



**IMAGING
INNOVATION
INTELLIGENCE**



**CONVEGNO NAZIONALE CONGIUNTO
DELLE SEZIONI DI CARDIORADIOLOGIA
E RADIOLOGIA INFORMATICA E IA**

TORINO **CENTRO CONGRESSI
UNIONE INDUSTRIALI**
18-20 SETTEMBRE 2025

Presidenti del Congresso: Guido Ligabue, Riccardo Ferrari e Riccardo Faletti

Giovedì 18 Settembre 2025

Sala Agnelli

13:00 - 13:45 Registrazione

13:45 - 14:00 Apertura e Saluto Autorità

Nicoletta Gandolfo, Presidente SIRM (Genova)

Paolo Fonio, Direttore Scuola di Specialità di Torino (Torino)

Alessandro Carriero, Presidente Gruppo Regionale SIRM Piemonte e Valle d'Aosta (Novara)

Letture di apertura - Introduzione: Antonio Esposito (Milano)

14:00 - 14:30 Machina decidere potest?

Sulla medicina algoritmica e le sue implicazioni etico-normative

Giuseppe d'Acquisto (Roma)

Intelligenza Artificiale e cardioradiologia: le basi

Moderatori: Guido Ligabue (Modena), Riccardo Ferrari (Roma), Riccardo Faletti (Torino)

14:30 - 14:45 Glossario per radiologi sull'intelligenza artificiale

Damiano Caruso (Roma)

14:45 - 15:00 AI nell'Acquisizione TC e RM:

Riduzione dei Tempi di acquisizione e dell'esposizione radiante

Marco Francone (Roma)

15:00 - 15:15 AI nel Post-Processing:

Automazione e Precisione nell'Analisi delle Immagini di TC cardiaca

Davide Vignale (Milano)

15:15 - 15:30 AI nel Post-Processing:

Automazione e Precisione nell'Analisi delle Immagini di RM cardiaca

Marco Gatti (Torino)

15:30 - 15:45 Referto strutturato:

cosa è necessario, dove siamo e il contributo dei large language model

Salvatore Claudio Fanni (Pisa)

15:45 - 16:00 Discussione

Letture

16:00 - 16:30 Real world data, advanced imaging and AI:

un passo avanti verso la medicina personalizzata

Antonio Esposito (Milano)

Biomarker quantitativi in cardioTC e impatto clinico

Moderatori: Ludovico La Grutta (Palermo), Riccardo Marano (Roma)

16:30 - 16:45 Plaque burden - Francesco Secchi (Milano)

16:45 - 17:00 Stenosi coronarica e caratteristiche placca - Cesare Mantini (Chieti)

17:00 - 17:15 Marcatori emergenti: grasso pericoronarico e non solo - Pierpaolo Palumbo (L'Aquila)

17:15 - 17:30 FFR-CT: mito o realtà? - Giuseppe Muscogiuri (Bergamo)

17:30 - 17:45 CT perfusion: game changer? - Federica Catapano (Milano)

17:45 - 18:00 Caratterizzazione tissutale miocardica con TC - Anna Palmisano (Milano)

18:00 - 18:15 Discussione e termine lavori prima giornata

18:15 - 19:15 Cocktail Symposium (EXTRA ECM)



Venerdì 19 Settembre 2025

Sala Agnelli

08:30 - 09:15 **Assemblea dei Soci - Sezione Cardioradiologia**

09:15 **Apertura Seggio Elettorale**

09:15 - 10:15 **Comunicazioni scientifiche**

Moderatori: Aurelio Secinaro (Roma) - Anna Russo (Napoli)

Cardiomiopatie: caratterizzazione, stratificazione del rischio e guida alla terapia

Moderatori: Ernesto Di Cesare (L'Aquila), Giovanni Donato Aquaro (Pisa)

10:15 - 10:30 **Fenotipo dilatativo** - Luigi Lovato (Bologna)

10:30 - 10:45 **Fenotipo ipertrofico** - Silvia Pradella (Firenze)

10:45 - 11:00 **Fenotipo aritmogeno** - Paola Franceschi (Bologna)

11:00 - 11:15 **Fenotipo restrittivo** - Tommaso D'Angelo (Messina)

11:15 - 11:30 **Fenotipo non dilatato** - Livia Marchitelli (Roma)

11:30 - 11:45 **Discussione**

Imaging pre e post procedurale

Moderatori: Marcello Chiocchi (Roma), Alberto Clemente (Pisa)

11:45 - 12:00 **Planning TAVI** - Sara Seitun (Genova)

12:00 - 12:15 **Planning TMVI e TTVI** - Serena Dell'Aversana (Pozzuoli)

12:15 - 12:30 **Imaging delle complicanze della sostituzione valvolare percutanea o chirurgica**

Vincenzo Russo (Bologna)

12:30 - 12:45 **Planning di procedure elettrofisiologiche** - Andrea Annoni (Milano)

12:45 - 13:00 **Discussione**

13:00 - 14:00 **Lunch symposium (EXTRA ECM)**

Cardioradiologia in urgenza

Moderatori: Antonio Esposito (Milano), Luigi Natale (Roma), Gaetano Maria De Ferrari (Torino), Fulvio Morello (Torino), Fabrizio D'Ascenzo (Torino)

14:00 - 14:20 **Razionale clinico e scenario attuale** - Nicola Galea (Roma)

14:20 - 14:40 **Modelli organizzativi, fattibilità e sostenibilità** - Carlo Liguori (Napoli)

14:40 - 15:00 **Documento congiunto SIRM-SIC** - Riccardo Faletti (Torino)

15:00 - 15:20 **Casi clinici paradigmatici** - Giacomo Pambianchi (Roma)

15:20 - 16:00 **Tavola rotonda - Discussione**

Letture

16:00 - 16:30 **The future of imaging with AI**

Riccardo Ferrari (Roma)

La Sfida

16:30 - 18:00 **Intelligenza artigianale vs. intelligenza artificiale: LA SFIDA**

Marco Gatti (Torino), Jacopo Carbone (Roma), Davide Vignale (Milano), Damiano Caruso (Roma)

Venerdì 19 Settembre 2025

Sala Piemonte

08:30 - 09:15 Assemblea dei Soci - Sezione Informatica ed Intelligenza Artificiale
09:15 Apertura Seggio Elettorale
09:15 - 10:15 Comunicazioni scientifiche (Sala Agnelli)

Sessione I

Moderatori: Emanuele Neri (Pisa), Daniele Regge (Torino)

10:30 - 10:45 **Dalla Radiomica agli AI Agents:
la Radiologia alla Frontiera della Medicina del Domani**
Lorenzo Faggioni (Pisa)

10:45 - 11:00 **Explainable AI: Fuori dalla Black Box**
Federico Bruno (L'Aquila)

11:00 - 11:15 **Cybersecurity in Radiologia: i nostri dati sono al sicuro?**
Palmino Sacco (Siena)

11:15 - 11:30 **Il fattore umano nell'interazione radiologo-macchina:
aspettative e realtà nel lavorare con software AI**
Andrea Laghi (Milano)

11:30 - 11:45 **Discussione**

Sessione II

Moderatori: Andrea Laghi (Milano), Francesca Coppola (Bologna)

11:45 - 12:00 **Digital Twin e Big Data: l'automazione al servizio della ricerca**
Daniele Regge (Torino)

12:00 - 12:15 **European Health Data Space: i dati al servizio della ricerca**
Renato Cuocolo (Salerno)

12:15 - 12:30 **L'impatto dell'AI act in Radiologia: la regolamentazione al servizio della ricerca**
Emanuele Neri (Pisa)

12:30 - 12:45 **Dalla teoria alla pratica: la pipeline di radiomica**
Salvatore Claudio Fanni (Pisa)

12:45 - 13:00 **Discussione**

13:00 - 14:00 **Lunch symposium - Sala Agnelli (EXTRA ECM)**

AI dalla teoria alla pratica: revisione casi

Moderatori: Andrea Agostini (Ancona), Alfonso Reginelli (Napoli)

14:00 - 14:20 **Libretto di istruzioni per l'acquisto dei software AI:
limiti e potenzialità al servizio del radiologo**
Damiano Caruso (Roma)

14:20 - 14:40 **AI e device nell'RX torace** - *Marta Zerunian (Roma)*

14:40 - 15:00 **AI e fratture nell'RX** - *Benedetta Masci (Roma)*

15:00 - 15:20 **AI e patologia interstiziale nella TC del polmone** - *Anna Russo (Napoli)*

15:20 - 15:40 **AI nel paziente con Stroke** - *Federico Bruno (L'Aquila)*

15:40 - 16:00 **AI nello studio della RM prostata** - *Giorgio Brembilla (Milano)*

Sabato 20 Settembre 2025

Sala Agnelli

08:30 - 10:00 Comunicazioni scientifiche

Moderatori: Alessia Pepe (Padova) - Andrea Agostini (Ancona)

09:00 Chiusura Seggi Elettorali

Ricerca e modelli educativi nell'era dell'AI

Moderatori: Luca Saba (Cagliari), Salvatore Claudio Fanni (Pisa)

10:00 - 10:15 AI e formazione medica:

dall'insegnamento personalizzato alla simulazione avanzata

Guido Ligabue (Modena)

10:15 - 10:30 AI e apprendimento medico: sviluppo delle competenze e gestione degli errori

Riccardo Cau (Cagliari)

10:30 - 11:45 Scrittura scientifica nell'era dell'AI: opportunità e sfide

Federico Bruno (L'Aquila)

10:45 - 11:00 Discussione

Tavola rotonda: Green Cardiac-radiology

Moderatori: Davide Farina (Brescia), Damiano Caruso (Roma)

11:00 - 11:15 Carbon footprint in cardioradiologia: dal Protocollo di Kyoto al Green Deal europeo

Andrea Agostini (Ancona)

11:15 - 11:30 Green cardiac-radiology: intelligenza artificiale e sostenibilità

Davide Farina (Brescia)

11:30 - 11:45 Riduzione dell'impatto ambientale dei mezzi di contrasto: approcci innovativi

Anna Russo (Napoli)

11:45 - 12:00 Discussione

Conclusioni *Guido Ligabue (Modena), Riccardo Faletti (Torino), Riccardo Ferrari (Roma)*

12:00 - 13:00 Premiazione abstract

Comunicazione dei risultati delle elezioni e proclamazione degli Eletti dei Comitati Direttivi delle Sezioni di Studio di Cardioradiologia e di Radiologia Informatica e IA biennio 2027-2028

Conclusione e saluti

Presidenti del Congresso

Guido Ligabue
Riccardo Ferrari
Riccardo Faletti

Comitato Scientifico

Consiglieri sezione di Cardioradiologia

Tommaso D'Angelo
Serena Dell'Aversana
Marco Gatti

Anna Palmisano
Pierpaolo Palumbo

Paola Franceschi - Membro Junior

Segretario sezione di Cardioradiologia

Federica Catapano

Presidente sezione di Cardioradiologia

Guido Ligabue

Past president sezione di Cardioradiologia

Antonio Esposito

Consiglieri sezione di Radiologia Informatica e IA

Andrea Agostini
Federico Bruno
Damiano Caruso
Anna Russo

David Vignale – Membro Junior

Segretario sezione di Radiologia Informatica e IA

Salvatore Claudio Fanni

Presidente sezione di Radiologia Informatica e IA

Riccardo Ferrari

Past president sezione di Radiologia Informatica e IA

Lorenzo Faggioni

Abstract

La sottomissione avverrà tramite apposita piattaforma: areasoci.sirm.org/abstract/3543

Apertura: 30 maggio 2025

Chiusura: 30 giugno 2025

Gli abstract saranno valutati da una commissione con punteggio da 1 a 5 su:

- Originalità
- Qualità
- Rilevanza.

I primi 17 abstract saranno presentati oralmente e riceveranno un punteggio aggiuntivo per la qualità dell'esposizione.

I migliori 3, in base al punteggio complessivo, saranno premiati durante la cerimonia di chiusura.

Gli abstract non selezionati per la presentazione orale saranno comunque inclusi nel libro degli abstract, se l'autore principale è iscritto al Congresso.

L'esito della valutazione sarà comunicato entro il 15 luglio 2025.

Informazioni

CENTRO CONGRESSI UNIONE INDUSTRIALI - Via Vincenzo Vela, 17 - 10128 Torino

Iscrizione

L'iscrizione è obbligatoria per tutti i partecipanti e dà diritto a: partecipare ai lavori scientifici, attestato di partecipazione, coffee break, lunch, kit congressuale.

Quote di iscrizione

Entro il 31 luglio 2025 Dopo il 1 agosto 2025

Soci SIRM iscritti alla Sezione di Cardioradiologia e/o alla Sezione di Radiologia Informatica e IA	€ 159,00.....	€ 183,00
Soci SIRM.....	€ 210,00.....	€ 230,00
Ass. in Formazione in Radiodiagnostica Soci SIRM iscritti alla Sezione di Cardioradiologia e/o alla Sezione di Radiologia Informatica e IA.....	€ 110,00.....	€ 135,00
Ass. in Formazione in Radiodiagnostica Soci SIRM	€ 159,00.....	€ 185,00
Non Socio SIRM.....	€ 366,00.....	€ 430,00

Modalità di iscrizione

Per i Soci SIRM: online sul sito sirm.org: Area Soci/Iscrizione ai Corsi/Corsi Istituzionali/Eventi in presenza.

Per i non Soci SIRM: online sul sito sirm.org: Formazione/Corsi Istituzionali/Eventi in presenza.

Eventuali cancellazioni dovranno pervenire alla SIRM entro e non oltre il 29 Agosto 2025 . La quota versata sarà restituita con la detrazione del 50%. Gli annullamenti effettuati dopo tale data non avranno diritto ad alcun rimborso.

Informazioni ECM

18-19 settembre - ID ECM 16-453348 - Crediti Assegnati: 2,4

19-20 settembre - ID ECM 16- 453350 - Crediti Assegnati: 2,1

Obiettivo formativo: 32 - Sanità Digitale

Destinatari della manifestazione

Medico Chirurgo - Specializzazione in **Radiodiagnostica, Medicina Nucleare e Radioterapia.**

L'acquisizione dei crediti è subordinata alla partecipazione ad almeno il 90% sulla durata totale di ognuno degli eventi accreditati. L'attestato di partecipazione sarà disponibile in Area Soci, sezione Attestati.



Segreteria Scientifica

SIRM - Via della Signora, 2 - 20122 Milano
segreteria@sirm.org
Tel. +39 02 76006094



Segreteria organizzativa

SIRM SRL - Via della Signora, 2 - 20122 Milano
spolvani@sirm.org - marketing.sirmsrl@sirm.org
Tel. +39 335 5389715

Con il contributo non condizionante di

