

XIV CONGRESSO NAZIONALE ECOCARDIOCHIRURGIA 2022

da un'idea di Antonio Mantero

MILANO, 27 - 28 - 29 - 30 MARZO 2022

PRESIDENTE ONORARIO
GIUSEPPE TARELLI

PRESIDENTE
ANTONIO MANTERO

DIRETTORI 2022
CORRADO LETTIERI
LAURA SCELSI

DIRETTORI 2023
STEFANO PELENGHI
FABIO TURAZZA

SPECIALISTI DI DOMANI
MIRIAM ALBANESE

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

MEDIA MANAGER
CARMEN CAIRA

COORDINATORI ESECUTIVI
FRANCESCO ALAMANNI
ALBERTO BAROSI
EMANUELE CATENA
GIOVANNI CORRADO
SANTO DELLEGROTtagLIE
FILIPPO GALBIATI
SERGIO HARARI
LORENZO MENICANTI

**RESIDENZIALE E
VIRTUALE**

SEDE CENTRO CONGRESSI
PALAZZO DELLE STELLINE
CORSO MAGENTA 61, MILANO

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

Centro Congressi Palazzo delle Stelline

Corso Magenta 61
20123 Milano
Tel. 02 48 18 431

SEDE DELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA

www.ecocardiochirurgia.it

PRESIDENTE ONORARIO

Giuseppe Tarelli

PRESIDENTE

Antonio Mantero

DIRETTORI 2022

Corrado Lettieri – Laura Scelsi

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*
Sergio Harari – *Pneumologo*
Lorenzo Menicanti – *Cardiochirurgo*

RESPONSABILE DEL SITO WEB E DELLA COMUNICAZIONE

Alfredo Posteraro

MEDIA MANAGER

Carmen Caira

RESPONSABILI AREE FACEBOOK

Marzia Cottini – *Cardiochirurgo interventista*
Filippo Galbiati – *Medicina d'Urgenza*
Cosimo Greco – *Cardiologo ECO*
Marco Guglielmo – *Cardiologo TC*
Alessandra Scatteia – *Cardiologo RM*
Pasquale Totaro – *Cardiochirurgo*
Alessandra Volontè – *Rianimazione*
Alessia Zaniboni – *Sonographer*

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Chiara Bencini, Marco Bonvicini,
Gabriele Bronzetti, Giampaolo Casella,
Anna Maria Colli, Roberto Copetti, Paolo
Danna, Guido Gelpi, Cosimo 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

DOMENICA

DOMENICA 27 MARZO 2022 | ORE 15.00 - 19.00

ANTEPRIMA 2022 CONVENTION DELLE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA (NON ECM)

15.00 - 16.30

SINCOPE E DISPNEA: GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DALL'ACCESSO IN PRONTO SOCCORSO ALLA DIMISSIONE. *Ragioniamo insieme partendo dai sintomi ed arriviamo alla diagnosi ed alla terapia chiedendo aiuto alle aree.*

Conduce: *Alfredo Posteraro*

Intervengono: *Filippo Galbiati* (Emergenza-Urgenza) – *Miriam Albanese e Cosimo Angelo Greco* (Ecocardiografia) – *Dario Sansalone* (Sonographer) – *Marco Guglielmo* (Cardio-TAC) – *Alessandra Scatteia* (Cardio-RMN) – *Emanuele Catena e Alessandra Volontè* (Terapia Intensiva) – *Marzia Cottini e Guido Gelpi* (Interventistica) – *Pasquale Totaro* (Cardiochirurgia).

16.30 - 17.00

COLD CASES - CASI IRRISOLTI. *Risolvi i cold cases di Ecocardiografia e vinci la partecipazione al Congresso in FAD.*

Presenta: *Alfredo Posteraro*

Con il supporto tecnico di FUJIFILM Healthcare Italia

17.00 – 19.00

HOT TOPICS DELLE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA

Conduce: *Carmen Caira*

17.00 *Alessandra Volontè* - L'ecocardiografia durante rianimazione cardiopolmonare”

17.15 *Pasquale Totaro* - Ecocardiografia transesofagea intraoperatoria: le risposte che il Chirurgo cerca prima, durante e dopo l'intervento

17.30 *Marzia Cottini e Guido Gelpi* - Step by step from cardiac surgery to interventional cardiology

17.45 *Marco Guglielmo* - Applicazioni cliniche avanzate della TC cardiaca

18.00 *Alessandra Scatteia* - La valutazione della funzione e struttura ventricolare sinistra: quali informazioni fornisce la risonanza per il cardiologo clinico

18.15 *Miriam Albanese e Cosimo Greco* - Lo pseudoaneurisma della fibrosa intervalvolare mitro aortica nell'endocardite

18.30 *Dario Sansalone* - Sonographer highlights

18.45 *Filippo Galbiati* - Medicina d'urgenza: ruolo e confini di una specialità necessaria

19.00 Proclamazione dei vincitori del concorso sugli snodi decisionali del caso clinico di Sincope e Dispnea e delle soluzioni dei Cold Cases

08.00 Registrazione dei Partecipanti

08.40 Benvenuti ad **Ecocardiografia 2022** *Antonio Mantero, Laura Scelsi, Corrado Lettieri*

LUNEDÌ, 28 MARZO 2022 | ORE 09.00

SIMPOSIO ICTUS CARDIOEMBOLICO

Come arrivare a comprendere la fisiopatologia del singolo evento e come scegliere la terapia migliore nel singolo paziente.

Moderatori: *Alfonso Ciccone (Mantova) e Giovanni Corrado (Como)*

- 09.00 *Paolo Cerrato (Torino)* – Sottotipi di ictus ischemico e percorso “neurocardiologico”. *Come va studiato il problema per riuscire a classificare correttamente i sottotipi di ictus ischemico.*
- 09.20 *Cosimo Greco (Lecce)* – L’ecocardiografia per la ricerca delle fonti emboligene dell’ictus ischemico di origine indeterminata. *È necessario cercare il forame ovale pervio ma non solo quello...*
- 09.40 *Christian Pristipino (Roma)* – La ricerca del forame ovale pervio nel paziente con ictus ischemico: il ruolo del team “neurocardiologico”. *La gestione clinica è particolarmente delicata ed è necessario fare scelte tempestive e motivate.*
- 10.00 *Achille Gaspardone (Roma)* – La chiusura percutanea del forame ovale pervio tra tecniche consolidate ed innovative. *Negli anni sono state proposte varie tecniche che hanno dato risultati molto soddisfacenti. È possibile migliorarle ancora?*
- 10.20 **Discussione**

10.50

DIMOSTRAZIONE INTERVENTISTICA • Live in the box

Moderatori: *Frank Benedetto (Reggio Calabria) e Laura Massironi (Milano)*

Mario Carminati (San Donato Milanese) – La chiusura della pervietà della fossa ovale nel 2022: come si fa.

11.30 *Pausa caffè*

LUNEDÌ, 28 MARZO 2022 | ORE 11.50

SIMPOSIO POLMONE E CUORE: DUE VICINI DI CASA SPESO CURATI COME SEPARATI IN CASA

Sarebbe meglio acquisire le conoscenze per curarli insieme?

Moderatori: *Sergio Harari (Milano) e Luigi Oltrona Visconti (Pavia)*

- 11.50 *Filippo Galbiati (Milano)* – Come affrontare l’insufficienza respiratoria in PS nel paziente con BPCO e cardiopatia associata. *Quanto cuore e quanto polmone?*
- 12.10 *Barbara Boveri (Milano)* – La diagnosi e la terapia della BPCO spiegata ai cardiologi ed a tutti gli specialisti. *Come è possibile rendersi indipendenti nelle situazioni più semplici. Sarebbe meglio? Perché sì/Perché no.*
- 12.30 *Andrea Garascia (Milano)* – Come stimolare il cardiologo a prendersi cura anche della patologia polmonare associata nel paziente con insufficienza cardiaca. *Forse gli ambulatori ed i centri dedicati allo scompenso potrebbero riuscire a semplificare il percorso dei pazienti con BPCO associata imparando a gestire i casi più semplici in autonomia. Sarebbe meglio? Perché sì/Perché no.*
- 12.50 **Discussione**

13.20 *Pausa pranzo*

14.00

ESERCITAZIONE IN AULA

Moderatori: *Tommaso Fossali (Milano) e Bruno Passaretti (Bergamo)*

Fabrizio Vincenti (Milano) e Daniele Privitera (Milano) – Vi facciamo vedere come iniziare a monitorare in pronto soccorso la ventilazione polmonare nel paziente con BPCO ed insufficienza respiratoria acuta. *Gli obiettivi ed i limiti dalla NIV: quando è necessario chiamare il rianimatore?*

LUNEDÌ, 28 MARZO 2022 | ORE 14.40

SIMPOSIO

LA MORTE CARDIACA IMPROVVISA*Come identificare i pazienti a rischio, come fare diagnosi, come trattarli.***Moderatori:** *Marco Bonvicini (Bologna) e Maurizio Landolina (Crema)*

- 14.40 *Silvia Priori (Pavia)* – La sindrome di Brugada e del QT lungo. *Le difficoltà della diagnosi precoce e della corretta indicazione al defibrillatore impiantabile.*
- 15.00 *Franco Cecchi (Firenze - Milano)* – La cardiomiopatia ipertrofica. *Dopo la diagnosi come identificare i pazienti a rischio.*
- 15.20 *Domenico Corrado (Padova)* – La cardiomiopatia aritmogena. *Una diagnosi non facile. Come vanno seguiti i pazienti per ridurre i rischi di morte improvvisa.*
- 15.40 *Gabriele Bronzetti (Bologna)* – La morte improvvisa in età pediatrica. *Come stratificare il rischio e come evitare la tragedia.*
- 16.00 **Discussione**

16.30 *Pausa caffè*

16.50

UNA NUOVA TECNICA INTERVENTISTICA · Live in the box**Moderatori:** *Francesco Gentile (Milano) e Arturo Raisaro (Pavia)**Simone Savastano (Pavia)* – Il blocco percutaneo del ganglio stellato. *Un metodo di trattamento delle aritmie ventricolari refrattarie. Il razionale fisiopatologico e l'approccio tecnico.*

LUNEDÌ, 28 MARZO 2022 | ORE 17.20

17.20

DIMOSTRAZIONE INTERVENTISTICA · Live in the box**Moderatori:** *Cristina Giannattasio (Milano) e Giosuè Mascioli (Bergamo)**Roberto Rordorf (Pavia)* – Il defibrillatore sottocutaneo: indicazioni, screening e tecnica di impianto. *Siamo vicini ad una semplificazione nell'uso di questi dispositivi?*

17.50

TAKE HOME MESSAGE DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2022 N. 01*Andrea Bellone (Milano)* – La ventilazione non invasiva. *Tutto quello che abbiamo imparato durante la pandemia Covid e che potrà migliorare l'assistenza in acuto.***Presenta:** *Filippo Galbiati (Milano)*18.10 *CONCLUSIONE DEI LAVORI DELLA PRIMA GIORNATA*

COME STA CAMBIANDO LA TERAPIA FARMACOLOGICA DELLO SCOMPENSO CARDIACO CRONICO

Linee guida generaliste o medicina di precisione? Lo sforzo incessante, dopo anni di continue aggiunte alla terapia di tutti i nostri pazienti, di cercare di individuare il trattamento corretto per ogni singolo caso.

Moderatori: Aldo Maggioni (Firenze) e Fabio Turazza (Milano)

ANTEPRIMA

- 09.00 **Enrico Perna (Milano)** – Ragioniamo insieme su un caso clinico per introdurre il tema
- 09.30 **Michele Senni (Bergamo)** – Sacubitril/Valsartan: cosa abbiamo imparato in questi anni di prescrizione. *Quando prescriverlo, come gestire la terapia associata.*
- 09.50 **Massimo Mapelli (Milano)** – Abbiamo imparato che gli inibitori SGLT2 migliorano la prognosi. *Per tutti o solo per alcuni? Qualche suggerimento per impiegarli correttamente nella pratica clinica.*
- 10.10 **Marco Metra (Brescia)** – Le prospettive future della terapia dello scompenso. *Ogni anno emergono nuove terapie. Quali sono le molecole che potrebbero migliorare ancora la prognosi*

10.30 **Discussione**

11.00 *Pausa caffè*

SIMPOSIO CARDIOCHIRURGIA 2022

Moderatori: Guido Gelpi (Milano) e Lucia Torracca (Rozzano)

- 11.20 **Antonio Maria Calafiore (Palermo)** – L'insufficienza mitralica nella cardiopatia ischemica. *Un tipo di insufficienza "particolare" sulla quale va focalizzata la nostra attenzione*
- 11.40 **Lorenzo Menicanti (Milano)** – Bypass ed angioplastica. *Ibrida "per finta" o davvero?*
- 12.00 **Pasquale Totaro (Pavia)** – Dove la cardiocirurgia può competere con la TAVI. *Lo spazio si è ristretto ma non sempre si può rinunciare al trauma dell'intervento chirurgico.*

12.20 **Discussione**

12.50 *Pausa pranzo*

13.30 ESERCITAZIONE IN AULA DI IMAGING NON INVASIVO (ECO 3D)

Moderatori: Francesco Antonini-Canterin (Motta di Livenza) e Mauro Pepi (Milano)

Alberto Barosi (Milano) – Per una volta partiamo dall'imaging per arrivare alla diagnosi fisiopatologica dell'insufficienza mitralica. *Qualche suggerimento, anche pratico, per migliorare la nostra capacità diagnostica.*

SIMPOSIO MINOCA/INOCA: DUE ACRONIMI CHE INDUCONO A RIFLETTERE

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

Moderatori: Filippo Crea (Roma) e Claudio Grossi (Cuneo)

- 14.10 **Massimo Fineschi (Siena)** – Infarto a coronarie "sane". *Come l'emodinamista cerca di spiegarsi cosa è successo: aterosclerosi "nascosta"? Dissezioni?*
- 14.30 **Santo Dellegrottaglie (Acerra)** – Infarto a coronarie angiograficamente indenni. *Come la RM può aiutarci ad inquadrare il problema.*
- 14.50 **Francesco Prati (Roma)** – Infarto a coronarie "sane". *Al di là della stenosi coronarica. Tutte le altre possibili cause e tutti i fattori di rischio da prendere in considerazione.*
- 15.10 **Stefano Savonitto (Lecco)** – Infarto a coronarie "sane". *Al termine del percorso diagnostico: quale la terapia migliore?*

15.30 **Discussione**

16.00 *Pausa caffè*

MARTEDÌ, 29 MARZO 2022 | ORE 16.20

16.20

DIMOSTRAZIONE INTERVENTISTICA · Live in the box**Moderatori:** *Francesca Bursi (Milano) e Paolo Danna (Milano)**Ilaria Bossi (Milano) e Antonio Rampoldi (Milano)* – EKOS: una concreta alternativa terapeutica nella tromboembolia polmonare emodinamicamente critica.**SIMPOSIO****IL PERCORSO DIAGNOSTICO DELLE CARDIOMIOPATIE***Quando l'istologia e la genetica possono essere di supporto alla clinica.***Moderatori:** *Roberto De Ponti (Varese) e Maria Grazia Modena (Modena)*17.00 *Claudio Rapezzi (Ferrara)* – Quando è necessario richiedere una biopsia endomiocardica.17.20 *Marco Merlo (Trieste)* – Quando è necessario rivolgersi al genetista.17.40 *Eloisa Arbustini (Pavia)* – L'integrazione fra fenotipo clinico, patologia e genetica18.00 **Discussione**

18.30

TAKE HOME MESSAGE DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2022 N. 02*Antonio Colombo (Milano)* – Ruolo dell'angioplastica e del bypass nel 2022**Presenta:** *Corrado Lettieri (Mantova)*18.50 **CONCLUSIONE DEI LAVORI DELLA SECONDA GIORNATA**

MERCOLEDÌ, 30 MARZO 2022 | ORE 09.00

IPERTROFIA E DINTORNI*Come identificare l'ipertrofia patologica e come distinguerla da quella fisiologica.***ANTEPRIMA****Moderatori:** *Andrea Barbieri (Modena) e Maurizio Salati (Pavia)*09.00 *Paola Vallerio (Milano)* – Ragioniamo insieme su un caso clinico per introdurre il tema09.30 *Giovanni Donato Aquaro (Pisa)* – Dal sospetto diagnostico di ipertrofia ventricolare sinistra alla diagnosi circostanziata con imaging. *Quando è necessario ricorrere alla RM?*09.50 *Flavio D'Ascenzi (Siena)* – L'ipertrofia nell'atleta. *Come è possibile orientarsi oggi tra ipertrofia fisiologica e patologica?*10.10 *Giovanni Palladini (Pavia)* – La diagnosi e la terapia dell'amiloidosi cardiaca. *Come è possibile passare dal forte sospetto alla diagnosi circostanziata ed alla proposta terapeutica?*10.30 **Discussione**11.00 *Pausa caffè***SIMPOSIO****LO SCOMPENSO CARDIACO CRONICO REFRATTARIO***Quali sono le opzioni terapeutiche?***Moderatori:** *Francesco Alamanni (Milano) e Enrico Pusineri (Vigevano)*11.20 *Rita Camporotondo (Pavia)* – Gli inotropi. *Un'opzione ancora valida?*11.40 *Luca Lorini (Bergamo)* – L'assistenza ventricolare e il suo impatto epidemiologico. *A quale paziente e con quale obiettivo.*12.00 *Stefano Pelenghi (Pavia)* – Il trapianto di cuore. *Come è cambiata la storia del trapianto di cuore negli ultimi dieci anni.*12.20 **Discussione**13.00 *Pausa pranzo*

MERCOLEDÌ, 30 MARZO 2022 | ORE 13.50

13.50

ESERCITAZIONE IN AULA DI IMAGING NON INVASIVO (RM)

Moderatori: *Lorenzo Monti (Milano) e Patrizia Pedrotti (Milano)*

Santo Dellegrottaglie (Acerra) – Per una volta partiamo dall'imaging per arrivare alla definizione di messaggio sull'impiego della metodica nella pratica diagnostica di tutti i giorni.

14.30

DIMOSTRAZIONE INTERVENTISTICA - Live in the box

Moderatori: *Antonio Bartorelli (Milano) e Gloria Tamborini (Milano)*

Corrado Lettieri (Mantova) – La TAVI nel paziente con bicuspidia.

15.10 Pausa caffè

SIMPOSIO

L'IPERTENSIONE POLMONARE CRONICA TROMBOEMBOLICA

L'importanza della diagnosi e della scelta del corretto approccio terapeutico.

Moderatori: *Stefano Ghio (Pavia) e Giuseppe Tarelli (Milano)*

15.30 *Michele D'Alto (Napoli) – Come arrivare dal sospetto clinico al corretto inquadramento diagnostico.*

Una patologia importante nella quale la diagnosi tempestiva e corretta è fondamentale.

15.50 *Andrea D'Armini (Pavia) – Le indicazioni e la tecnica dell'endoarteriectomia polmonare. Un'opzione terapeutica che deve essere conosciuta dai clinici.*

16.10 *Massimiliano Palazzini (Bologna) – Le indicazioni e la tecnica dell'angioplastica polmonare. A quali pazienti va consigliata? Rischi e risultati.*

16.30 *Laura Scelsi (Pavia) – La terapia medica. Quando iniziarla e come utilizzarla nei casi in cui la malattia è avanzata.*

16.50 **Discussione**

12 / ECOCARDIOCHIRURGIA 2022

MERCOLEDÌ

FINE

MERCOLEDÌ, 30 MARZO 2022 | ORE 17.20

17.20

ESERCITAZIONE IN AULA DI IMAGING NON INVASIVO (TC)

Moderatori: *Andrea Guaricci (Bari) e Alfredo Posteraro (Tivoli)*

Gianluca Pontone (Milano) – Per una volta partiamo dall'imaging per arrivare alla definizione di messaggio sull'impiego della metodica nella pratica diagnostica di tutti i giorni.

18.10

TAKE HOME MESSAGE DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2022 N. 03

Giampaolo Casella (Milano) – Il Covid ha sconvolto il nostro stile di vita... ma i batteri? Aumentano le infezioni, gli antibiotici costano sempre di più... e i germi diventano sempre più resistenti. Come porre rimedio ad un problema che potrebbe diventare esplosivo.

Presenta: *Emanuele Catena (Milano)*

18.20 CONCLUSIONE DEI LAVORI DELLA TERZA GIORNATA E DEL CONGRESSO 2022

ECOCARDIOCHIRURGIA 2022 / 13

BACK TO SCHOOL

I MASTER DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2022

MASTER

1. INTERVENTISTICA CORONARICA

Direttore **Antonio Colombo**

Antonio Colombo – Il saluto del Direttore del Master.

1. *Antonio Colombo (Milano)* – Come è evoluta l'angioplastica... dal pallone agli stent medicati, agli stent riassorbibili, fino ai palloni medicati ed all'utilizzo dei gradienti di pressione.
2. *Davide Capodanno (Catania)* – Rivascolarizzazione completa a tutti i costi? Quando fermarsi ad una rivascolarizzazione ragionevolmente incompleta?
3. *Patrizia Presbitero (Rozzano)* – Cosa ha insegnato lo Studio ISCHEMIA al cardiologo clinico ed al cardiologo interventista nel trattamento dell'angina cronica
4. *Carlo Di Mario (Firenze)* – Update sul trattamento interventistico delle lesioni calcifiche.
5. *Federico Pappalardo (Alessandria)* – Sistemi di assistenza ventricolare sinistra: quando il contropulsatore, quando l'Impella e quando l'ECMO.
6. *Giuseppe Ferrante (Rozzano)* – Come è evoluta la terapia antitrombotica nell'interventistica coronarica.

MASTER

2. INTERVENTISTICA STRUTTURALE

Direttore **Antonio Bartorelli**

Antonio Bartorelli – Il saluto del Direttore del Master.

1. *Antonio Bartorelli (Milano)* – La riparazione percutanea edge to edge dell'insufficienza tricuspide.
2. *Francesco Maisano (Milano)* – La riparazione della insufficienza tricuspide con anuloplastica.
3. *Sonia Petronio (Pisa)* – Il trattamento della insufficienza tricuspide con sistemi protesici (CAVI).
4. *Eustaquio Onorato (Milano)* – Il trattamento percutaneo dei leak paravalvolari mitralici aortici con riferimento anche ai PVL dopo TAVI indicazioni e la procedura – step by step
5. *Sergio Berti (Massa)* – La chiusura percutanea dell'auricola sinistra con guida ecografica intracardiaca
6. *Tullio Palmerini (Bologna)* – La terapia antitrombotica nelle procedure di TAVI.

MASTER

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

1. *Rodolfo Citro (Salerno)* – Eco e la diagnosi di TakoTsubo
2. *Quirino Ciampi (Benevento)* – Ecostress secondo il protocollo ABCDE. Una tecnica “mista” da diffondere?
3. *Denisa Muraru (Padova)* – Studio della tricuspide con ecocardiografia 2D e 3D
4. *Nina Ajmone Marsan (Leiden, NL)* – Nuove caratteristiche ecocardiografiche del prolasso mitralico degenerativo (FED e Barlow)
5. *Franco Faletra (Lugano, CH)* – Mitral Annulus Disjunction. Come riconoscerla? Dobbiamo considerarla una variante di norma o una patologia?
6. *Mauro Pepi (Milano)* – Nuove raccomandazioni EACVI nello studio delle sorgenti cardioemboliche.

MASTER

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

1. *Andrea Mangini (Milano)* – La chirurgia dell’aorta ascendente. Quando è necessario attenersi alle indicazioni delle linee guida? Quando è corretto disattendere le indicazioni?
2. *Fabio Barilli (Cuneo)* – TAVI nel giovane a basso rischio. Come la cardiocirurgia può gestire le possibili indicazioni tra i 65 e 75 anni e le complicanze successive: degenerazioni precoci e gradienti elevati.
3. *Alessandro Parolari (San Donato Milanese)* – Terapia antiaggregante ed anticoagulante nel paziente cardiocirurgico valvolare e coronarico.
4. *Piersilvio Gerometta (Bergamo)* – Aritmie e cardiocirurgia? Più va avanti la tecnologia interventoria meno si sente la necessità di un intervento chirurgico in elezione.
5. *Francesco Santini (Genova)* – Complicanze dei device intracavitari e ricorso alla cardiocirurgia.
6. *Davide Pacini (Bologna)* – Indicazione e tecnica cardiocirurgica nella terapia dell’endocardite estesa e destruyente.

MASTER

5. MEDICINA D’URGENZADirettore **Filippo Galbiati***Filippo Galbiati* – Il saluto del Direttore del Master.

1. *Anna Maria Brambilla (Milano)* – La dispnea in pronto soccorso.
2. *Marco Strozzi (Milano)* – La sincope.
3. *Stefano Paglia (Lodi)* – La continuità nel soccorso avanzato sul paziente extraospedaliero.
4. *Antonella Gatti (Milano)* – La cefalea sintomo che può nascondere...
5. *Rossella Guerrieri (Milano)* – Le maxi emergenze e ruolo del medico di urgenza.
6. *Massimiliano Etteri (Milano)* – La gestione del dolore in pronto soccorso.

MASTER

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

1. *Emanuele Catena (Milano)* – Ripartiamo dalla fisiologia per suggerire come ricavare informazioni preziose “a colpo d’occhio” dall’analisi della forma delle onde arteriose e venose.
2. *Fabio Guarracino (Pisa)* – Quali device e quali metodi vengono suggeriti dal rianimatore per misurare la portata cardiaca.
3. *Alessandra Volontè (Milano)* – Edema acuto dell’interstizio cardiaco. Più frequente di quanto sembri. Conoscere il problema e cercare di risolverlo.
4. *Alberto Zanella (Milano)* – La fluido terapia nel paziente critico. Come scegliere il liquido da infondere pensando ai volumi ed all’equilibrio idro-elettrolitico.
5. *Federico Cioffi (Milano)* – Tecniche di sedazione in Cath Lab: lieve o profonda?
6. *Giuseppe Ristagno (Milano)* – Ottimizzare la defibrillazione durante rianimazione cardiopolmonare.

MASTER

7. CARDIOPEDIATRIA IN PRONTO SOCCORSO

Dedicata al cardiologo dell'adulto

Alcune cardiopatie che richiedono di essere diagnosticate rapidamente per garantire un adeguato trattamento. Anche al cardiologo dell'adulto può capitare.

Direttore **Marco Bonvicini**

Marco Bonvicini – Il saluto del Direttore del Master.

1. *Daniela Prandstraller (Bologna)* – La circolazione fetale e neonatale. Approccio sistematico alla diagnostica delle cardiopatie congenite. Quadro ecocardiografico normale nel neonato.
2. *Anna Balducci (Bologna)* – Coartazione aortica e interruzione dell'arco aortico.
3. *Luca Ragni (Bologna)* – Trasposizione delle grandi arterie.
4. *Valentina Gesuete (Bologna)* – Atresia polmonare con DIV, atresia polmonare a setto intatto. Atresia della tricuspide.
5. *Marco Bonvicini (Bologna) e Cristina Ciuca (Bologna)* – Tetralogia di Fallot.
6. *Gabriele Egidy Assenza (Bologna)* – Ritorno venoso anomalo totale e parziale. Anomalia di Ebstein.

MASTER

8. RISONANZA MAGNETICA CARDIACA. UTILITÀ IN CONTESTI CLINICI DEFINITI

Dedicata al cardiologo dell'adulto

La risonanza è oramai una metodica imprescindibile nella diagnosi delle malattie di cuore.

Breve rassegna delle situazioni cliniche nelle quali può dare un importante aiuto nella definizione della diagnosi.

Direttore **Santo Dellegrottaglie**

Santo Dellegrottaglie – Il saluto del Direttore del Master.

1. *Viviana Maestrini (Roma)* – Nel paziente con scompenso cardiaco
2. *Martina Perazzolo Marra (Padova)* – Nel paziente con aritmie ventricolari
3. *Andrea Barison (Pisa)* – Nel paziente con dispositivo cardiaco impiantabile
4. *Chiara Bucciarelli Ducci (London, UK)* – Nel paziente con sindrome coronarica acuta
5. *Massimo Lombardi (San Donato Milanese)* – Nel paziente con anomalie ECG (blocco di branca, T negative, pattern di Brugada...)
6. *Amedeo Chiribiri (London, UK)* – Nel paziente con sintomi anginosi

MASTER

9. LA TC SPIEGATA AI CARDIOLOGI CLINICI

Dedicata al cardiologo dell'adulto

La TC deve essere conosciuta meglio dal cardiologo clinico.

Breve rassegna delle situazioni cliniche nelle quali può dare un importante aiuto nella definizione della diagnosi.

Direttore **Gianluca Pontone**

Gianluca Pontone – Il saluto del Direttore del Master.

1. *Alexia Rossi (Zurigo, CH)* – Principi tecnici e di formazione dell'immagine della TC cardiaca
2. *Andrea Baggiano (Milano)* – Indicazioni della TC cardiaca nel dolore toracico: imaging coronarico ed imaging di placca
3. *Saima Mushtaq (Milano)* – Indicazioni della TC cardiaca nella nota CAD: CABG e stent
4. *Gianluca Pontone (Milano)* – Applicazioni avanzate per la ricerca di ischemia: FFRct e stress CT
5. *Edoardo Conte (Milano)* – Imaging TC per l'elettrofisiologo
6. *Nazario Carrabba (Firenze)* – Imaging TC per la cardiologia interventistica strutturale

MASTER

10. MEDICI DI MEDICINA GENERALE

Le malattie di cuore rappresentano certamente uno dei più importanti capitoli di approfondimento per il medico di medicina generale.

Per quasi tutte le altre patologie dall'emergere di un sintomo potenzialmente grave alla morte del paziente passano giorni. Nelle cardiopatie spesso minuti o poche ore: per questo, nel territorio, il corretto inquadramento dei sintomi ed il pronto invio del paziente è cruciale e può salvargli la vita.

Al tempo stesso nelle cardiopatie croniche il monitoraggio del paziente a domicilio è laborioso, non essendo semplice, a volte, scegliere gli accertamenti adeguati e gestire la terapia.

In questo breve percorso cercheremo di fornire strumenti utili ai medici di medicina generale per affinare la gestione dei principali quadri clinici cardiologici; inoltre approfondiremo alcuni argomenti farmacologici specifici.

Direttore **Alessandro Tayar**

Alessandro Tayar – Il saluto del Direttore del Master.

1. *Lucia Barbieri (Milano)* – Il dolore toracico.
2. *Daniela Pini (Rozzano)* – Lo scompenso cardiaco.
3. *Arturo Raisaro (Pavia)* – Diabete e cardiopatia.
4. *Luigi Santoiemma (Bari)* – Uso ragionato della scelta del betabloccante.
5. *Giovanni Corrado (Como)* – Gli ACE inibitori ed i sartani. Con un accenno agli ARNI.
6. *Alessandro Caretta (Milano)* – Antiaggregazione ed anticoagulazione

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 XIV Congresso Nazionale EoccardioChirurgia® 2022 prevede la possibilità di scegliere fra due modalità di partecipazione:

EVENTO RESIDENZIALE e **FAD ASINCRONA**.

ANTEPRIMA – L'Anteprima si svolgerà **domenica 27 marzo 2022** sia in modalità Residenziale che Virtuale e NON è stata accreditata per l'acquisizione dei crediti formativi

EVENTO RESIDENZIALE – L'Evento residenziale si svolgerà **da lunedì, 28 a mercoledì, 30 marzo 2022** e - nel rispetto delle misure di prevenzione contagio da virus SARS-CoV-2 - sarà rivolto ad un numero limitato di partecipanti che potranno partecipare alle **SESSIONI PLENARIE** che si svolgeranno presso il Centro Congressi Palazzo delle Stelline.

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

FAD ASINCRONA – La FAD Asincrona comprenderà il seguente percorso formativo:

› **SESSIONI PLENARIE:** tutti i contenuti delle Sessioni Plenarie saranno registrati e messi a disposizione dei partecipanti sulla piattaforma FAD.

La registrazione di queste sessioni rimarrà fruibile a partire da lunedì 4 aprile fino a giovedì 30 giugno 2022, per i partecipanti regolarmente iscritti, all'indirizzo:

<https://ecocardiochirurgia.fadvictoryproject.it>

› **MASTER:** i Master saranno registrati e messi a disposizione dei partecipanti sulla medesima piattaforma multimediale. Potranno essere visionati **on demand** a partire da lunedì, 4 aprile fino a giovedì, 30 giugno 2022.

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, Cardiocirurgia, Cardiologia, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Generale, Medicina Interna e Radiodiagnostica.
- › **TECNICO DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE**
- › **TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA**

ECM EVENTO RESIDENZIALE

Le tre giornate dell'evento residenziale sono state accreditate come un singolo evento per consentire ai Partecipanti l'acquisizione di **16,8 crediti formativi**.

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi di ciascuna giornata sarà necessario:

- › Partecipare al 90% dei lavori delle Sessioni Plenarie
- › Rispondere correttamente al 75% dei 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.

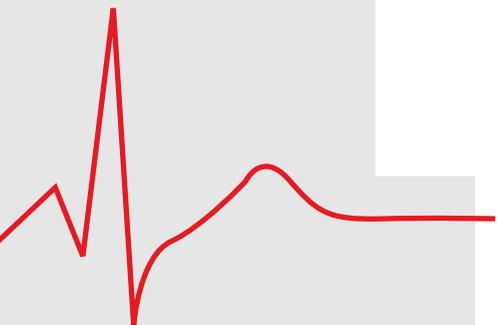
A tutti gli iscritti verrà comunque consegnato il consueto attestato di frequenza.

ECM FAD ASINCRONA

Le sessioni plenarie sono state accreditate come un evento unico, per consentire ai Partecipanti l'acquisizione di **24,0 crediti formativi**. I Master sono stati accreditati separatamente. Ogni Master è stato accreditato per consentire l'acquisizione di **3,0 crediti formativi**.

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.



**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

CONGRESSO IN SICUREZZA

L'accesso alla Sede Congressuale è regolamentato da quanto stabilito dall'ultimo decreto legge e sarà consentito solo a chi è in possesso del Super Green Pass valido secondo le disposizioni di legge attuali al momento dell'evento.

Pertanto all'arrivo in Sede sarà necessario:

- › effettuare il **controllo della temperatura** e sarà vietato l'accesso con temperatura uguale o superiore ai 37,5°.
- › effettuare il **controllo del super green pass**, digitale o cartaceo.

All'interno della sede, bisogna evitare assembramenti e garantire il mantenimento di almeno 1 metro di distanziamento tra i partecipanti.

È obbligatorio indossare sempre la mascherina **ffp2** e si invitano i partecipanti ad igienizzare spesso le mani.

I nominativi dei partecipanti saranno mantenuti in archivio per una durata di 14 gg dal termine della manifestazione.

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

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

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

ISCRIZIONI SUL SITO

www.victoryproject.it/eventi.php

INFORMAZIONI GENERALI

ISCRIZIONI A CARICO DI ASL E AZIENDE OSPEDALIERE

Per poter ricevere fattura intestata ad un ente pubblico dovranno essere forniti obbligatoriamente:

dati fiscali dell'ente, codice univoco PA, scheda di iscrizione, autorizzazione della ASL alla emissione della fattura elettronica.

In mancanza della suddetta documentazione completa, dovrà essere il dipendente ad anticipare l'importo dovuto. In questo caso la fattura con IVA inclusa verrà intestata al partecipante. Non verranno accettate richieste di modifica delle fatture già emesse o di rimborso dell'IVA versata.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento della quota di 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:
 - VISA
 - MASTERCARD
 - AMERICAN EXPRESS

RINGRAZIAMENTI



DESIDERA RINGRAZIARE PER IL LORO CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE:

in particolar modo



ed inoltre





www.ecocardiochirurgia.it