

XIV CONGRESSO NAZIONALE ECOCARDIOCHIRURGIA 2022

da un'idea di Antonio Mantero

MILANO, 27 - 28 - 29 - 30 MARZO 2022

**RESIDENZIALE E
VIRTUALE**

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

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

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

RESPONSABILI AREE FACEBOOK

Marzia Cottini – *Cardiologo 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

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, 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

Stiamo progettando la XIV edizione del Congresso Nazionale di Ecocardiologia® in un clima di rinnovata fiducia ma di doverosa prudenza che ci consentono di tornare ad incontrarci di persona, ma riducendo fortemente la presenza in auditorium.

Abbiamo quindi pensato di riservare i posti ai primi 100 iscritti anche per favorire la partecipazione alle discussioni ed alla interazione durante le esercitazioni. Dieci partecipanti, scelti per la qualità delle domande o la forte interazione, avranno la possibilità di partecipare gratuitamente ad uno dei corsi promossi da Ecocardiologia® nel 2022. La scelta sarà a cura dello staff di Ecocardiologia. Gli altri colleghi che si iscriveranno potranno comunque seguire virtualmente in FAD tutti i contenuti scientifici proposti.

Anche quest'anno, nel pomeriggio della domenica che precede l'inizio del congresso, ci sarà un'Anteprima

che verrà organizzata in autonomia dalle aree di Ecocardiologia®.

Nei tre giorni di lavori in auditorium discuteremo di ictus cardioembolico, di morte improvvisa, di cardiologia, di pneumologia applicata alla cardiologia, d'insufficienza cardiaca, di terapia dello scompenso, d'ipertensione arteriosa polmonare, delle cardiomiopatie, di ipertrofia e dintorni, di MINOCA/INOCA, di chiusura della pervietà della fossa ovale, di blocco percutaneo del Ganglio stellato, dei defibrillatori sottocutanei, di NIV, di imaging con tre lunghe esercitazioni di ECO – RM - TC, della terapia interventistica dell'ipertensione polmonare, di TAVI.

Per ognuno di questi argomenti, come è tradizione, cercheremo di trasmettere lo stato dell'arte nella diagnosi e nella cura medica, interventistica, cardiologica.

Non è stato possibile organizzare minicorsi in presenza. Per non farveli rimpiangere abbiamo inserito, in auditorium, dei casi clinici che apriranno la seconda e la terza giornata e molte esercitazioni interattive.

Inoltre, visto il gradimento nei due congressi precedenti, abbiamo aumentato a dieci i Master 2022 coinvolgendo



nella scelta dei temi Direttori di grande esperienza. Ogni Master potrà essere seguito in FAD asincrona, sarà accreditato singolarmente e sarà composto da 6 relazioni di 30 minuti. Un tempo lungo per consentire, ad ogni relatore, la possibilità di trasmettere, con calma, lo stato dell'arte sull'argomento affidato.

Questo format, confrontato con quello del congresso pre-Covid, darà ai partecipanti i vantaggi di non essere costretti a scegliere quale Master seguire e di poterli frequentare anche tutti.

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

Una significativa novità di quest'anno è un Master dedicato ai Medici di Medicina Generale, che è stato

pensato per loro. Il Direttore sarà un cardiologo che ha scelto di rinunciare ad una carriera ospedaliera per fare questa scelta professionale.

Ecocardiografia® si avvicina quindi al XIV congresso Nazionale rivolgendosi a tutti i sanitari che si occupano della diagnosi e della cura delle malattie del cuore: medici di medicina generale, 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 **28-29-30 marzo 2022**.

Lo staff di Ecocardiografia®



ANTEPRIMA

DOMENICA 27 MARZO 2022 | ORE 15.30 - 19.00

ANTEPRIMA 2022

CONVENTION DELLE AREE DI ECOCARDIOCHIRURGIA (NON ECM)

15.30 - 17.00

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 a tutte le aree.*

Intervengono Emergenza-Urgenza - Ecocardiografia – Sonographer – TAC – RMN - Terapia intensiva – Interventistica - Cardiocirurgia

17.00 – 19.00

HOT TOPICS DELLE AREE DI

- 17.00 Cardiocirurgia
- 17.15 Interventistica
- 17.30 Terapia intensiva
- 17.45 TAC
- 18.00 RMN
- 18.15 Sonographer
- 18.30 Ecocardiografia
- 18.45 Emergenza-Urgenza

08.00 Registrazione dei Partecipanti
08.40 Benvenuti ad Ecocardiocirurgia 2022

LUNEDÌ, 28 MARZO 2022 | **ORE 09.10**

SIMPOSIO **ICTUS CARDIOEMBOLICO**

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

- 09.00** Sottotipi di ictus ischemico e percorso “neurocardiologico”. *Come va studiato il problema per riuscire a classificare correttamente i sottotipi di ictus ischemico.*
- 09.20** 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** 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** 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

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 SPESSE CURATI COME SEPARATI IN CASA.

Sarebbe meglio acquisire le conoscenze per curarli insieme?

- 11.50** Come affrontare l'insufficienza respiratoria in PS nel paziente con BPCO e Cardiopatia associata. *Quanto cuore e quanto polmone?*
- 12.10** 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** 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

Vi facciamo vedere come iniziare e 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.

14.40 La sindrome di Brugada e del QT lungo. *Le difficoltà della diagnosi precoce e della corretta indicazione al defibrillatore impiantabile.*

15.00 La cardiomiopatia ipertrofica. *Dopo la diagnosi come identificare i pazienti a rischio.*

15.20 La displasia aritmogena. Una diagnosi non facile. *Come vanno seguiti i pazienti per ridurre i rischi di morte improvvisa.*

15.40 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

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

Il defibrillatore sottocutaneo: indicazioni, screening e tecnica di impianto. *Siamo vicini ad una semplificazione nell'uso di questi dispositivi?*

17.40

TAKE HOME MESSAGE DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2022 N. 01

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.*

18.10 CONCLUSIONE DEI LAVORI DELLA PRIMA GIORNATA

MARTEDÌ, 29 MARZO 2022 | ORE 09.00

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.

ANTEPRIMA

09.00 Ragioniamo insieme su un caso clinico per introdurre il tema

09.30 Sacubitril/Valsartan: cosa abbiamo imparato in questi anni di prescrizione.

09.50 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 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

11.20 L'insufficienza mitralica nella cardiopatia ischemica.

11.40 Bypass ed angioplastica: ibrida "per finta" o davvero?

12.00 Dove la cardiochirurgia può competere con la TAVI.

12.20 **Discussione**

12.50 *Pausa pranzo*

10 / ECOCARDIOCHIRURGIA 2022

13.20**ESERCITAZIONE IN AULA DI IMAGING NON INVASIVO (ECO 3D).**

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**L'IPERTENSIONE POLMONARE CRONICA TROMEBOLICA**

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

- 14.00** Come arrivare dal sospetto clinico al corretto inquadramento diagnostico. *Una patologia importante nella quale la diagnosi tempestiva e corretta è fondamentale.*
- 14.20** Le indicazioni e la tecnica dell'endoarteriectomia polmonare. *Un'opzione terapeutica che deve essere conosciuta dai clinici.*
- 14.40** Le indicazioni e la tecnica dell'angioplastica polmonare. *A quali pazienti va consigliata? Rischi e risultati.*
- 15.00** La terapia medica. *Quando iniziarla e come utilizzarla nei casi in cui la malattia è avanzata.*

15.20 Discussione

15.50 *Pausa caffè*

16.10

DIMOSTRAZIONE INTERVENTISTICA · Live in the box

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.

16.50 Quando richiedere una biopsia endomiocardica.

17.10 Quando rivolgersi al genetista.

17.30 L'integrazione fra fenotipo clinico, patologia e genetica

17.50 **Discussione**

18.20

TAKE HOME MESSAGE DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2022 N. 02

Ruolo dell'angioplastica e del bypass nel 2022

18.50 CONCLUSIONE DEI LAVORI DELLA SECONDA GIORNATA

IPERTROFIA E DINTORNI.

Come identificare l'ipertrofia patologica e come distinguerla da quella fisiologica.

ANTEPRIMA

09.00 Ragioniamo insieme su un caso clinico per introdurre il tema

09.30 Dal sospetto diagnostico di ipertrofia ventricolare sinistra alla diagnosi circostanziata con imaging.

Quando è necessario ricorrere alla RM?

09.50 L'ipertrofia nell'atleta. *Come è possibile orientarsi oggi tra ipertrofia fisiologica e patologica?*

10.10 La diagnosi e la terapia dell'amiloidosi cardiaca. *Come è possibile passare dal forte sospetto alla diagnosi circostanziata ed alla proposta terapeutica?*

10.20 **Discussione**

10.50 *Pausa caffè*

SIMPOSIO

LO SCOMPENSO CARDIACO CRONICO REFRATTARIO

Quali sono le opzioni terapeutiche?

11.10 Gli inotropi: un'opzione ancora valida?

11.30 L'assistenza ventricolare e il suo impatto epidemiologico: a quale paziente e con quale obiettivo.

11.50 La terapia dello scompenso cardiaco avanzato con mitralclip.

12.10 Il trapianto di cuore: come è cambiata la storia del trapianto di cuore negli ultimi dieci anni

12.30 **Discussione**

12.50 *Pausa pranzo*

13.30

ESERCITAZIONE IN AULA DI IMAGING NON INVASIVO (RM)

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

14.10

DIMOSTRAZIONE INTERVENTISTICA - Live in the box

La TAVI nel paziente con bicuspidia.

14.50 *Pausa caffè*

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.

15.10 Infarto a coronarie "sane". *Come l'emodinamista cerca di spiegarsi cosa è successo: aterosclerosi "nascosta"?
Dissezioni?*

15.30 Infarto a coronarie angiograficamente indenni. *Come la RM può aiutarci ad inquadrare il problema.*

15.50 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.*

16.20 Infarto a coronarie "sane". *Al termine del percorso diagnostico: quale la terapia migliore?*

16.40 **Discussione**

MERCOLEDÌ, 30 MARZO 2022 | ORE 17.10

17.10

ESERCITAZIONE IN AULA DI IMAGING NON INVASIVO (TC).

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

17.50

TAKE HOME MESSAGE DI ECOCARDIOCHIRURGIA 2022 N. 03

La ventilazione non invasiva. Tutto quello che abbiamo imparato durante la pandemia Covid e che potrà migliorare l'assistenza in acuto.

 **18.20** CONCLUSIONE DEI LAVORI DELLA TERZA GIORNATA E DEL CONGRESSO 2022

BACK TO SCHOOL

A white ECG (heart rate) line graphic that starts as a horizontal line, then rises to a sharp peak, dips, rises to a second, lower peak, and finally levels off to the right.

**I MASTER DI
ECOCARDIOCHIRURGIA 2022**

MASTER

1. INTERVENTISTICA CORONARICADirettore **Antonio Colombo**

1. 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. Rivascolarizzazione completa a tutti i costi? Quando fermarsi ad una rivascolarizzazione ragionevolmente incompleta?
3. Cosa ha insegnato lo Studio ISCHEMIA al cardiologo clinico ed al cardiologo interventista nel trattamento dell'angina cronica.
4. Update sul trattamento interventistico delle lesioni calcifiche.
5. Sistemi di assistenza ventricolare sinistra: quando il contropulsatore, quando l'Impella e quando l'ECMO.
6. Come è evoluta la terapia antitrombotica nell'interventistica coronarica.

MASTER

2. INTERVENTISTICA STRUTTURALEDirettore **Antonio Bartorelli**

1. Riparazione percutanea edge to edge nella insufficienza tricuspidale.
2. Riparazione della insufficienza tricuspidale con anuloplastica.
3. Trattamento della insufficienza tricuspidale con sistemi protesici (CAVI).
4. Trattamento percutaneo dei leak paravalvolari mitralici aortici con riferimento anche ai PVL dopo TAVI indicazioni e la procedura – step by step
5. La chiusura percutanea dell'auricola sinistra con guida ecografica intracardiaca
6. La terapia antitrombotica nelle procedure di interventistica strutturale

MASTER

3. ECOCARDIOGRAFIA

Direttore **Mauro Pepi**

1. Eco e la diagnosi di TakoTsubo
2. Ecostress secondo il protocollo ABCDE. Una tecnica “mista” da diffondere?
3. Studio della tricuspide con ecocardiografia 2D e 3D
4. Nuove caratteristiche ecocardiografiche del prolasso mitralico degenerativo (FED e Barlow)
5. Mitral Annulus Disjunction. Come riconoscerla? Dobbiamo considerarla una variante di norma o una patologia?
6. Nuove raccomandazioni EACVI nello studio delle sorgenti cardioemboliche.

MASTER

4. CARDIOCHIRURGIA

Direttore **Francesco Alamanni**

1. La chirurgia dell'aorta ascendente. Quando è necessario attenersi alle indicazioni delle linee guida? Quando è corretto disattendere le indicazioni?
2. TAVI nel giovane a basso rischio. Come la cardiochirurgia può gestire le possibili indicazioni tra i 65 e 75 anni e le complicanze successive: degenerazioni precoci e gradienti elevati).
3. Terapia antiaggregante ed anticoagulante nel paziente cardiochirurgico valvolare e coronarico.
4. Aritmie e cardiochirurgia? Più va avanti la tecnologia interventoria meno si sente la necessità di un intervento chirurgico in elezione.
5. Complicanze dei devices intracavitari e ricorso alla cardiochirurgia.
6. Indicazione e tecnica cardiochirurgica nella terapia dell'endocardite estesa e destrutturante.

MASTER

5. MEDICINA D'URGENZADirettore **Filippo Galbiati**

1. La dispnea in pronto soccorso.
2. La sincope.
3. La continuità nel soccorso avanzato sul paziente extraospedaliero
4. La cefalea sintomo che può nascondere
5. Le maxi emergenze e ruolo del medico di urgenza
6. La gestione del dolore in pronto soccorso.

MASTER

6. RIANIMAZIONEDirettore **Emanuele Catena**

1. Ripartiamo dalla fisiologia per suggerire come ricavare informazioni preziose “a colpo d’occhio” dall’analisi della forma delle onde arteriose e venose.
2. Quali devices e quali metodi vengono suggeriti dal rianimatore per misurare la portata cardiaca.
3. Edema acuto dell’interstizio cardiaco. Più frequente di quanto sembri. Conoscere il problema e cercare di risolverlo.
4. La fluido terapia nel paziente critico. Come scegliere il liquido da infondere pensando ai volumi ed all’equilibrio idro-elettrolitico.
5. Tecniche di sedazione in Cath Lab: lieve o profonda?
6. L’analisi delle urine: un esame “povero” dal quale possiamo ricavare molte informazioni utili.

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 **Gabriele Bronzetti**

1. La circolazione fetale e neonatale. Approccio sistematico alla diagnostica delle cardiopatie congenite. Quadro ecocardiografico normale nel neonato.
2. Coartazione aortica e interruzione dell'arco aortico.
3. Trasposizione delle grandi arterie.
4. Atresia polmonare con DIV, atresia polmonare a setto intatto. Atresia della tricuspide.
5. Tetralogia di Fallot.
6. Ritorno venoso anomalo totale e parziale. Anomalia di Ebstein.

MASTER

8. LA RISONANZA MAGNETICA SPIEGATA AI CARDIOLOGI CLINICI

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 Delle Grottaglie**

Utilità della RM cardiaca in contesti clinici definiti:

1. Nel paziente con scompenso cardiaco
2. Nel paziente con aritmie ventricolari
3. Nel paziente con dispositivo cardiaco impiantabile
4. Nel paziente con sindrome coronarica acuta
5. Nel paziente con anomalie ECG (blocco di branca, T negative, pattern di Brugada...)
6. 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**

1. Principi tecnici e di formazione dell'immagine della TC cardiaca
2. Indicazioni della TC cardiaca nel dolore Toracico: imaging coronarico ed imaging di placca
3. Indicazioni della TC cardiaca nella nota CAD: CABG e stent
4. Applicazioni avanzate per la ricerca di ischemia: FFRct e stress CT
5. Imaging TC per l'elettrofisiologo
6. Imaging TC per la cardiologia interventistica strutturale Nazario

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.

Nelle cardiopatie croniche non è quasi mai semplice scegliere accertamenti e farmaci.

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**

1. Il dolore toracico.
2. Lo scompenso cardiaco.
3. Diabete e cardiopatia.
4. Uso ragionato della scelta del betabloccante.
5. Gli ACE inibitori ed i sartani. Con un accenno agli ARNI.
6. 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 sarà 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 Masters 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 fino a giovedì, 30 giugno 2022.

› **MASTER**: i Master saranno registrati e messi a disposizione dei partecipanti sulla medesima piattaforma multimediale. Potranno essere visionati **on demand** a partire da venerdì, 1 aprile fino a giovedì, 30 giugno 2022.

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

Le sessioni plenarie verranno accreditate come un evento unico.

I Master verranno accreditati separatamente.

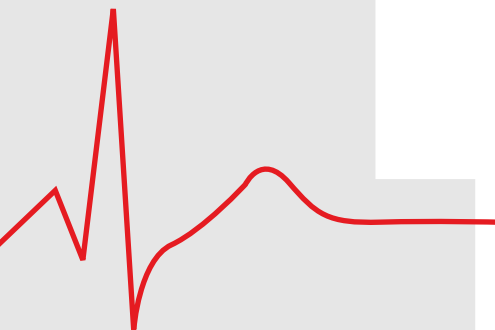
Per poter acquisire i crediti formativi sarà necessario:

- › 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 29 novembre 2021, 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 20/01/22	dopo il 20/01/22
MEDICO	€ 495,00	€ 610,00
TECNICO LAUREATO (Sonographer)		€ 98,00
FELLOW di Ecocardiocirurgia® registrati al 31/12/2021	€ 366,00	
SPECIALIZZANDO/Under 30/Senior over		€ 220,00

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 31/12/2020	€ 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.

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.

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 2022 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 2022 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:
 - VISA
 - MASTERCARD
 - AMERICAN EXPRESS



www.ecocardiochirurgia.it