

AINR YOUNG incontra YES (LICE)

**Neuroimaging delle epilessie:
dalla RM tradizionale all'imaging avanzato**

17 settembre 2026

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Andrea Bartolo (Pozzilli) - Coordinatore AINR YOUNG

Giulia Battaglia (Milano) - Coordinatrice YES (sezione giovani LICE)

RAZIONALE SCIENTIFICO

La risonanza magnetica riveste un ruolo centrale nella valutazione del paziente con epilessia: la presenza di una lesione epilettogena all'imaging modifica la prognosi, orienta la stratificazione del rischio di farmacoresistenza e, nei candidati chirurgici, fornisce il bersaglio che condiziona la probabilità di libertà da crisi dopo l'intervento. Tuttavia, la resa diagnostica dipende criticamente dalla qualità e dall'appropriatezza del protocollo di acquisizione: una quota rilevante di pazienti etichettati come "RM-negativi" può essere in realtà portatrice di lesioni misconosciute, non visualizzate per limiti tecnici o metodologici dell'esame.

Questo webinar congiunto tra la Sezione Giovani dell'AINR e la Sezione Giovani della LICE (YES) nasce per promuovere un dialogo interdisciplinare tra neuroradiologi ed epilettologi, valorizzando competenze complementari attorno all'inquadramento neuroradiologico delle epilessie. A partire dal quesito clinico dell'epilettologo, l'incontro affronterà il protocollo strutturale dedicato (HARNESS-MRI) raccomandato a livello internazionale, il riconoscimento delle lesioni epilettogene di più difficile identificazione – displasie corticali focali e sclerosi ippocampale – e le strategie per affrontare l'epilessia RM-negativa, dal post-processing morfometrico ai più recenti strumenti di detection assistita da intelligenza artificiale. Una lectio magistralis sarà dedicata all'imaging avanzato e quantitativo e alle sue prospettive future.

Attraverso la discussione di casi clinici selezionati, l'incontro intende fornire strumenti pratici e una lettura critica delle tecniche, nell'ottica di una pratica diagnostica sempre più consapevole, riproducibile e orientata al percorso del paziente.

Andrea Bartolo

Coordinatore AINR YOUNG

PROGRAMMA

17:00 **Introduzione e saluti**

17:05 – 17:20 Il quesito clinico dell'epilettologo: cosa serve davvero al neuroradiologo

17:20 – 17:35 Il protocollo HARNESS-MRI e le sequenze dedicate: come acquisire correttamente

17:35 – 17:50 Le lesioni difficili: FCD, sclerosi ippocampale e l'epilessia RM-negativa

17:50 – 18:15 **LECTIO MAGISTRALIS** - Oltre la RM strutturale: imaging avanzato, quantitativo e AI nell'epilessia

18:15 – 18:55 Presentazione casi clinici

Caso clinico 1

Caso clinico 2

Caso clinico 3

18:55 – 19:00 Chiusura dei lavori