



I.R.C.C.S. Ospedale
San Raffaele

Gruppo San Donato



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

Body MRI nell'era dell'Intelligenza Artificiale

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



Milano, 28-29 maggio 2026

Ospedale San Raffaele



Responsabili Scientifici

Prof. Antonio Esposito

Università Vita-Salute San Raffaele,
Milano

Con il patrocinio di



Società Italiana di
Radiologia Medica
e Interventistica

FACULTY

- Domenico Albano, Milano
- Giorgio Brembilla, Milano
- Gianpiero Cardone, Milano
- Damiano Caruso, Roma
- Riccardo Cau, Cagliari
- Francesco De Cobelli, Milano
- Antonio Esposito, Milano
- Riccardo Ferrari, Roma
- Marco Francone, Roma
- Nicoletta Gandolfo, Genova
- Roberto Grassi, Napoli
- Andrea Laghi, Rozzano
- Nicholas Landini, Roma
- Tim Leiner, Rochester MN - USA
- Claudio Losio, Milano
- Silvia Magnaldi, Trieste
- Luigi Natale, Roma
- Emanuele Neri, Pisa
- Anna Palmisano, Milano
- Davide Vignale, Milano

PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ 28 MAGGIO

12.00 Apertura dei lavori
Introduzione al corso
Antonio Esposito

12.30 **Sostenibilità in Risonanza Magnetica: innovazione tecnologica e responsabilità**
Alessandro Leo
(relazione non accreditata ECM)

13.00 *Lunch*

Ultra Low Field MRI

Moderatori: Antonio Esposito, Luigi Natale

14.00 **Ultra Low Field MRI: body and cardiac applications**
Tim Leiner

La RM ad alto campo: vantaggi reali e limiti attuali

Moderatori: Nicoletta Gandolfo, Roberto Grassi

14.30 **RM cardiaca ad alto campo: benefici clinici e criticità tecniche**
Davide Vignale

15.00 **RM addominale: qualità d'immagine, velocità e robustezza del protocollo**
Anna Palmisano

15.30 **Angio-RM: il ruolo del campo magnetico e dell'innovazione**
Luigi Natale

16.00 **RM muscoloscheletrica: risoluzione, contrasto e reale impatto diagnostico**
Domenico Albano

16.30 *Coffee break*

Protocolli ottimizzati, stato dell'arte e direzioni future

Moderatori: Emanuele Neri, Anna Palmisano

- 17.00** **Whole-body MRI: protocolli e risultati**
Antonio Esposito
- 17.30** **RM cardiaca: automazione, quantificazione e impatto clinico**
Marco Francone
- 18.00** **Studi vascolari avanzati: standardizzazione dei protocolli e prospettive future**
Riccardo Cau
- 18.30** Chiusura dei lavori della prima giornata

PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI' 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** *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**
Nicholas 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** *Lunch*

La RM di precisione guidata dal quesito clinico

Moderatori: Damiano Caruso, Francesco De Cobelli

- 14.00** **RM del rene: imaging funzionale e supporto dell'intelligenza artificiale**
Gianpiero Cardone
- 14.30** **RM della pelvi femminile: personalizzazione dei protocolli e nuove prospettive**
Silvia Magnaldi
- 15.00** **RM di prostata e vescica: protocolli strutturati e supporto dell'AI al reporting**
Giorgio Brembilla
- 15.30** Closing remarks
Antonio Esposito, Anna Palmisano

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Centro Congressi San Raffaele (Dibit1)
Via Olgettina 58 - 20132 Milano

E.C.M. Educazione Continua in Medicina

Sarà richiesto l'accreditamento per medici chirurghi specialisti in radiodiagnostica.

Obiettivo formativo

- Metodologie, tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening, anche in ambito ambientale, del territorio e del patrimonio artistico e culturale. Raccolta, processamento ed elaborazione dei dati e dell'informazione (37)

Provider n. 7362 - Acheloís srl

Modalità di partecipazione

Socio SIRM:	€ 70,00
Non socio SIRM:	€ 140,00
Specializzando Socio SIRM:	€ 60,00
Specializzando Non socio SIRM:	€ 120,00

Le suddette quote si intendono IVA 22% inclusa e comprendono: accesso alle sessioni scientifiche, attestato di partecipazione, lunch e coffee break come da programma.

È possibile iscriversi tramite il link:

REGISTRAZIONE ONLINE BODY MRI

Segreteria Organizzativa



Stefania Grassi

Acheloís | Professional Congress Organiser

Via Larga 8, Milano - Tel. 02 5006 3033

e-mail: stefania.grassi@achelois.eu

Con il contributo non condizionante di

PHILIPS

