

con il patrocinio di



grazie a



# CARDIOX

Professionalità, appropriatezza,  
multidisciplinarietà e nuove frontiere  
in **Cardioradiologia**

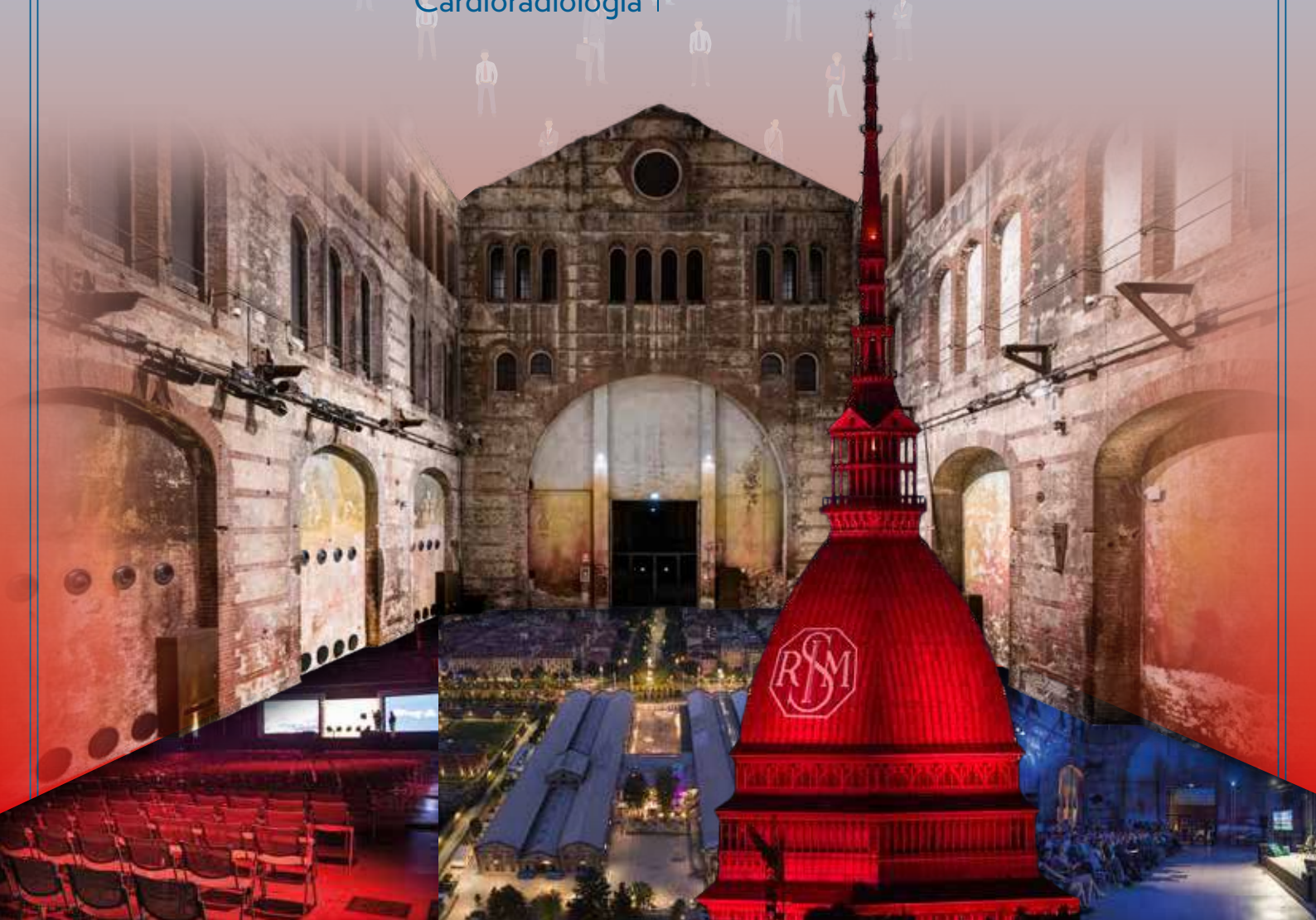
**TORINO**

OGR Officine Grandi Riparazioni

**8 Settembre 2021 | 9-10 Settembre 2021**

I **Gruppi Regionali Piemonte-Valle d'Aosta  
e Liguria** incontrano la Sezione di  
Cardioradiologia

**Congresso Nazionale della Sezione  
di Cardioradiologia**





# CARDIO | X

I **Gruppi Regionali**  
Piemonte-Valle d'Aosta e Liguria  
incontrano la Sezione di  
Cardioradiologia



**TORINO**

OGR Officine Grandi Riparazioni

**8 Settembre 2021**



## PROGRAMMA

### Mercoledì 8 Settembre 2021

- 09:45 - 10:00** Registrazione dei partecipanti
- 10:00 - 10:10** **Benvenuto e presentazione Congresso** - *Alda Borrè, Antonio Esposito, Ilan Rosenberg*
- 10:10 - 10:20** **Saluti delle autorità** - *Presidente IV commissione Sanità Regione Piemonte Alessandro Stecco*  
*Vice Presidente OMCeO TO Guido Regis, Presidente SIRM Vittorio Miele*
- 10:20 - 10:30** **Apertura Assemblea Gruppi Regionali (con nomina della commissione di seggio e presentazione dei candidati)** - *Alda Borrè (Torino), Ilan Rosenberg (Genova)*
- 10:30 - 10:50** **Ricordo di Maria Carla Cassinis** - *Paolo Fonio (Torino)* - *Introduce: Giovanni Gandini (Torino)*

#### Sessione scientifica: i Gruppi Regionali incontrano la Sezione di Cardioradiologia (I)

*Moderatori: Sara Seitun (Genova), Paolo Vaudano (Torino), Massimiliano Natrella (Aosta)*

- 10:50 - 11:10** **Modelli educazionali e organizzativi in Cardioradiologia** ..... *Marco Francone (Milano)*  
*Lettura Magistrale - Introduce: Antonio Esposito (Milano)*
- 11:10 - 11:30** **TC urgenti non sincronizzate** ..... *Simona Veglia (Torino)*  
*Lezione Frontale - Discussant: Gabriella Cavalot (Torino)*
- 11:30 - 11:50** **TC in elezione: pitfalls cardiaci e dei grossi vasi mediastinici** ..... *Lorenzo Bacigalupo (Genova)*  
*Lezione Frontale - Discussant: Stefano Barbero (Alessandria)*
- 11:50 - 12:20** **Discussione e break**
- 12:20 - 12:40** **Devices e RM: «Da dove siamo partiti e dove siamo adesso...»** ..... *Alessandro Carriero (Novara)*  
*Lettura magistrale - Introduce: Paolo Fonio*
- 12:40 - 13:00** **Lettura in memoria di Giovanni Serafini:**  
**«L'estenuante guerra di confine dell'ecografia radiologica»** ..... *Carlo Martinoli (Genova)*  
*Lettura magistrale - Introduce: Alessandro Gastaldo (Savona)*
- 13:00 - 14:00** **Pausa Pranzo**

#### Sessione scientifica: i Gruppi Regionali incontrano la Sezione di Cardioradiologia (II)

*Moderatori: Stefania Russo (Sanremo - IM), Laura Martincich (Asti), Stefano Debernardi (Biella)*

- 14:00 - 14:20** **Rx torace: il cuore da non cardioradiologo** ..... *Giuseppe Cittadini (Genova)*  
*Lezione frontale - Discussant: Giancarlo Cortese (Torino)*
- 14:20 - 14:40** **Ecografia e Doppler:**  
**il cuore da non cardioradiologo** ..... *Riccardo Picasso, Federico Zaottini (Genova)*  
*Lezione frontale - Discussant: Nicoletta Gandolfo (Genova)*
- 14:40 - 15:00** **I device cardiaci: casistica ragionata** ..... *Chiara Lario (Torino)*  
*Lezione frontale - Discussant: Riccardo Faletti (Torino)*
- 15:00 - 15:30** **Discussione e break**
- 15:30 - 16:40** Presentazione di casi quiz  
**Sfida Radiologica tra le Scuole di Specializzazione: Sessione Quiz**  
*SdS Torino - SdS Novara - SdS Genova - Panel: Vittorio Miele (Firenze), Daniele Regge (Torino),*  
*Andrea Veltri (Torino), Alessandro Stecco (Novara), Gian Andrea Rollandi (Genova)*
- 16:40 - 17:00** **La voce del Sindacato Nazionale di Area Radiologica**  
*Fuori ECM - Gianpaolo Di Rosa (Torino), Gianmarco Lunardi (Aosta), Ilan Rosenberg (Genova)*
- 17:00 - 17:30** **Chiusura ASSEMBLEA Gruppi Regionali**  
**(con proclamazione dei risultati delle elezioni)** ..... *Alda Borrè, Augusto Manzara*

## INFORMAZIONI

### OFFICINE GRANDI RIPARAZIONI DI TORINO

Corso Castelfidardo 22 - 10138 Torino

#### PROVIDER ECM - SIRM Crediti Formativi

Il Congresso Nazionale di Cardioradiologia è stato accreditato per le seguenti categorie:

**medico chirurgo radiologo, cardiologo, cardiocirurgo, medicina interna, medicina nucleare, medicina d'urgenza**

È prevista l'iscrizione di n° 300 partecipanti: le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico.

**Per accedere alla sede congressuale è obbligatorio essere iscritti al Congresso nelle categorie disponibili.**

**L'accesso alla sede congressuale è inoltre consentito solo ai possessori di Green Pass, come da normativa vigente.**

**Le iscrizioni per il raduno regionale sono gratuite e fino a esaurimento dei posti disponibili. Le iscrizioni sono disponibili tramite il modulo online:**

<https://www.faracongressi.it/companee/congress-manager/home/iscriviti/282/0>



#### Segreteria Organizzativa

SIRM Srl - Via della Signora, 2 - 20122 Milano  
Contatti: Alessandra De Paola • ph +39 393 4813231  
adepaola@sirm.org • sirmsrl@sirm.org

#### Segreteria Logistica

FARA CONGRESSI Srl - Via Santa Giulia, 80 - 10124 Torino  
Contatti: Eleonora Carioggia • ph +39 348 6526331  
eleonora.carioggia@faracongressi.it • info@faracongressi.it

## SPONSOR

Si ringraziano gli sponsor  
per il loro contributo incondizionato.

**PHILIPS**



GE Healthcare

**SIEMENS**  
Healthineers



**e**bit  
**e**saote

**Canon**





# CARDIO | X

Professionalità, appropriatezza,  
multidisciplinarietà e nuove frontiere  
in **Cardioradiologia**

**TORINO**

OGR Officine Grandi Riparazioni

**9-10 Settembre 2021**

**Congresso Nazionale  
della Sezione di Cardioradiologia**



## PRESIDENTI E COMITATI

### Presidenti del Congresso

Antonio Esposito  
Riccardo Faletti

### Comitato scientifico

*Consiglieri Sezione di CardioRadiologia*

Nicola Galea  
Riccardo Faletti  
Carlo Liguori  
Luigi Lovato  
Silvia Pradella

*Segretario Sezione di CardioRadiologia*

Anna Palmisano

*Presidente Sezione di CardioRadiologia*

Antonio Esposito

*Past-Presidenti Sezione di CardioRadiologia*

Marco Francone

### Eventi Live

Ernesto Di Cesare  
Riccardo Faletti  
Luigi Lovato

### Sfida Under-35

Marco Francone  
Nicola Galea  
Marco Gatti

### Workshop

Carlo Liguori  
Serena Dell'Aversana  
Giuseppe Muscogiuri  
Anna Palmisano  
Silvia Pradella  
Patrizia Toia

### Cantera di Cardioradiologia

Daniel Arcioni  
Giulia Cundari  
Carmelo De Gori  
Giovanni Ferrandino  
Michele Gambardella  
Livia Marchitelli

Marzia Olivieri  
Andrea Ponsiglione  
Francesca Ricci  
Alice Rossi  
Davide Tore  
Davide Vignale

## PROGRAMMA

### Giovedì 9 Settembre 2021

#### 08:30 - 10:00 Pre-opening session "Cardioradiologo: i fondamentali"

Moderatori: A. Esposito - R. Faletti

- 08:30 - 08:50 • Stenosi coronarica ..... S. Dell'Aversana
- 08:50 - 09:10 • Funzione sisto-diastolica ..... M. Gatti
- 09:10 - 09:30 • Caratterizzazione tissutale ..... D. Vignale
- 09:30 - 09:50 • Flussi ..... G. Muscogiuri
- Discussione (10 minuti)

#### 08:30 - 10:10 Short Communication Session (3+1 minuti - tot. 96 min.) - Aula DUOMO

Moderatori: C. Liguori, S. Pradella

- 8:30 - 8:34 Caratterizzazione strutturale del rimodellamento miocardico in pazienti con stenosi aortica attraverso la misurazione della frazione di volume extracellulare (ECV) in TC per planning TAVI ..... A. Sorrentino, Milano
- 8:34 - 8:38 Accuratezza diagnostica della tomografia computerizzata nello studio delle coronarie nel planning pretranscatheter aortic valve replacement (TAVR) utilizzando scanner di ultima generazione. .... M. Dini, Torino
- 8:42 - 8:46 Impatto della sarcopenia nei pazienti sottoposti a sostituzione valvolare aortica percutanea (TAVI): due metodi di valutazione a confronto secondo le linee guida EWGSOP-2 usando le immagini angio-TC pre-procedurali. .... E. Bozzo, Torino
- 8:46 - 8:50 Percutaneous Mitral Paravalvular Leak Closure Using Computed Tomography Planning: A Single Center Experience. .... A. Beneduce, Milano
- 8:50 - 8:54 Ruolo Diagnostico del T1 Mapping a Confronto con le Convenzionali Tecniche di Risonanza Magnetica Cardiaca: Studio Real-Life. .... C. De Gori, Pisa
- 8:58 - 9:02 Risonanza Magnetica Cardiaca in pazienti con sintomatologia tipo "infarct-like": performance diagnostica di un protocollo rapido senza mdc e confronto tra operatori con diversa esperienza. .... M. Gerboni, Torino
- 9:02 - 9:06 Valutazione dell'area a rischio e dell'area di necrosi con sequenze di mapping cardiaco in pazienti con infarto miocardico acuto sottoposti a risonanza magnetica cardiaca. .... G. Pambianchi, Roma
- 9:06 - 9:10 Radiodensità del tessuto adiposo epicardico alla tomografia computerizzata in pazienti con tumore al seno trattate con antracicline. .... C. Monti, Milano
- 9:10 - 9:14 Imaging delle manifestazioni cardiovascolari nei pazienti affetti da SARS-COVID-19 e nei soggetti post vaccinazione. .... S. Leboffe, Napoli
- 9:18 - 9:22 Assessment of diastolic function by cardiovascular magnetic resonance bi-ventricular strain analysis. .... V. Palmisano, Bari
- 9:22 - 9:26 Personalizzazione della valutazione Pre-Tavi nei pazienti con insufficienza renale: la nostra esperienza con protocolli TC e RM. .... M. Pasqualetto, Roma
- 9:26 - 9:30 Advanced cardiac magnetic resonance tools in characterizing Myocarditis: a pilot study ..... R. Cau, Cagliari
- 9:30 - 9:34 TC Torace basale prima della Coronarotc per la valutazione dei reperti accessori: la nostra esperienza. .... F. Messina, Reggio Calabria
- 9:34 - 9:38 Caratteristiche del tessuto adiposo epicardico in pazienti affetti da ipercolesterolemia familiare sottoposti a TC Calcium Score ..... F. Lioni, Palermo
- 9:38 - 9:42 Associazione tra pattern di placca e densità delle calcificazioni con fattori di vulnerabilità, stenosi coronarica e grado di calcificazione. .... L. Spiritiglozzi, Roma
- 9:42 - 9:46 Impianto percutaneo transcatheter della protesi valvolare aortica (TAVI) in pazienti con associato pseudoaneurisma della radice aortica: studio pilota ..... C. Cerimele, Roma
- 9:46 - 9:50 Validità clinica del tissue tracking nella cardiomiopatia ipertrofica primitiva. .... F. Sgalambro, L'Aquila
- 9:50 - 9:54 Agreement e precisione diagnostica del protocollo a dose dimezzata nella valutazione del calcium score coronarico e valvolare aortico e valutazione dell'impatto delle ricostruzioni iterative. .... C. Mantini, Chieti
- 9:54 - 9:58 Fenotipizzazione mediante TC toracica del paziente con polmonite da COVID-19 e stratificazione del rischio. .... C. Gnasso, Milano
- 9:58 - 10:02 Accuratezza diagnostica della Tomografia Computerizzata Coronarica (CCTA) nella valutazione della malattia coronarica significativa in pazienti candidati ad impianto di valvola aortica transcatheter (TAVI): una revisione sistematica e meta-analisi ..... M. Gatti, Torino



**10:00 - 11:00 Cerimonia di apertura - Saluto Autorità**

Presidente SIRM..... V. Miele  
Responsabile ECM SIRM ..... N. Gandolfo  
Presidente della Sezione di Cardioradiologia/Organizzatore locale ..... A. Esposito/R. Faletti  
Direttore della Scuola di Specializzazione in Radiologia dell'Università di Torino ..... P. Fonio  
Cardioradiologia nel panorama europeo .....Presidente ESCR: Luigi Natale  
2<sup>nd</sup> Vice-President ESR: Carlo Catalano

**10:00 - 11:00 Workshop EBIT ebit - Aula DUOMO**

**La refertazione strutturata in cardio MR, dal post processing all'analisi dei dati clinici integrati**

Relatore: M. Gatti

Le iscrizioni a questo workshop NON-ECM sono a numero chiuso

**11:00 - 13:00 Appropriately e clinical-value in Cardioradiologia (sessione congiunta SIRM-SIC-ANMCO)**

Moderatori: A. Esposito, M. Francone

Discussant: A. Secinaro, M. Centonze, A. Giovagnoni, V. Miele, G. Pontone,  
G.M. De Ferrari, C. Indolfi, D. Gabrielli, F. Varbella

- 11:00 - 11:15 • CMR: cardiopatia ischemica..... L. Natale
- 11:15 - 11:30 • CMR: miocarditi e cardiomiopatie ..... M. Francone
- 11:30 - 11:45 • CCT: prevenzione primaria e sospetta angina..... R. Marano
- 11:45 - 12:00 • CCT: valutazione emodinamica della stenosi ..... G. Pontone
- 12:00 - 12:15 • Planning interventistica strutturale ..... N. Carrabba
- 12:15 - 12:30 • CHD ..... L. Lovato
- Tavola rotonda inter-societaria (30 minuti)

**13:00 - 14:00 Lunch Symposium Philips PHILIPS**

**La Spectral CT basata sul detettore: una nuova era in Cardio TC**

Relatori: T. D'Angelo, F. Piacentino, S. Terrani

**14:00 - 16:00 I sessione abstract (5+2 minuti - 14 relazioni) - Aula FUCINE**

Moderatori: A. Palmisano - E. Grassedonio - T. D'Angelo

- 14:00 - 14:07 Valore diagnostico della TC con scansione di late iodine enhancement per la caratterizzazione tissutale miocardica in pazienti con dolore toracico acuto e rialzo troponinico.....D. Vignale, Milano
- 14:07 - 14:14 Coinvolgimento cardiaco ed impatto sulla fibrosi miocardica nei pazienti con malattia di Erdheim-Chester.....M. Gambardella, Napoli
- 14:14 - 14:21 Individuare il coinvolgimento cardiaco occulto nella sclerosi sistemica di recente insorgenza: la validità clinica della risonanza magnetica cardiaca tissue tracking.....A. Arceri, L'Aquila
- 14:21 - 14:28 Caratterizzazione e stima della funzionalità miocardica in pazienti pediatrici con sindrome infiammatoria multisistemica (MISC) da COVID-19.....D. Capra, Milano
- 14:35 - 14:41 Ecocardiografia e Risonanza Magnetica Cardiaca nella Diagnosi Differenziale delle Varie Forme di Ipertrofia Ventricolare Sinistra: implicazioni diagnostiche e prognostiche.....G.D. Aquaro, Pisa
- 14:41 - 14:48 Ruolo dell'analisi quantitativa dei valori di mapping miocardico nella diagnosi differenziale tra infarto miocardico acuto, miocardite acuta e sindrome di Takotsubo mediante Risonanza Magnetica Cardiaca. .... G. Cundari, Roma
- 14:48 - 14:55 Challenges and opportunities to delivering cardiac imaging training: a national survey by the Italian college of cardiac radiology..... M. Gatti, Torino
- 14:55 - 15:02 Studio del tessuto adiposo epicardico pericoronarico mediante software di radiomica dedicato in pazienti sottoposti a TC coronarica..... G. Sollami, Palermo
- 15:02 - 15:09 Valore predittivo della Tomografia Computerizzata di degenerazione strutturale valvolare in pazienti sottoposti a sostituzione della valvola aortica transcateretere (TAVI) con protesi balloon-expandable. ....M. Guglielmo, Milano
- 15:09 - 15:16 Ruolo del radiogramma del Torace nel paziente in Terapia Intensiva Cardiochirurgica: nostra esperienza.....F. Messina, Reggio Calabria
- 15:16 - 15:23 Ruolo dei mapping cardiaci nella valutazione del coinvolgimento infiammatorio miocardico nei pazienti affetti da sclerosi sistemica.....E. Bruno, Milano





- 15.23 - 15.30 Valutazione del Sistema linfatico Centrale nei Pazienti pediatrici:  
esperienza iniziale con linfoangio-RM dinamica ..... *D. Curione, Roma*
- 15.30 - 15.37 Rimodellamento ventricolare sinistro precoce in Pazienti con infarto miocardico acuto: marcatori  
di risonanza magnetica cardiaca e impatto di alta dose di aspirina come fattore protettivo. .... *F. Cilia, Roma*
- 15.37 - 15.44 Performance Diagnostica di un algoritmo di Deep Learning per l'analisi della perfusione miocardica con TC:  
The Perditiion study. .... *G. Muscogiuri, Monza*
- 14:00 - 14:45 Workshop Bracco - Utilizzo del contrasto in Cardio CT,  
avanzamenti tecnologici e scelta dei protocolli: tips and tricks  
I session - Aula DUOMO**  
*Relatori: S. Pradella, V. Russo*  
Le iscrizioni a questi workshop NON-ECM sono a numero chiuso
- 15:00 - 15:45 Workshop Bracco - Utilizzo del contrasto in Cardio CT,  
avanzamenti tecnologici e scelta dei protocolli: tips and tricks  
II session - Aula DUOMO**  
*Relatori: S. Pradella, V. Russo*  
Le iscrizioni a questi workshop NON-ECM sono a numero chiuso
- 16:00 - 17:00 Live imaging..... *E. Di Cesare - R. Faletti***  
**Cardiopatía ischemica: TC**  
*Discussant: L. Saba - A. Esposito*
- 17:00 - 18:30 "Live Cases: sfida under-35" Locali vs Ospiti**  
*Capitani: Marco Gatti - Serena Dell'Aversana*  
*Moderatori: N. Galea - C. Liguori*



## Venerdì 10 Settembre 2021

**08:15 - 09:00** Assemblea dei Soci

**09:00** Apertura Seggio Elettorale

**09:00 - 10:00** Hot topics update: Mapping

Moderatori: I. Carbone - D. Farina - A. Polizzi

- 09:00 - 09:10 • Native-T1 ..... G. Ligabue
- 09:10 - 09:20 • ECV ..... A. Palmisano
- 09:20 - 09:30 • T2-mapping ..... N. Galea
- 09:30 - 09:40 • T2\* ..... P. Toia
- Panel discussion (20 minuti)

**10:00 - 11:00** Hot topics update: Morte improvvisa

Moderatori: G.M. De Ferrari - A. Esposito - F. Sardanelli

- 10:00 - 10:10 • Inquadramento clinico-epidemiologico ..... F. D'Ascenzo
- 10:10 - 10:20 • Ruolo della RM ..... S. Pradella
- 10:20 - 10:30 • Ruolo della TC ..... F. Cademartiri
- 10:30 - 10:40 • Ruolo dell'imaging pre e post impianto di ICD e ICD-CRT ..... D. Andreini
- Panel discussion (20 minuti)

**11:00 - 12:00** Hot topics update: Valvole

Moderatori: G. Pontone - M. Rinaldi - M. Chiochi

- 11:00 - 11:10 • Indicazioni e device ..... S. Salizzoni
- 11:10 - 11:20 • Quando, come e perché la RM? ..... V. Russo
- 11:20 - 11:30 • Imaging pre e post-procedurale (TC - RM - MN) ..... S. Seitun
- 11:30 - 11:40 • 3D modeling e realtà aumentata ..... A. Clemente
- Panel discussion (20 minuti)

**12:00 - 13:00** Live imaging ..... E. Di Cesare - R. Faletti

**Cardiopatía ischemica: RM**

Discussant: M. Centonze - F. De Cobelli

**12:00 - 13:00** Workshop Siemens - Aula DUOMO  
Applicazioni Cliniche Cardio CT nella Dual Source CT

**SIEMENS**  
Healthineers

Relatore: S. Seitun - Le iscrizioni a questo workshop NON-ECM sono a numero chiuso

**13:00 - 14:00** Lunch Symposium GE Healthcare

**14:00 - 16:00** Il sessione abstract (5+2 minuti - 14 relazioni) - Aula FUCINE

Moderatori: P. Di Renzi - A. Depaoli - M. Porcu

- 14:00 - 14:07 Risonanza Magnetica Cardiaca Post Mortem di cuori espantati in pazienti deceduti per morte improvvisa..... G.D. Aquaro, Pisa
- 14:07 - 14:14 Diagnostic Accuracy of Dynamic Stress Myocardial CT Perfusion as Compared with Invasive Coronary Physiology Metrics in Patients with Suspected In-stent Restenosis or CAD Progression: Preliminary Results of ADVANTAGE 2 study. .... S. Mushtaq, Milano
- 14:14 - 14:21 Il tempo di transito polmonare come marker di disfunzione diastolica nella cardiomiopatia di Takotsubo. .... R. Cau, Cagliari
- 14:21 - 14:28 Impatto delle terapie ipolipemizzanti sugli outcome cardiovascolari sulla base del Coronary Artery Calcium (CAC) Score: revisione sistematica e meta-analisi. .... A. Serafini, Torino
- 14:28 - 14:35 Ruolo del calcio coronarico e toracico come predittore indipendente di mortalità nei pazienti affetti da COVID-19. .... V. Nicoletti, Milano



14.42 - 14.49	Ruolo della Cardio-TC (CTC) e dell'Ecocardiografia-Transezofagea (ETE) prima e dopo esclusione toracoscopica isolata dell'auricola atriale sinistra (AAS). . . . . M. Mochen, Trento
14.49 - 14.56	Relazione tra l'angolo setto-valvolare e la percentuale di impianto di Pacemaker dopo procedura TAVI: Uno studio preliminare. . . . . L. Benelli, Roma
14:56 - 15:03	Caratterizzazione tissutale miocardica mediante T1 e T2 mapping in pazienti con malattia di Anderson-Fabry: nuovi concetti fisiopatologici e coinvolgimento cardiaco precoce. . . . . E. Franceschi, Bologna
15:03 - 15:10	La Cardio-TC nella validazione dei fattori biochimici predittivi di malattia coronarica nell'ipercolesterolemia familiare. . . . . L. Dominici, Roma
15:10 - 15:17	Ruolo delle sequenze di enhancement tardivo a "sangue scuro" (Dark Blood Late Gadolinium Enhancement) nella risonanza magnetica cardiaca in pazienti con cardiopatia ischemica e non ischemica. . . . . A. Strazzarino, Torino
15:17 - 15:24	Influenza dello studio Tc preTAVI sul successo della procedura e sui tempi di degenza in 399 pazienti - Uno studio retrospettivo . . . . . M. Cesareni, Roma
15:24 - 15:31	Applicazione della Texture Analysis nell'imaging di Risonanza Magnetica Cardiaca (RMC) per differenziare infarti del miocardio, miocarditi e soggetti sani. . . . . S. Verna, Firenze
15:31 - 15:38	Aliased flow planimetry by phase contrast CMR Imaging for Grading of Aortic Stenosis. . . . . C. Mantini, Chieti
15:38 - 15:45	Applicazione della Texture Analysis (TA) alla cardio-RM per la diagnosi differenziale tra amiloidosi cardiaca, cardiomiopatia ipertrofica e soggetti sani. . . . . S. Imreh, Firenze

**15:40 - 16:20 Lettura magistrale**  
**Imaging cardiotoracico nel COVID e nel post-COVID** . . . . . A. Esposito

**16:20 - 17:50 La Cardioradiologia in urgenza**  
Moderatori: A. Esposito, M. Francone  
Discussant: D. Andreini, P. Fonio, A. Carriero, F. Riccardini, M. Midiri, A. Giovagnoni, R. Grassi

16:20 - 16:35	• I problemi organizzativi e formativi . . . . . L. La Grutta
16:35 - 16:50	• I requisiti tecnologici . . . . . C. Liguori
16:50 - 17:05	• Le troponinosi . . . . . R. Faletti
17:05 - 17:50	• Il supporto dell'AI . . . . . C. De Cecco
	• Tavola rotonda: criteri operativi per l'implementazione della cardioradiologia in urgenza (30 minuti)

**17:50 - 18:20 Comunicazioni risultati elezione consiglio direttivo • Premiazione abstract • Saluti**

## Workshop CT&MR

L'accesso alla sala Workshop CT&MR è a numero chiuso: le iscrizioni saranno aperte dalla segreteria locale Fara Congressi a partire dal 26 Luglio.

**09.00 - 10:00 Cardiopatie congenite**  
Coach: A. Secinaro  
Clinical Discussant: G. Gallone  
Players: A. Pepe  
D. Arcioni - M. Olivieri

**10.00 - 11:00 Cardiopatia ischemica**  
Coach: F. Pirro  
Clinical Discussant: F. Bruno  
Players: F. Spinelli - D. Vignale  
G. Ferrandino

**11.00 - 12:00 Cardiomiopatie**  
Coach: N. Galea  
Clinical Discussant: F. D'Ascenzo  
Players: A. Scardapane  
C. De Gori - A. Ponsiglione

**14.00 - 15:00 Patologia valvolare**  
Coach: G. Muscogiuri  
Clinical Discussant: G. Gallone  
Players: G. Cundari  
D. Tore - C. Colantoni

**15.00 - 16:00 Urgenze cardiovascolari**  
Coach: A. Palmisano  
Clinical Discussant: F. Bruno  
Players: M. Gatti  
M. Gambardella - A. Rossi

**16.00 - 17:00 Paziente rivascularizzato**  
Coach: F. Secchi  
Clinical Discussant: F. D'Ascenzo  
Players: S. Mushtaq - P. Cannà  
L. Marchitelli





## INFORMAZIONI

OFFICINE GRANDI RIPARAZIONI DI TORINO - Corso Castelfidardo 22 - 10138 Torino

### PROVIDER ECM - SIRM Crediti Formativi

Il Congresso Nazionale di Cardioradiologia è stato accreditato per le seguenti categorie:

**medico chirurgo radiologo, cardiologo, cardiocirurgo, medicina interna, medicina nucleare, medicina d'urgenza**

È prevista l'iscrizione di n° 300 partecipanti: le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico.

**Per accedere alla sede congressuale è obbligatorio essere iscritti al Congresso nelle categorie disponibili. L'accesso alla sede congressuale è inoltre consentito solo ai possessori di Green Pass, come da normativa vigente.**

### Costi di iscrizione

Socio SIRM e Socio Sezione o G.R. Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta . . .	€ 110,00 + 22% = € 134,20 iva incl.
Socio SIRM. . . . .	€ 130,00 + 22% = € 158,60 iva incl.
Non socio SIRM, Altre Specializzazioni . . . . .	€ 150,00 + 22% = € 183,00 iva incl.
Specializzando socio SIRM e Socio Sezione o Gruppo Regionale Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta . . . . .	€ 70,00 + 22% = € 85,40 iva incl.
Specializzando socio SIRM . . . . .	€ 90,00 + 22% = € 109,80 iva incl.
Studenti / Dottorandi . . . . .	€ 60,00 iva incl.

### Modalità di iscrizione

Iscrizione tramite **modulo compilabile online**, disponibile sul sito [www.faracongressi.it/companee/congress-manager/home/iscriviti/283/0](http://www.faracongressi.it/companee/congress-manager/home/iscriviti/283/0) oppure tramite email utilizzando la scheda nella pagina successiva. Il **pagamento della quota** dovrà essere effettuato **al momento dell'iscrizione** mediante Bonifico Bancario intestato a: **FARA CONGRESSI Srl** IBAN IT23 G 01005 01013 000000002300. Causale: **CardioX** e il nominativo dell'iscritto.



#### Segreteria Organizzativa

SIRM Srl - Via della Signora, 2 - 20122 Milano  
Contatti: Alessandra De Paola • ph +39 393 4813231  
adepaola@sirm.org • sirmsrl@sirm.org

#### Segreteria Logistica

FARA CONGRESSI Srl - Via Santa Giulia, 80 - 10124 Torino  
Contatti: Eleonora Carioggia • ph +39 348 6526331  
eleonora.carioggia@faracongressi.it • info@faracongressi.it

## SPONSOR

Si ringraziano gli sponsor  
per il loro contributo incondizionato.



GE Healthcare



PERFORMANCE  
HOSPITAL S.R.L.



## SCHEDA DI ISCRIZIONE

Da inviare tramite email: [adepaola@sirm.org](mailto:adepaola@sirm.org)

Oppure iscriversi tramite modulo online su [www.faracongressi.it/companee/congress-manager/home/iscriviti/283/0](http://www.faracongressi.it/companee/congress-manager/home/iscriviti/283/0)

SI PREGA COMPILARE LA SCHEDA IN STAMPATELLO IN TUTTE LE SUE PARTI

COGNOME

NOME

INDIRIZZO

CITTÀ  CAP

TEL.  CELL.

E-MAIL

LUOGO E DATA DI NASCITA

CODICE FISCALE

ENTE DI APPARTENENZA

QUALIFICA

SPECIALIZZAZIONE

DIPENDENTE  CONVENZIONATO  LIBERO PROFESSIONISTA

INTESTAZIONE PER LA FATTURA (qualora sia diversa dalla sopraindicata)

QUOTA DI ISCRIZIONE (dal 31 luglio 2021) N° TESSERA SIRM

Socio SIRM e Socio Sezione o G.R. Liguria, Piemonte e Val d'Aosta ..... € 134,20 iva incl.

Socio SIRM ..... € 158,60 iva incl.

Non socio SIRM, Altre Specializzazioni ..... € 183,00 iva incl.

Specializzando socio SIRM e socio Sezione o G.R Liguria, Piemonte e Val d'Aosta .... € 85,40 iva incl.

Specializzando socio SIRM ..... € 109,80 iva incl.

Studenti / Dottorandi ..... € 60,00 iva incl.

Il pagamento della quota dovrà essere effettuato al momento dell'iscrizione mediante Bonifico Bancario intestato a:  
FARA CONGRESSI Srl - IBAN IT23 G 01005 01013 000000002300 - Causale: CardioX e il nominativo dell'iscritto.

Autorizzo ad utilizzare i dati inseriti nel presente modulo per quanto connesso agli adempimenti previsti dalla normativa E.C.M. nel rispetto del Regolamento Europeo 679/2016. In qualsiasi momento potrò avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o cancellazione.

DATA  FIRMA

**Segreteria Organizzativa**  
SIRM Srl - Via della Signora, 2 - 20122 Milano  
Contatti: Alessandra De Paola - ph +39 393 4813231  
[adepaola@sirm.org](mailto:adepaola@sirm.org) • [sirmsrl@sirm.org](mailto:sirmsrl@sirm.org)

**Segreteria Logistica**  
FARA CONGRESSI Srl - Via Santa Giulia, 80 - 10124 Torino  
Contatti: Eleonora Carioggia - ph +39 348 6526331  
[eleonora.carioggia@faracongressi.it](mailto:eleonora.carioggia@faracongressi.it) • [info@faracongressi.it](mailto:info@faracongressi.it)

