farmaci 2023. *Le novità più significative*12.10 **Discussione**

LUNEDÌ, 27 MARZO 2023 | ORE 12.40

12.40

Benvenuti ad Ecocardiologia 2022

*Antonio Mantero, Stefano Pelenghi, Fabio Turazza*13.00 *Pausa pranzo*

SIMPOSIO

LE ARITMIE VENTRICOLARI.

*Dal riscontro di un po' troppi BEV nell'Holter all'identificazione dei pazienti a rischio. Come identificare le situazioni pericolose ed i passi successivi.*13.40 Inquadrare correttamente un paziente con aritmie ventricolari apparentemente benigne. *Quali indagini chiedere e quando avviare il paziente al centro hub.*14.00 La stratificazione del rischio. Quanto può aiutarci l'imaging (in particolar modo la TC). *Quali pazienti avviare all'ablazione?*14.20 Ogni volta che valutiamo un paziente con aritmie ventricolari il timore sullo sfondo è sempre la morte improvvisa. *Come identificare i pazienti a rischio e come trattarli per prevenirla*14.40 **Discussione**

15.10

DIMOSTRAZIONE N.2

15.30 *Pausa caffè*

LUNEDÌ, 27 MARZO 2023 | ORE 15.50

15.50

TAKE HOME MESSAGE DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2023 N. 01**SIMPOSIO****IL PROLASSO VALVOLARE MITRALICO.**

Una vecchia conoscenza che ci rincorre da anni con continue novità. *Riassumiamo quello che è necessario conoscere nel 2023.*

16.10 L'anatomia del prolasso mitralico. *Credevamo di conoscerla bene ma anno dopo anno abbiamo imparato quanto sia complesso questa valvulopatia.*

16.30 Il ruolo dell'imaging. *Come formulare la diagnosi corretta dalle forme "sfumate" a quelle conclamate.*

16.50 La stratificazione del rischio. *Come è possibile identificare le forme di prolasso a prognosi più sfavorevole. Come indirizzare i pazienti al trattamento migliore.*

17.10 **Discussione**

17.40 Sintesi della giornata *a cura delle aree di Ecocardiocirurgia®*

18.00 **CONCLUSIONE DEI LAVORI DELLA PRIMA GIORNATA**

MARTEDÌ, 28 MARZO 2023 | ORE 09.00

08.30 Introduzione ai temi della giornata *a cura delle aree di Ecocardiocirurgia®***COMPLICAZIONI IN SALA.**

Nonostante il massimo impegno non sempre tutto va come vorremmo. *Come risolvere gli imprevisti durante una procedura*

09.00 Le complicanze coronariche più impegnative: Perforazione, mancata apertura, dissezione. *Come prevenirle. Come affrontarle e risolverle.*

09.20 Le complicanze più impegnative durante TAVI. *Come prevenirle. Come affrontarle e risolverle*

09.40 Le complicanze più impegnative durante MitraClip. *Come prevenirle. Come affrontarle e risolverle*

10.00 **Discussione**

10.30

DIMOSTRAZIONE N.3

10.50 *Pausa caffè*

SIMPOSIO**INSUFFICIENZA TRICUSPIDALE TRA TECNICHE EMERGENTI E CARDIOCHIRURGIA.**

Dobbiamo dimenticarci l'approccio tradizionale? *Come la genetica e lo sviluppo dell'imaging consenta oggi di stratificare con maggiore precisione il rischio delle malattie cardiovascolari. Tutto quello che il clinico deve sapere.*

11.10 La diagnosi e la scelta della soluzione. *Quali dati deve fornire l'imaging per definire il tipo di soluzione: interventistica o cardiocirurgia?*

11.30 Il trattamento percutaneo. *Tra TriClip e TricValve quale trattamento scegliere e cenni di tecnica.*

11.50 Il trattamento cardiocirurgico. *Quando ricorrere alla cardiocirurgia. Cenni di tecnica.*

12.10 **Discussione**

MARTEDÌ, 28 MARZO 2023 | ORE 12.40

12.40
DIMOSTRAZIONE N.413.00 *Pausa pranzo***SIMPOSIO**
LA CARDIONCOLOGIA.

La cura dei tumori comporta spesso un coinvolgimento dell'apparato cardiovascolare. *Quello che il cardiologo clinico deve conoscere.*

13.40 Farmaci che curano il tumore ma che possono danneggiare il cuore. *Cosa deve sapere il cardiologo clinico?***14.00** Imaging e danno da chemioterapici. Come il cardiologo ecocardiografista deve indagare al meglio l'eventuale danno. *Quando ricorrere alla RM***14.20** Embolia polmonare nel paziente neoplastico. *Prevenirla, diagnosticarla e curarla.***14.40** **Discussione****15.10**
DIMOSTRAZIONE N.515.30 *Pausa caffè***15.50**
TAKE HOME MESSAGE DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2023 N. 02

MARTEDÌ, 28 MARZO 2023 | ORE 16.10

SIMPOSIO
NUOVI GAME-CHANGER NELLA DIAGNOSI DELLE CARDIOMIOPATIE.**16.10** Caratterizzazione genetica. *Indicazioni nel contesto delle cardiomiopatie. Metodologia/schemi di analisi appropriati. Impatto sulla gestione clinica.***16.30** Caratterizzazione tissutale con risonanza magnetica. Significato delle diverse tecniche di acquisizione. *Valore diagnostico e prognostico incrementale nello studio delle cardiomiopatie.***16.50** Come utilizzare tutte queste informazioni in corsia.**17.10** **Discussione****17.40** Sintesi della giornata *a cura delle aree di Ecocardiocirurgia@***18.00** **CONCLUSIONE DEI LAVORI DELLA SECONDA GIORNATA**

08.30 Introduzione ai temi della giornata *a cura delle aree di Ecocardiocirurgia®*

MERCOLEDÌ, 29 MARZO 2023 / ORE 09.00

SIMPOSIO

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA ALL'IMAGING.

Il nostro modo di lavorare cambierà davvero? *Come? Siamo veramente arrivati ad una svolta?*

09.00 Intelligenza artificiale applicata al rilievo automatico delle misure standard dell'ecocardiogramma3D del ventricolo sinistro. *Risolveremo d'un balzo riproducibilità, omogeneità di risultati con RM e rapidità nell'acquisizione degli esami?*

09.20 RM e TC ed intelligenza artificiale

09.40 Intelligenza artificiale: ne parliamo da oltre 20 anni. È l'anno buono? Quando, dopo tenti annunci e delusioni, potremo davvero disporre di un concreto aiuto in corsia o nei laboratori di imaging?

10.00 **Discussione**

10.30 DIMOSTRAZIONE N.6

10.50 *Pausa caffè*

SIMPOSIO

RISCHIO OPERATORIO PER CHIRURGIA NON CARDIACA.

Anestesista rianimatore e cardiologo nell'ambulatorio di precovero.

11.10 Quali sono i criteri impiegati dall'anestesista rianimatore per "bocciare" o "rimandare" un paziente candidato ad un intervento? *Quando è necessario ricorrere al cardiologo?*

11.30 Esame di riparazione con imaging. *Quale la logica nella richiesta di esami integrativi.*

11.50 Quali sono i criteri che impiega l'anestesista rianimatore per stabilire quale anestesia utilizzare? *Anestesia generale o loco regionale? Quali differenze tra anestesia spinale ed epidurale? Quando il cuore rischia di più?*

12.10 **Discussione**

MERCOLEDÌ, 29 MARZO 2023 / ORE 12.40

12.40 DIMOSTRAZIONE N.7

13.00 *Pausa pranzo*

SIMPOSIO

INSUFFICIENZA MITRALICA TRA TECNICHE CONSOLIDATE/EMERGENTI E CARDIOCHIRURGIA.

13.40 Il trattamento percutaneo con MitraClip. *Dopo tutti questi anni c'è ancora qualche novità?*

14.00 Il trattamento percutaneo con Valve-in-Valve e Valve-in-Ring. *Quando indicato e cenni di tecnica.*

14.20 Il trattamento cardiocirurgico. *Quando è necessario ricorrere alla cardiocirurgia. Cenni di tecnica.*

14.40 **Discussione**

15.10 DIMOSTRAZIONE N.8

15.30 *Pausa caffè*

15.50 TAKE HOME MESSAGE DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2023 N. 03

MERCOLEDÌ, 29 MARZO 2023 | ORE 16.10

SIMPOSIO

ENDOCARDITE: PENSARCI SEMPRE MA INCONTRARLA (QUASI) MAI.

Una malattia spesso sottovalutata ma con mortalità ospedaliera superiore a quella dell'infarto. *Come fare la diagnosi, come impostare la terapia, quando avviare il paziente alla cardiocirurgia*

- 16.10 Epidemiologia e microbiologia della endocardite. *Quali sono i germi maggiormente implicati e quanto incide il tipo di agente patogeno nelle scelte sulla terapia medica/chirurgica? L'interazione con il clinico ed il cardiocirurgo. Le endocarditi ad emocoltura negativa.*
- 16.30 L'evoluzione "naturale" di una lesione endocarditica fino alla complicanza estrema. *Quando la terapia non funziona: dalla lesione iniziale alle complicanze conclamate.*
- 16.50 Il cardiocirurgo con il difficile compito di eradicare l'infezione mantenendo la funzionalità cardiaca. *Valvola nativa, protesi, elettrocaterteri: cenni di tecnica. Le maggiori difficoltà.*

17.10 **Discussione**

17.40 Sintesi della giornata a cura delle aree di Ecocardiocirurgia®

18.00 FINE DEI LAVORI DELLA TERZA GIORNATA E DEL CONGRESSO 2023

BACK TO SCHOOL

**I MASTER DI
ECOCARDIOCHIRURGIA 2023**

MASTER

1. TECNICA ECOCARDIOGRAFICA

MASTER

2. ECOCARDIOGRAFIA

MASTER

3. CARDIOPEDIATRIA

MASTER

4. MEDICINA D'URGENZA

MASTER

5. CARDIOLOGIA DELLO SPORT

MASTER

6. SULL'IPERTENSIONE POLMONARE (in via di definizione)

MASTER

**7. SULLE CARDIOMIOPATIE CON OTTIME POSSIBILITA' DI CURA
(FABRY ED AMILOIDOSI)** (in via di definizione)

MASTER

8. COME RICONOSCERE E DIAGNOSTICARE LE PRINCIPALI PATOLOGIE ARITMICHE

MASTER

9. CARDIOCHIRURGIA

MASTER

10. ECO POLMONARE

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 XV Congresso Nazionale EoccardioChirurgia® 2023 prevede la possibilità di scegliere fra due modalità di partecipazione: **EVENTO RESIDENZIALE** e **FAD ASINCRONA**.

EVENTO RESIDENZIALE – L'Evento residenziale si svolgerà da **lunedì, 27 a mercoledì, 29 marzo 2023**.

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

FAD ASINCRONA – La FAD Asincrona comprenderà la partecipazione ai:

› **MASTER:** i Master saranno registrati e messi a disposizione dei partecipanti sulla piattaforma multimediale FAD. Potranno essere visionati **on demand** a partire da Lunedì 3 aprile fino a venerdì 30 giugno 2023.

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
- › Rispondere correttamente al 75% ai quesiti del questionario
- › 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

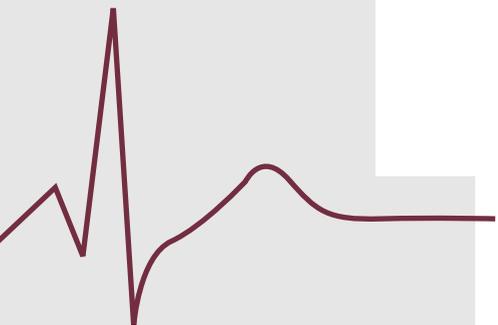
I Master verranno accreditati separatamente.

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 del Convegno dopo aver verificato il completamento del percorso formativo e il superamento della verifica di apprendimento.

ISCRIZIONI E PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

Saranno possibili a partire dal 28 novembre 2022, 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)

quota saldata	entro il 20/01/23	dopo il 20/01/23
MEDICO	€ 495,00	€ 610,00
TECNICO LAUREATO (Sonographer)		€ 98,00
FELLOW di Ecocardiologia® registrati al 31/12/2021	€ 366,00	
SPECIALIZZANDO/Under 30/Senior over 65	€ 220,00	
INFIERMERE		€ 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 Ecocardiologia® registrati al 31/12/2021	€ 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 27 dicembre 2017, n. 205 da inviare 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 5 febbraio 2023 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 5 febbraio 2023 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