

# Body MRI nell'era dell'Intelligenza Artificiale

Protocolli ottimizzati per il quesito clinico, stato dell'arte e direzioni future

Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Esposito, Università Vita-Salute San Raffaele

**Milano | Ospedale San Raffaele - 28-29 maggio 2026**

## Giovedì, 28 maggio

12:00 – Apertura dei lavori

Saluti istituzionali e presentazione del congresso

Antonio Esposito – Anna Palmisano – Nicoletta Gandolfo (Presidente SIRM)

12:30 – Sostenibilità in Risonanza Magnetica: innovazione tecnologica e responsabilità

Alessandro Leo (relazione non accreditata ECM)

13:00 – 14:00 Lunch

### **La RM ad alto campo: vantaggi reali e limiti attuali**

Moderatori: Roberto Grassi, Nicoletta Gandolfo

14:00 – RM cardiaca ad alto campo: benefici clinici e criticità tecniche

Davide Vignale

14:30 – RM addominale: qualità d'immagine, velocità e robustezza del protocollo

Anna Palmisano

15:00 – Angio-RM: il ruolo del campo magnetico e dell'innovazione

Luigi Natale

15:30 – RM muscoloscheletrica: risoluzione, contrasto e reale impatto diagnostico

Luca Sconfienza

16:00 – 16:30 Coffee break

### **Ultra Low Field MRI**

Moderatori: Antonio Esposito, Luigi Natale

16:30 – Ultra Low Field MRI: body and cardiac applications

Tim Leiner

### **Protocolli ottimizzati, stato dell'arte e direzioni future**

Moderatori: Emanuele Neri, Anna Palmisano

17:00 – Whole-body MRI: protocolli e risultati nell'era dell'AI

Antonio Esposito

17:30 – RM cardiaca: automazione, quantificazione e impatto clinico

Marco Francone

18:00 – Studi vascolari avanzati: standardizzazione dei protocolli e prospettive future

Angelo Vanzulli

## **Venerdì, 29 maggio**

### **Intelligenza Artificiale e Risonanza Magnetica**

Moderatori: Antonio Esposito, Riccardo Ferrari

09:00 – L’impatto reale dell’AI nei processi di acquisizione e post-elaborazione  
Andrea Laghi

09:30 – Intelligenza artificiale generativa in radiologia: tra etica, scienza e responsabilità clinica  
Emanuele Neri

10:00 – Intelligenza artificiale generativa in radiologia: il punto di vista dell’industria  
Roberta Ranzo (relazione non accreditata ECM)

10:30 – 11:00 Coffee break

### **Protocolli ottimizzati, stato dell’arte e direzioni future**

Moderatori: Nicoletta Gandolfo, Anna Palmisano

11:00 – RM del torace: protocolli ottimizzati, stato dell’arte e direzioni future  
Nikolas Landini

11:30 – RM della mammella: imaging quantitativo e workflow guidati dall’AI  
Claudio Losio

12:00 – RM del fegato: dalla valutazione qualitativa ai biomarcatori quantitativi  
Francesco De Cobelli

12:30 – RM del pancreas: ottimizzazione dei protocolli in un organo complesso  
Damiano Caruso

13:00 – 14:00 Lunch

### **La RM di precisione guidata dal quesito clinico**

Moderatori: Francesco De Cobelli, Damiano Caruso

14:00 – RM del rene: imaging funzionale e supporto dell’intelligenza artificiale  
Giampiero Cardone

14:30 – RM della pelvi femminile: personalizzazione dei protocolli e nuove prospettive  
Laura Romanini

15:00 – RM di prostata e vescica: protocolli strutturati e supporto dell’AI al reporting  
Giorgio Brembilla