

# XIII CONGRESSO NAZIONALE ECOCARDIOCHIRURGIA 2021

da un'idea di Antonio Mantero  
29 - 30 - 31 MARZO 2021

**PROGRAMMA FINALE**

**PRESIDENTE ONORARIO**  
GIUSEPPE TARELLI

**PRESIDENTE**  
ANTONIO MANTERO

**DIRETTORI**  
CORRADO LETTIERI  
STEFANO PELENGHI

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

**COORDINATORI ESECUTIVI**  
FRANCESCO ALAMANNI  
ALBERTO BAROSI  
ANDREA BELLONE  
EMANUELE CATENA  
GIOVANNI CORRADO  
SANTO DELLEGROTTAGLIE  
LORENZO MENICANTI

**FORMAZIONE  
FAD**

**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 DELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA**

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

**PRESIDENTE ONORARIO**

Giuseppe Tarelli

**PRESIDENTE**

Antonio Mantero

**DIRETTORI**

Corrado Lettieri – Stefano Pelenghi

**COORDINATORI ESECUTIVI**

Francesco Alamanni – *Cardiochirurgo*

Alberto Barosi – *Cardiologo Imaging*

Andrea Bellone – *Medico d'urgenza*

Emanuele Catena – *Rianimatore*

Giovanni Corrado – *Cardiologo clinico*

Santo Dellegrottaglie – *Cardiologo RM*

Lorenzo Menicanti – *Cardiochirurgo*

**RESPONSABILE DEL SITO WEB E DELLA COMUNICAZIONE**

Alfredo Posteraro

**RESPONSABILI AREE FACEBOOK**

Miriam Albanese – *Cardiologo ECO*

Marzia Cottini – *Cardiologo interventista*

Filippo Galbiati – *Medicina d'urgenza*

Cosimo Greco – *Cardiologo ECO*

Marco Guglielmo – *Cardiologo TC*

Dario Sansalone – *Sonographer*

Alessandra Scatteia – *Cardiologo RM*

Pasquale Totaro – *Cardiochirurgo*

Alessandra Volontè – *Rianimazione*

**SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Chiara Bencini, Marco Bonvicini, Gabriele Bronzetti, Giampaolo Casella, Anna Maria

Colli, Roberto Copetti, Paolo Danna, Guido Gelpi, Claudio Grossi,

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

**Quest'anno non è ancora possibile incontrarci di persona al XIII congresso nazionale di Ecocardiochirurgia®.**

**Siamo quindi stati costretti a scegliere di nuovo lo strumento FAD sul WEB che l'anno scorso siamo stati i primi ad utilizzare con risultati che hanno superato ogni più rosea aspettativa.**

**Abbiamo ricevuto molti complimenti, alcuni suggerimenti e qualche critica. I suggerimenti e le critiche sono stati valutati con grande attenzione ed abbiamo deciso di modificare qualcosa.**

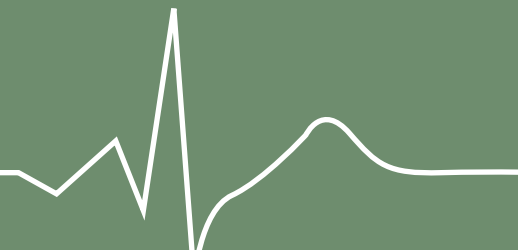
I lavori dell'auditorium saranno ancora in **"live"** ma le relazioni saranno preregistrate. La sfida di essere connessi anche durante la relazione si è scontrata con i problemi di banda talvolta inadeguata e le oggettive difficoltà di gestire una relazione in diretta con molti sforamenti del tempo e conseguente compressione dei tempi delle discussioni. Ci siamo quindi convinti che la registrazione, con un tempo assegnato ben definito, potrà migliorare la qualità dell'ascolto e consentire i **20 minuti di discussione** per ogni simposio.

Solo i tre **"take Home"** saranno live: tre messaggi diversi tra loro ma che riteniamo meritino una attenzione particolare.

I minicorsi del 2020 sono stati molto partecipati e molti di voi li hanno seguiti fino in fondo nel percorso FAD. In tempo di pandemia vale la pena di sottolineare che un piccolo vantaggio lo abbiamo avuto: per la prima volta i partecipanti non sono stati costretti a scegliere un corso sacrificando l'ascolto dal vivo degli altri. I segnali che abbiamo ricevuto ci hanno però convinto che i minicorsi, più dell'aggiornamento in Plenaria, abbiano sofferto maggiormente della mancanza del contatto personale in sala con i relatori e delle esercitazioni dal vivo.

Questo è un limite invalicabile ed abbiamo quindi pensato, utilizzando la FAD, di declinare il concetto **"back to school"** in modo diverso rispetto al passato.

Quest'anno organizzeremo, insieme a Direttori di grande esperienza, gli **8 Master Ecocardiochirurgia® 2021** con 6 lezioni in ogni Master da 20 minuti l'una. Un tempo anche superiore a quello affidato ai relatori della Plenaria per consentire ai relatori, tutti di grande esperienza, di trasmettere lo stato dell'arte su argomenti del loro settore



ma “trasversali” che possano quindi suscitare l’interesse anche di specialisti diversi.

Per queste lezioni abbiamo chiesto aiuto a colleghi molto esperti sia per il ruolo che ricoprono nel loro specifico campo di interesse, sia per capacità di divulgare, in modo semplice, concetti talvolta complessi.

Siamo certi che da ogni Master porteremo a casa cultura ed esperienza da applicare nell’attività clinica, diagnostica e terapeutica di ogni giorno.

Nel Congresso, come sempre, saranno presenti tutte le metodiche diagnostiche: ultrasuoni, RM e TC.

Dibatteremo di insufficienza cardiaca, di ipertensione arteriosa polmonare, dei margini di miglioramento nella tecnologia dell’imaging, di gravidanza e cardiopatie, di stenosi aortica e di insufficienza mitralica/tricuspidale.

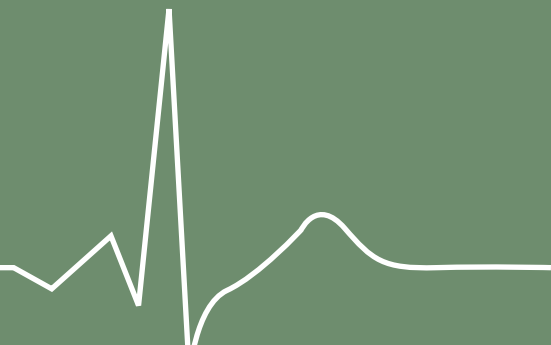
Per ognuno di questi argomenti cercheremo di trasmettere lo stato dell’arte nella diagnosi e nella cura medica, interventistica, cardiocirurgica.

Tratteremo anche dei farmaci più innovativi del 2021 e degli scenari clinici nei quali devono essere ben presenti vantaggi e limiti di ogni singolo farmaco.

Ecocardiocirurgia® si avvicina quindi al XIII congresso Nazionale rivolgendosi a tutti gli specialisti che si occupano dei malati di cuore: cardiologi esperti nella diagnostica non invasiva, cardiologi clinici, cardiologi interventisti, cardiocirurghi, rianimatori, medici d’urgenza, radiologi...

Con la speranza di riuscire a coinvolgervi sempre di più vi diamo appuntamento al **29-30-31 marzo 2021**.

*Lo staff di Ecocardiocirurgia®*



# XIII CONGRESSO NAZIONALE ECOCARDIOCHIRURGIA 2021

LUNEDÌ 29 MARZO 2021 | ORE 13.30

## ANTEPRIMA 2021 LIBERA ED APERTA A TUTTI

**13.30 -14.40 ECCH'S CUP 2021**

Giuria: *Alfredo Posteraro, Ilaria Caso e Scipione Carerj*

**Semifinali e finalissima del torneo di interpretazione di clip diagnostiche tra 4 squadre.**

**Ai componenti della squadra vincente verrà dato in premio l'iscrizione gratuita a tutta l'edizione, via WEB, di Ecocardiografia 2021**

**14.40** – Incontro con due scrittori: *Claudio Coletta e Marco Malvaldi*

“L'elusivo connubio tra medicina e letteratura: un dialogo”

**15.10** Il sito ed il gruppo facebook

Conduce: *Alfredo Posteraro* – Intervengono: *Miriam Albanese, Marzia Cottini, Filippo Galbiati, Cosimo Greco, Marco Guglielmo, Dario Sansalone, Alessandra Scatteia, Pasquale Totaro, Alessandra Volontè*

**15.40 -16.00**

## Philips e le nuove tecnologie

*Roberto Francavilla (Roma)* – Philips EPIQ CVx: le tecnologie che hanno reso possibile la rapida evoluzione sull'imaging ecocardiografico

16.00 Benvenuti ad **Ecocardiografia 2021**

*Antonio Mantero – Corrado Lettieri – Stefano Pelenghi*

LUNEDÌ, 29 MARZO 2021 | ORE 16.20

## LE STRADE CHE PORTANO ALLO SCOMPENSO CARDIACO NON SONO INFINITE: POSSIAMO INSTAURARE DEI POSTI DI BLOCCO?

*Fare la diagnosi prima ed iniziare a curare tempestivamente può migliorare molto i risultati.*

**Moderatori:** *Maria Grazia Modena (Modena) e Fabrizio Oliva (Milano)*

**16.20 Gianfranco Sinagra (Trieste)** – Il piano inclinato che fa scivolare un cuore danneggiato ma “compensato” verso la malattia conclamata. È possibile migliorare la diagnosi precoce del “danno” che porta allo scompenso? Dalla miocardite acuta a quella paucisintomatica ed alla cardiomiopatia ipocinetica. È possibile arrivare prima intercettando il “danno”?

**16.35 Santo Dellegrottaglie (Acerra)** – Una maggiore disponibilità di Cardio-RM potrebbe favorire una diagnosi tempestiva del “danno” miocardico? Rileggiamo le enormi potenzialità della metodica. È ragionevole investire per una maggiore disponibilità sul territorio?

**16.50 Michele Senni (Bergamo)** – I Nuovi approcci farmacologici allo scompenso cardiaco passano anche per gli effetti sulla fibrosi miocardica. Una maggiore consapevolezza sui target tissutali della terapia può aiutare nelle scelte quotidiane?

17.05 **Discussione live**

LUNEDÌ, 29 MARZO 2021 | ORE 17.25

## IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE 2021

*Fare la diagnosi precoce e somministrare la corretta terapia cambia la storia della malattia.*

**Moderatori:** *Stefano Ghio (Pavia) e Mario Nosotti (Milano)*

**17.25 Laura Massironi (Milano)** – Come utilizzare al meglio l'ecocardiografia per evitare la diagnosi tardiva di ipertensione polmonare. Identificare il paziente con una diagnosi precoce migliora la prognosi?

**17.40** *Laura Scelsi (Pavia)* – Come migliorare la strategia terapeutica dell'ipertensione polmonare. *Come iniziare e proseguire la terapia medica corretta.*

**17.55** *Carlo Pellegrini (Pavia)* – Quando andare oltre il trattamento medico dell'ipertensione arteriosa polmonare: il trapianto di polmoni. *Come affrontare la terapia interventistica.*

**18.10** **Discussione live**

**LUNEDÌ, 29 MARZO 2021** / **ORE 18.30**

## **QUANTO LA TECNOLOGIA PUÒ MIGLIORARE ANCORA L'IMAGING?**

*Gli ultimi anni sono stati prodighi di novità molto significative. Cosa possiamo attenderci ancora?*

**Moderatori:** *Alberto Cresti (Grosseto) e Mauro Giorgi (Torino)*

**18.30** *Alberto Barosi (Milano)* – Come utilizzare al meglio l'eco3D. *Come arrivare alla migliore definizione diagnostica possibile nel 2021.*

**18.45** *Gianluca Pontone (Milano)* – Come implementare i dati che possono essere rilevati con la TC coronarica ed eseguire uno studio funzionale senza stress fisico o farmacologico. *Un gioco di prestigio o l'inizio di una nuova era nello studio della perfusione?*

**19.00** *Gianni Tonti (Sulmona)* – Artificial intelligence ed imaging cardiovascolare: impatto potenziale nella pratica clinica. *Intelligenza artificiale mito o prossima realtà?*

**19.15** **Discussione live**

## **TAKE HOME MESSAGE DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2021 N. 1**

**19.35** Presenta *Frank Benedetto (Reggio Calabria)*

**19.40** *Gianni Corrado (Como)* – La diagnosi precoce delle cardiopatie sul territorio. *Una concreta proposta per realizzarla.*

**20.00** **CONCLUSIONE DELLA PRIMA GIORNATA**

MARTEDÌ, 30 MARZO 2021 | ORE 16.00

## INSUFFICIENZA TRICUSPIDALE: TRASCURABILE O TRASCURATA?

*Una valvola dimenticata per troppi anni.*

**Moderatori:** Giuseppe Tarelli (Milano) e Andrea Barbieri (Modena)

**16.00** Franco Faletra (Lugano) – Anatomia della valvola tricuspide. *La struttura è complessa e merita un ripasso accurato.*

**16.15** Luigi Badano (Milano) – Studio ecocardiografico 2D e 3D dell'insufficienza tricuspide funzionale e degenerativa. *Come utilizzare al meglio gli ultrasuoni per intercettare la diagnosi e definire la possibile soluzione interventistica / cardiocirurgica.*

**16.30** Paolo Golino (Napoli) – Tecniche percutanee di riparazione della valvola tricuspide. *Le indicazioni sulla base delle informazioni dell'imaging e la tecnica.*

**16.45** Stefano Pelenghi (Pavia) – Tecniche cardiocirurgiche di riparazione della valvola tricuspide. *Le indicazioni sulla base delle informazioni dell'imaging e la tecnica.*

**17.00** **Discussione live**

MARTEDÌ, 30 MARZO 2021 | ORE 17.20

## FARMACI 2021

*Rimedi meno "spettacolari" nella cura delle cardiopatie sono invece spesso una risorsa non inferiore alle terapie interventistiche o cardiocirurgiche.*

**Moderatori:** Paolo Colonna (Bari) e Enrico Pusineri (Vigevano)

**17.20** Corrado Ardito (Milano) – Come utilizzare i NAO in contesti clinici "particolari". *I Nao non sono uguali...*

**17.35** Alessandro Maloberti (Milano) – Le novità nel controllo della dislipidemia. *Una revisione dei farmaci a disposizione degli specialisti per migliorare ancora la prevenzione cardiovascolare.*



**17.50** *Graziana Labanti (Bologna)* – Come possiamo utilizzare al meglio l'imaging per migliorare la terapia e la prognosi del paziente iperteso? *Come valutare e ricontrollare nel tempo i danni dell'ipertensione.*

**18.05** **Discussione live**

**MARTEDÌ, 30 MARZO 2021** / **ORE 18.25**

## **IL DIFFICILE EQUILIBRIO TRA ANTIAGGREGAZIONE, ANTICOAGULAZIONE ED EMORRAGIA**

**Moderatori:** *Stefano Savonitto (Lecco) e Fabio Turazza (Milano)*

**18.25** *Roberta Rossini (Cuneo)* – La gestione perioperatoria della terapia antiaggregante ed anticoagulante. *Un argomento di grande importanza per tutti gli specialisti.*

**18.40** *Marco Ferlini (Pavia)* – PCI nei pazienti anticoagulati: triplice o duplice terapia antitrombotica? *Da una parte il rischio di emorragia e dall'altra la necessità di garantire la pervietà dello stent.*

**18.55** *Giuseppe Bettoni (Milano)* – Come va gestito il paziente antiaggregato / anticoagulato che arriva in urgenza-emergenza in pronto soccorso. *Come muoversi in caso di trauma o di intervento chirurgico urgente.*

**19.10** **Discussione live**

## **TAKE HOME MESSAGE DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2021 N. 2**

**19.30** Presenta *Antonio Mantero (Milano)*

**19.35** *Massimo Galli (Milano)* – Covid 19. *Tutto quello che abbiamo imparato dall'esperienza personale in corsia, dai nostri studi e dalla letteratura.*

**20.00** **CONCLUSIONE DELLA SECONDA GIORNATA**

MERCOLEDÌ 31 MARZO 2021 | ORE 16.00

## STENOSI AORTICA

*Diagnosi e ricerca della migliore terapia possibile nel singolo paziente.*

**Moderatori:** Marco Aiello (Pavia) e Giuseppe Musumeci (Torino)

**16.00** *Francesco Antonini-Canterin (Motta di Livenza) – La diagnosi di stenosi valvolare aortica severa. Le nuove classificazioni proposte ci semplificano le scelte cliniche o ce le complicano?*

**16.15** *Corrado Lettieri (Mantova) – La TAVI per la cura interventistica della stenosi aortica. A quali pazienti va proposta?*

**16.30** *Francesco Alamanni (Milano) – La sostituzione valvolare aortica tra tecniche tradizionali e chirurgia che guarda a future procedure. Quale spazio rimane al cardiocirurgo?*

16.45 **Discussione live**

MERCOLEDÌ 31 MARZO 2021 | ORE 17.05

## GRAVIDANZA E CARDIOPATIE

*Una situazione inconsueta che può mettere in difficoltà qualunque cardiologo.*

**Moderatori:** Francesco D'Ambrosi (Milano) e Ines Monte (Catania)

**17.05** *Anna Maria Colli (Milano) – La donna gravida con cardiopatia congenita. La valutazione funzionale e le indicazioni alle eventuali terapie interventistiche – La difficoltà di orientarsi correttamente in situazioni di nicchia. Qualche suggerimento pratico.*

**17.20** *Carla Bonanomi (Milano) – La preclampsia. Un argomento spesso sottovalutato dai cardiologi sul quale è invece indispensabile focalizzare la nostra attenzione.*

**17.35** *Barbara Zaina (Milano) – La terapia della donna cardiopatica in gravidanza: quali farmaci dobbiamo sospendere e come gestire le terapie di cui non si può fare a meno. Raccomandazioni pratiche dei ginecologi.*

17.50 **Discussione live**

## INSUFFICIENZA MITRALICA

*Diagnosi e ricerca della migliore terapia possibile nel singolo paziente.*

**Moderatori:** *Maurizio Salati (Pavia) e Antonella Moreo (Milano)*

**18.10** *Rodolfo Citro (Salerno)* – La diagnosi di insufficienza mitralica degenerativa e funzionale. *Il ruolo del 3D.*

**18.25** *Carmelo Grasso (Catania)* – La MitraClip. *Le indicazioni ed i risultati. Una tecnica che si è affermata in pochissimi anni limitando il ruolo della cardiocirurgia.*

**18.40** *Lucia Torracca (Rozzano)* – La plastica mitralica. *Le indicazioni ed i risultati. Cosa è cambiato con l'introduzione della MitraClip.*

18.55 **Discussione live**

## TAKE HOME MESSAGE DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2021 N. 3

19.15 Presenta *Bruno Passaretti (Bergamo)*

19.20 *Silvio Garattini (Milano):* Il SSN in sogno: la sanità che vorrei per il mio Paese. *Come trovare il giusto equilibrio tra assistenza sul territorio ed ospedaliera?*

**19.40** Chiusura del Congresso e Arrivederci al 2022.

*Antonio Mantero – Corrado Lettieri – Stefano Pelenghi*

# BACK TO SCHOOL

## I MASTER DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2021



Quest'anno non è ancora possibile incontrarci di persona. Per questo abbiamo deciso di rinunciare ai nostri minicorsi "storici" che avevano il loro fascino proprio perché si discuteva di persona. Abbiamo pensato, utilizzando la FAD, di declinare il concetto back to school in modo diverso rispetto al passato ma comunque capace di trasmettere cultura ed indicazioni pratiche.

Abbiamo quindi chiesto aiuto a tutti gli amici che, oltre alla grande esperienza scientifica, hanno anche la capacità di divulgare per trasmettere le loro conoscenze alle varie "anime" di Ecocardiologia <sup>®</sup>.

Il risultato sono gli 8 Master "ECCHG 2021": 6 lezioni da 20 minuti l'una, più lunghe rispetto a quelle dei simposi, per dare lo stato dell'arte trasmettendo sapere ed esperienza da applicare nell'attività clinica, diagnostica e terapeutica di ogni giorno.

## MASTER INTERVENTISTICA STRUTTURALE

Direttore **Antonio Bartorelli**

*Antonio Bartorelli* – Il saluto del Direttore del Master.

*Federico De Marco (San Donato Milanese)* – La TAVI “valve in valve”.

*Azeem Latib (New York)* – La TAVI nella valvola bicuspid.

*Bernhard Reimers (Rozzano)* – TAVI e coronarie. *Quando e come proteggere le coronarie durante la TAVI; come riaccedere alle coronarie dopo la TAVI.*

*Maurizio Taramasso (Lugano)* – Update sulle tecniche di riparazione percutanea della valvola mitrale.

*Matteo Montorfano (Milano)* – Il trattamento percutaneo delle protesi biologiche degenerate in posizione mitralica.

*Anna Sonia Petronio (Pisa)* – La sostituzione transcateretere della valvola mitrale.

## MASTER INTERVENTISTICA CORONARICA

Direttore **Antonio Colombo**

*Antonio Colombo* – Il saluto del Direttore del Master.

*Antonio Colombo (Milano)* – Il trattamento percutaneo della malattia del tronco comune e della coronaropatia multivasale: stato dell'arte.

*Marco Valgimigli (Lugano)* – Supporto cardiocircolatorio e strategia di rivascolarizzazione percutanea nello shock cardiogeno.

*Jacopo Andrea Oreglia (Milano)* – Quando e come eseguire la PCI nelle occlusioni coronariche croniche.

*Massimo Fineschi (Siena)* – L'utilizzo di tecniche di imaging e funzionali intracoronariche: stato dell'arte.

*Francesco Burzotta (Roma)* – La PCI nelle biforcazioni: le tecniche, i device dedicati e le innovazioni.

*Giuseppe Massimo Sangiorgi (Roma)* – La gestione delle complicanze della PCI in sala di emodinamica.

## MASTER ECOCARDIOGRAFIA

Direttore **Mauro Pepi**

*Mauro Pepi* – Il saluto del Direttore del Master.

*Donato Mele (Padova)* – Lo Studio dei vortici intracardiaci. *Da non molto tempo è possibile studiare come il sangue rallenta, si orienta ed accelera per passare attraverso le valvole. È possibile ipotizzare un uso clinico?*

*Eugenio Picano (Pisa)* – L'eco stress torna a scuola. *ABCDE e oltre.*

*Mauro Pepi (Milano)* – Lo studio morfologico delle valvulopatie. *Il 3D è sempre più il gold standard?*

*Gloria Tamborini (Milano)* – Valutazione del ventricolo destro. *I migliori parametri nelle diverse condizioni cliniche.*

*Franco Cecchi (Firenze/Milano)* – Lo studio della cardiomiopatia ipertrofica con eco. *Tutto quello che deve essere nel referto della prima diagnosi. Come monitorare nel tempo la malattia.*

*Paolo Trambaiolo (Roma)* – Il paziente critico. *Come impiegare gli ultrasuoni per scegliere la terapia migliore possibile e monitorare la risposta.*

## MASTER ANATOMIA

Direttore **Franco Faletra**

*Francesco Faletra* – Il saluto del Direttore del Master.

*Laura Anna Leo (Lugano)* – L'anello mitralico: esiste davvero?

*Francesco Faletra (Lugano)* – I lembi valvolari mitralici solo due pezzi di tessuto inerte?

*Susanna Schlossbauer (Lugano)* – I muscoli papillari: solo papille?

*Francesco Faletra (Lugano)* – Il setto interatriale: uno o trino?

*Francesco Faletra (Lugano)* – Il setto atrio-ventricolare, un crocevia importante.

*Vera Lucia Paiocchi (Lugano)* – La valvola aortica: la quinta camera cardiaca?

## MASTER CARDIOCHIRURGIA

Direttore **Francesco Alamanni**

*Francesco Alamanni* – Il saluto del Direttore del Master.

*Andrea Mangini (Milano)* – Chirurgia del root aortico a 360 gradi.

*Davide Pacini (Bologna)* – Aorta toracica: strategie interventistiche e cardiocirurgiche condivise.

*Domenico Paparella (Bari)* – Mitrale: stato dell'arte.

*Lorenzo Menicanti (San Donato Milanese)* – Il bypass aortocoronarico nel 2030.

*Lorenzo Galletti (Roma)* – Cardiocirurgia pediatrica stato dell'arte.

*Stefano Pelenghi (Pavia)* – Terapia chirurgica dello scompenso.

## MASTER MEDICINA D'URGENZA

Direttore **Andrea Bellone**

*Andrea Bellone* – Il saluto del Direttore del Master.

*Agata Barchitta (Padova)* – Il dolore toracico.

*Luca Bonacchini (Milano)* – L'embolia polmonare.

*Ciro Paolillo (Brescia)* – Il dolore addominale.

*Rodolfo Ferrari (Imola)* – Lo shock settico.

*Davide Ferrazzi (Milano)* – L'emorragia gastroenterica.

*Nicolò Capsoni (Milano)* – La polmonite Covid e la CPAP

## MASTER RIANIMAZIONE

Direttore **Emanuele Catena**

*Emanuele Catena* – Il saluto del Direttore del Master.

*Riccardo Colombo (Milano)* – Gli inotropi in terapia intensiva. *Come scegliere quello più adatto al singolo paziente ed alla sua situazione clinica.*

*Attilio Iacovoni (Bergamo)* – Il contropulsatore aortico. *Quando e come utilizzarlo. Cenni di tecnica di introduzione.*

*Giacomo Grasselli (Milano)* – La polmonite interstiziale. *Cosa ci ha insegnato il Codiv-19.*

*Mario Tavola (Lecco)* – La CPAP. *Come utilizzarla correttamente fuori dalla terapia intensiva.*

*Giampaolo Casella (Milano)* – Emogasanalisi. *Come utilizzarla per una rapida interpretazione e come ricavarne anche i dati più complessi ma utili al miglior inquadramento possibile del paziente.*

*Fabio Guarracino (Pisa)* – Accoppiamento ventricolo-arterioso. *Quali sono gli aspetti di pratica applicazione clinica?*

## MASTER TECNICA ECOCARDIOGRAFICA

Direttore **Alessia Zaniboni**

*Alessia Zaniboni* – Il saluto del Direttore del Master.

*Rossana Calò (Brescia)* – La valutazione della gravità dell'insufficienza mitralica.

*Paola Musatti (Brescia)* – La valutazione della funzione sistolica del ventricolo sinistro.

*Ilaria Trolese (Milano)* – La valutazione della funzione diastolica.

*Elena Vignali (Zurigo)* – La valutazione della gravità dell'insufficienza valvolare aortica.

*Francesco Zeno (Zurigo)* – La valutazione della gravità della stenosi aortica (valvolare e sovra/sotto valvolare).

*Chiara Palermo (Padova)* – La valutazione della gravità della stenosi e dell'insufficienza tricuspideale.





# CONTENUTI EXTRA

Questi contenuti scientifici saranno a disposizione degli iscritti al Congresso sulla piattaforma virtuale.  
Non sono accreditati ECM.

## SUITESTENSA ANALYTICS:

Lo strumento di business intelligence per la visualizzazione e la gestione dei dati del laboratorio di Imaging ecocardiografico

*Alberto Barosi, Milano*

*Intervento realizzato con il contributo di Ebit - Esaote Group Company*

## PHILIPS EPIQ CVX:

Le tecnologie che hanno reso possibile la rapida evoluzione sull'imaging ecocardiografico

*Roberto Francavilla, Roma*

*Intervento realizzato con il contributo di Philips*

# INFORMAZIONI GENERALI

## PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Victory Project Congressi – n° 1106

## TIPOLOGIA DELL'EVENTO

Il Convegno si svolgerà in modalità **FAD Asincrona**

Il materiale didattico sarà disponibile, fino al 30 giugno, per i partecipanti regolarmente iscritti, all'indirizzo:

<http://ecocardiocirurgia.fadvictoryproject.it>

Il percorso formativo comprenderà:

**WEBINAR** – È prevista la partecipazione a sessioni formative remote “live” attraverso una piattaforma multimediale dedicata (webinar), fruibile in diretta tramite connessione ad Internet. La sincronicità della partecipazione prevede il collegamento dei discenti agli orari prestabiliti dal programma formativo e garantisce l'interazione tra i docenti ed i discenti. I webinar sono comunque accreditati come Fad asincrona e sarà possibile consultarli e rispondere al questionario fino al 30 giugno 2021.

**MASTER** - I Master saranno registrati e messi a disposizione dei partecipanti sulla medesima piattaforma multimediale. Potranno essere visionati “on demand” a partire da giovedì 1 aprile fino a mercoledì 30 giugno 2021.

## DATA INIZIO E FINE FORMAZIONE ASINCRONA

Webinar: 29 marzo – 30 giugno 2021

Master: 1 aprile – 30 giugno 2021

## ECM

Il Convegno è stato accreditato presso la Commissione Nazionale ECM per l'acquisizione dei crediti formativi.

Si segnala che i crediti ECM sono stati richiesti per la figura professionale di **Infermiere, Medico Chirurgo** (Anestesia e Rianimazione, Cardiocirurgia, Cardiologia, Chirurgia Vascolare, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina Generale, Medicina Interna), **Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare e di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.**

Le Sessioni Live sono state accreditate come un evento unico, mentre ogni Master è stato accreditato 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

# INFORMAZIONI GENERALI

## CREDITI ECM

### Webinar

- XIII CONGRESSO NAZIONALE ECOCARDIOCHIRURGIA  
nr 11 crediti formativi

### Master

- INTERVENTISTICA STRUTTURALE nr 2 crediti formativi
- INTERVENTISTICA CORONARICA nr 2 crediti formativi
- ECOCARDIOGRAFIA nr 2 crediti formativi
- ANATOMIA nr 2 crediti formativi
- CARDIOCHIRURGIA nr 2 crediti formativi
- MEDICINA D'URGENZA nr 2 crediti formativi
- RIANIMAZIONE nr 2 crediti formativi
- TECNICA ECOCARDIOGRAFICA nr 2 crediti formativi

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.

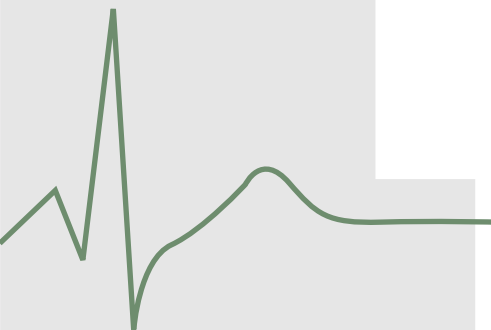
## PIATTAFORMA

### Hippocrates Sintech

Via XX Settembre, 30/4 - 16121 Genova  
Tel 010 545481  
[www.hippocrates-sintech.it](http://www.hippocrates-sintech.it)

## OBIETTIVO FORMATIVO

18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.



**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 DI ISCRIZIONI** (IVA inclusa)

Medico	€ 220,00
Fellow di Ecocardiografia® registrati al 31/12/2020	€ 125,00
Specializzando/Under 30/Senior over 65	€ 75,00
Tecnico Laureato (Sonographer)	€ 35,00
Infermiere	€ 35,00

**Sarà possibile procedere all'iscrizione collegandosi al sito  
[www.victoryproject.it/eventi.php](http://www.victoryproject.it/eventi.php) fino al 25 giugno 2021.**

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



**desidera ringraziare  
per il supporto all'organizzazione del Congresso:**



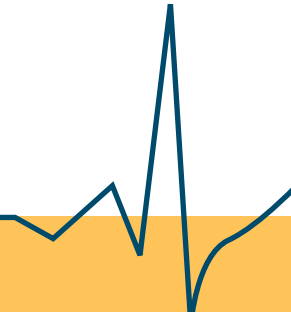
Daiichi-Sankyo



**HITACHI**  
Inspire the Next

**Medtronic**

**PHILIPS**





---

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