

**Gruppo di Studio
Neuroimmagini
SOCIETÀ ITALIANA DI
NEUROLOGIA**

**Relazione relativa alle attività
del 2021 e attività future per
il 2022**

Obiettivi

Il GdS-Neuroimmagini ha gli obiettivi di:

- a) promuovere la conoscenza delle tecniche di neuroimmagine per l'uso clinico nella pratica neurologica sul territorio nazionale**
- b) favorire il dialogo e la collaborazione del neurologo con neuroradiologo e medico nucleare**
- c) aumentare la consapevolezza e la conoscenza della tecnologia di neuroimmagine più avanzata per un uso consapevole**
- d) facilitare lo scambio culturale tra ricercatori che si occupano di neuroimmagini a livello nazionale**

Attività del 2021

Nel 2021 il GdS-Neuroimmagini ha partecipato alle attività congressuali del XXV World Congress of Neurology (WCN 2021), in particolare alle sessioni:

**“Neuroimaging approach of atypical forms of Alzheimer’s disease”
(Scientific session)**

“imaging of preclinical phase in neurology: when does a disease start?” (Scientific session)

Sono stati inoltre condotti una serie di incontri virtuali per diffondere le linee guida redatte con la Società Italiana di Neuroradiologia per l’utilizzo della RM nei pazienti con sclerosi multipla

Attività future

Il GdS-Neuroimmagini intende proseguire la sua attività secondo gli indirizzi sopra riportati

È obiettivo condiviso la stesura di linee guida, da sottoporre all'attenzione della rivista Neurological Sciences, per l'applicazione di metodiche di neuroimmagini nelle principali patologie neurologiche

È ritenuta necessaria una revisione delle linee guida nazionali per l'applicazione della RM nella diagnosi e nel monitoraggio dei pazienti con SM, che tenga conto delle recenti modifiche suggerite nei criteri diagnostici della malattia e dell'ausilio della RM nella definizione della risposta al trattamento

Il GdS-Neuroimmagini intende promuovere eventi educazionali in collaborazione con gli altri GdS SIN, con le associazioni autonome aderenti alla SIN (ad esempio SINDEM), con altre Società Scientifiche del settore e con il Panel Neuroimaging dell'EAN

Attività future

In collaborazione con la Fondazione Italiana Sclerosi Multipla, è in atto un'azione di omogeneizzazione e standardizzazione dell'applicazione delle tecniche di neuroimmagini nei pazienti con SM a livello nazionale. E' pianificata inoltre una strategia di formazione di personale esperto nell'applicazione e l'interpretazione dei dati di neuroimmagini dei pazienti con SM

E' infine pianificato un aggiornamento del sito online (<http://www.neuroimmagini.it>)