

VIII CONGRESSO NAZIONALE DI

Neuroradiologia Funzionale AINR



LECCE
15-16-17 APRILE 2026

Torre del Parco
Viale Torre del Parco, 1 – Lecce

RAZIONALE

L'VIII Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale AINR che si terrà a Lecce dal 15 al 17 aprile 2026 si propone come un'occasione multidisciplinare di aggiornamento avanzato su tecniche diagnostiche e applicazioni cliniche emergenti in ambito neuroradiologico. Attraverso un articolato programma teorico-pratico, il congresso affronta le sfide attuali e future della neuroradiologia funzionale con particolare attenzione a:

- Imaging avanzato cerebrovascolare e gestione dello stroke
- Mappatura funzionale del linguaggio per la definizione della dominanza emisferica
- Innovazioni in neuro-oncologia e imaging molecolare
- Prospettive cliniche della risonanza magnetica a bassissimo campo
- Tecnologie emergenti come ultrasuoni focalizzati guidati da RM
- Ricerca applicata da parte della nuova generazione AINR Young

Il congresso sarà accreditato per neuroradiologi, neurologi, neurochirurghi, neuropsicologi, neurofisiatri, medici nucleari e per tutti i professionisti sanitari coinvolti nella diagnostica avanzata del sistema nervoso centrale. L'evento è inoltre rivolto ad altre figure professionali, quali fisici, chimici e biologi, con particolare riferimento alle ricadute cliniche, tecnologiche e scientifiche connesse all'applicazione delle più recenti metodologie di neuroimaging.

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 15 APRILE

14.00-14.30

Registrazione e introduzione agli obiettivi del Corso

14.30-18.30

Corso teorico-pratico: Imaging avanzato nella patologia cerebro-vascolare

Moderatori: Luigi Cirillo (Bologna), Emilio Lozupone (Lecce), Vittorio Semeraro (Taranto)

14.30-15.00

Tecniche di imaging avanzato nella patologia cerebro-vascolare

Michele Porcu (Cagliari)

15.00-15.30

Intelligenza Artificiale nella gestione dello stroke ischemico

Maurizio Barbera (Milano)

15.30-16.00

Ruolo della TC perfusionale nella gestione del paziente con ictus ischemico: non solo core/penombra

Emilio Lozupone (Lecce)

16.00-16.30 **Coffee break**

16.30-17.00

Stroke mimics e stroke chameleons: Ruolo dell'imaging avanzato

Matia Martucci (Roma)

17.00-17.30

Oltre lo stroke: imaging avanzato nella patologia emorragica

Andrea Bartolo (Pozzilli)

17.30-18.30

Case Challenge (discussione interattiva di casi)

Claudia Godi (Milano), Alfredo Pauciulo (Lecce), Giuseppina Cozza (Lecce)

18.45-19.30

Inaugurazione del Congresso

Antonella Castellano (Milano), Nicoletta Anzalone (Milano)

Introduzione ed apertura del Congresso, saluti istituzionali

19.30-20.00

Letture Inaugurale

Maurizio Corbetta (Padova)

15 APRILE

15 APRILE

GIOVEDÌ 16 APRILE

09.00-10.40

I SESSIONE - Tecniche funzionali per la valutazione della dominanza emisferica: il linguaggio tra passato e futuro

Moderatori: Massimo Caulo (Chieti), TBD

09.00-09.20

Neuropsicologia e valutazione funzionale del linguaggio

TBD

09.20-09.40

Sistemi funzionali lateralizzati e test di Wada

TBD

09.40-10.00

fMRI e dominanza emisferica

Eleonora Piccirilli (Chieti)

10.00-10.20

Mapping prechirurgico del linguaggio: evidenze dalla survey SINch-AINR e implicazioni intraoperatorie

Tamara Ius (Udine)

10.20-10.40 **Discussione**

10.40-11.00 **Coffee Break**

11.00-12.40

II SESSIONE - Imaging funzionale e Intelligenza Artificiale in Neuro-oncologia: tecniche emergenti e prospettive future

Moderatori: Simona Gaudino (Roma), TBD

11.00-11.20

Intelligenza Artificiale per la volumetria tumorale

Francesco Sanvito (Los Angeles) 📺

11.20-11.40

CEST e APT imaging in neuro-oncologia

Antonella Castellano (Milano)

11.40-12.00

Follow up neuro-oncologico: quali novità all'orizzonte?

Andrea Romano (Roma)

12.00-12.20

Imaging molecolare e nuovi traccianti PET

Francesco Cicone (Catanzaro)

12.20-12.40

Machine Learning su immagini RM per la predizione della diffusione della recidiva a distanza nel Glioblastoma

Luana Conte (Lecce)

12.40-13.00 **Discussione**

13.00-14.00 **Lunch**

14.00-14.30

Aggiornamenti sui progetti di ricerca multicentrici e borse di studio AINR

Eduardo Caverzasi (Pavia), Francesco Diana (Barcellona/Roma)

14.30-15.30

Comunicazioni orali 1

Moderatori: Tommaso Condò (Lecce), TBD

15.30-17.10

III SESSIONE - Ultralow field MRI: nuove prospettive cliniche e tecnologiche

Moderatori: Andrea Falini (Milano), Raffaele Lodi (Bologna)

15.30-15.50

Fondamenti tecnici e innovazione in movimento

Beatrice Lena (Leiden, NL)

15.50-16.10

Ultralow field MRI: sfide e opportunità cliniche

Massimo Caulo (Chieti)

16.10-16.30

Pediatric Applications of Ultralow Field MRI

TBD

16.30-16.50

Tecniche avanzate in ultralow field MRI

Mara Cercignani (Cardiff, UK)

16.50-17.10 **Discussione**

17.10-17.30 **Coffee Break**

17.30-19.45

IV SESSIONE - Nuove Visioni nella Neuroradiologia Funzionale: contributi AINR Young

Spazio dedicato alla ricerca applicata nelle tecniche funzionali da parte della nuova generazione di giovani PhD e neospecialisti AINR Young.

Moderatori: Andrea Bartolo (Pozzilli), Sirio Coccozza (Napoli), Simonetta Gerevini (Bergamo), TBD

17.30-17.45

Neuro-oncologia funzionale

TBD

17.45-18.00

Imaging vascolare avanzato

TBD

18.00-18.15

Patologie neurodegenerative e connettività

Benedetta Tafuri (Lecce)

18.15-18.30

Imaging spinale o dei plessi con tecniche innovative

Serena Capelli (Bergamo)

18.30-18.45

Tematiche trasversali o emergenti

TBD

18.45-19.15

Tavola rotonda e discussione finale

19.15-19:45

Lettura Magistrale - Oltre l'immagine: Radiomica e Intelligenza Artificiale per la Neuroradiologia

Giorgio De Nunzio (Lecce)

VENERDÌ 17 APRILE

09.00-10.30

Comunicazioni orali 2

Moderatori: TBD

10.30-11.00 **Coffee Break**

11.00-12.50

V SESSIONE - MR-guided Focused Ultrasound

Moderatori: Adriana Paladini (Lecce), Ferdinando Caranci (Napoli)

11.00-11.20

Introduzione tecnica: targets nel tremore intenzionale

Federico Bruno (L'Aquila)

11.20-11.35

Dolore Neuropatico

Marc Nicola Gallay (Switzerland)

11.35-11.50

Patologia degenerativa

Cesare Gagliardo (Palermo)

11.50-12.05

Epilessia

Giuseppe Kenneth Ricciardi (Verona)

12.05-12.20

Patologia neoplastica

Francesco Prada (Milano)

12.20-12.35

Patologia psichiatrica e dipendenze

Andrea Romano (Roma)

12.35-12.50 **Discussione**

12.50-13.00

Chiusura dei lavori e abilitazione del questionario ECM online

17 APRILE

17 APRILE

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Torre del Parco, Viale torre del parco 1, Lecce

COORDINATORE DELLA SEZIONE DI NEURORADIOLOGIA FUNZIONALE AINR E PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Antonella Castellano (Milano)

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Antonella Castellano (Milano), Massimo Caulo (Chieti), Emilio Lozupone (Lecce), Andrea Romano (Roma)

COMITATO SCIENTIFICO LOCALE

Adriana Paladini, Alfredo Pauciulo, Giuseppina Cozza,
Tommaso Condò, Guglielmo Sticchi, Emilio Lozupone (Lecce)

QUOTE D'ISCRIZIONE

Quote di iscrizione	Entro il 23 marzo 2026	Dopo il 23 marzo 2026
Soci AINR e SIRM	€ 250,00	€ 290,00
Non Soci	€ 350,00	€ 390,00
Specializzandi e Dottorandi under 35*	€ 100,00	€ 140,00
Soci AINR Junior Specializzandi	GRATUITO	GRATUITO

Le quote di iscrizione si intendono Iva di legge inclusa.

**Under 35: fino a 35 anni compiuti o da compiere nell'anno congressuale di riferimento.*

L'iscrizione darà diritto a:

- Partecipazione al Congresso
- Attestato di partecipazione
- Acquisizione dei crediti ECM nel rispetto dei vincoli Agenas
- Kit congressuale
- Ristorazione come da programma

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Collegarsi alla pagina eventi del sito www.morecomunicazione.it e seguire le istruzioni. La registrazione all'evento potrà essere inoltrata esclusivamente online tramite piattaforma dedicata. L'iscrizione è obbligatoria anche per i non paganti. In caso di iscrizione a pagamento, la quota potrà essere corrisposta con Carta di credito o circuito Pay Pal cliccando sul bottone "PAGA ORA" disponibile nell'apposita sezione della piattaforma. A tutti i pagamenti con Carta di credito/Paypal verrà applicata la commissione fissa di Paypal di 3,4% + € 0,35. Sarà possibile conoscere lo stato della propria iscrizione collegandosi al proprio profilo su www.morefad.it

POLITICA DI CANCELLAZIONE

Le cancellazioni pervenute entro il 26 marzo (oltre 20 giorni prima della data di inizio del Convegno) daranno diritto ad un rimborso pari al 70% dell'importo versato. Le cancellazioni pervenute dopo il 26 marzo (nei 20 giorni prima della data di inizio del Convegno) non daranno diritto ad alcun rimborso. Tutti i rimborsi saranno comunque effettuati dopo lo svolgimento del Congresso, salvo intese con la Segreteria.

ACCREDITAMENTO ECM

ID PROVIDER ECM: 4950 - ID. EVENTO 477968

Il Congresso sarà accreditato al Ministero della Salute e darà diritto ai crediti ECM per le seguenti figure professionali: Medici Chirurghi (con Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Generale (medici di famiglia), Medicina Nucleare, Neurochirurgia, Neurofisiopatologia, Neurologia, Neuroradiologia, Psichiatria, Radiodiagnostica).

Obiettivi formativi: Linee guida - protocolli - procedure.

Area Formativa: obiettivi formativi di sistema.

Crediti assegnati: 11,2

L'acquisizione dei crediti ECM da parte dei partecipanti è subordinata a:

- 1 partecipazione al 90% delle ore del corso previste nel programma formativo (tramite rilevazione elettronica della frequenza);
- 2 compilazione del questionario di gradimento sulla piattaforma ECM: www.morefad.it;
- 3 superamento del test di valutazione dell'apprendimento sulla piattaforma ECM: www.morefad.it (almeno 75% delle risposte esatte).

QUESTIONARIO SCIENTIFICO

A conclusione del Corso, e per i 3 giorni successivi, il partecipante potrà compilare online il test di valutazione dell'apprendimento per l'acquisizione dei crediti ECM (nel rispetto dei vincoli AGENAS).

Si specifica che per il test ECM sarà consentito un solo tentativo di superamento della prova.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

A conclusione delle attività formative sopra descritte sarà possibile scaricare l'attestato di partecipazione direttamente dalla piattaforma ECM: www.morefad.it

ESPOSITORI DI COMUNICAZIONI ORALI

L'invio del contributo scientifico avverrà attraverso il form disponibile online. I proponenti riceveranno apposita comunicazione dalla Segreteria sullo stato di accettazione del contributo e sulle modalità di iscrizione al Congresso. Il contributo dovrà essere presentato in sede congressuale; potranno esporre la presentazione soltanto i partecipanti regolarmente iscritti Congresso di Lecce.

Collegarsi alla pagina eventi del sito www.morecomunicazione.it e compilare l'apposito FORM entro il **15 marzo 2026**. L'accettazione dei lavori sarà subordinata al giudizio della commissione preposta.



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
MORE COMUNICAZIONE**

Provider ECM ID 4950

Via Cernaia, 35

00185 Roma

T: +39.06.87678154

F: +39.06.94443440

info@morecomunicazione.it

morecomunicazione.it