



RAZIONALE

Negli ultimi decenni i cambiamenti demografici, le scoperte scientifiche, i farmaci “disease modifying”, l’evoluzione dei bisogni di salute, il cambio di paradigma di cura con l’istituzione delle reti multiprofessionali integrate ospedale-territorio, hanno determinato una trasformazione profonda ed in continuo progredire della neurologia. Percorsi di cura sempre più complessi necessitano di modelli organizzativi e competenze professionali nuove.

La Digital Health, con il telemonitoraggio, la televisita ed il teleconsulto, diventa uno strumento imprescindibile per la crescita, la sostenibilità, l’ottimizzazione e l’organizzazione delle reti neurologiche di presa in carico integrate ospedale-territorio.

L’uso etico dell’Intelligenza Artificiale sia in campo scientifico, sperimentale che clinico sarà di enorme supporto ai professionisti non solo in ambito medico.

Il digitale è già una componente importante ed in uso nella pratica neurologica così come l’Intelligenza Artificiale.

Temi della Riunione Regionale SIN Emilia Romagna saranno “AI e Neurologia”, “Neuroimmunologia” e “Terapie avanzate nella Malattia di Parkinson”. Il pomeriggio sarà occupato dal Modulo Nazionale SIN- Digital Health.

La riunione ha uno scopo formativo e le relazioni svolte saranno da stimolo per un confronto tra i professionisti ed i relatori, con l’intento di incrementare una visione della neurologia in cui sapere scientifico, modelli di cura sempre più puntuali e personalizzati, per le patologie neurologiche complesse, possano trarre vantaggi preziosi dalla digitalizzazione ed intelligenza artificiale.

09:15 - 12:45 **SESSIONE REGIONALE**

Saluti Istituzionali

09:15 **Saluti di benvenuto e saluti istituzionali**

AI E NEUROLOGIA moderatori: S. Biguzzi, R. Liguori, A. Zini

- 09:40 “Dal neurone biologico all’AI”
Luca Codiluppi, Reggio Emilia
- 09:55 “Applicazioni dell’AI ad archivi sanitari: teoria e casi d’uso”
Mattia Fonderico, Fidenza - Parma
- 10:10 “AI e malattie neuromuscolari ereditarie: il progetto CoMPaSS-NMD”
Andi Nuredini Modena
- 10:25 “Neurofisiologia clinica e AI: hype, potenziale e limiti”

Francesco Misirocchi, Parma

- 10:40 “Beyond the Image: l’AI a supporto delle decisioni nello stroke ischemico”
Nicola Morelli, Piacenza

10:55 – 11:15 Discussione

NEUROIMMUNOLOGIA moderatori: J. Mandrioli, F. Provini, M. Santangelo

- 11:15 “Neuropatie paraneoplastiche”
Rita Rinaldi, Bologna
- 11:30 “CAR-T: prospettiva futura per le malattie neurologiche autoimmuni”
Maria Guarino, Bologna

TERAPIE AVANZATE NELLA MALATTIA DI PARKINSON moderatori: C. Callegarini, P. Demassis, D. Gragnaniello,

- 11:45 “Trattamento con Levodopa sottocute”
Gaetano Salomone, Reggio Emilia
- 12:00 “DBS nella Malattia di Parkinson”
Vincenzo Mastrangelo, Rimini

12:15 – 12:30 Discussione

12.30 – 12.45 Compilazione Questionario ECM

12:45 – 13:30 Light Lunch

Razionale scientifico

La crescente digitalizzazione della sanità sta trasformando i modelli di presa in carico delle patologie neurologiche, rendendo necessario un aggiornamento strutturato delle competenze cliniche. Il progetto **Digital Neuro Hub – Riunioni Regionali** mira a diffondere la cultura della salute digitale all'interno della comunità neurologica, attraverso un percorso formativo che integra telemedicina, tecnologie di digital health e intelligenza artificiale. L'iniziativa favorisce il trasferimento di conoscenze teoriche e applicative, valorizzando il confronto su esperienze cliniche real-world e sulle specificità dei contesti regionali, con l'obiettivo di supportare un utilizzo consapevole e appropriato delle soluzioni digitali nella pratica neurologica.

Struttura del percorso formativo

Il **Corso Digital Neuro Hub (DNH) – Riunioni Regionali**, attività formativa **non ECM**, si fonda su **tre step consequenziali**:

- **Step 1** – Partecipazione in presenza alla Riunione Regionale SIN 2026 di appartenenza, con sessione dedicata alla Salute Digitale - Durata 4 ore
- **Step 2** – Partecipazione alla **Formazione a Distanza (FAD asincrona)** – Durata 7 ore
- **Step 3** – Partecipazione al **webinar conclusivo (FAD sincrona)** di consolidamento delle competenze - Durata 1 ora

Il percorso ha una durata complessiva di **12 ore di formazione** ed è **qualificato CEPAS**, con pubblicazione sul **Registro dei Corsi qualificati CEPAS**.

Al termine del percorso, previa tracciabilità delle attività svolte (per FAD e webinar), verifica della presenza alle Riunioni Regionali e superamento del **test di valutazione finale**, i partecipanti riceveranno l'**attestato del corso**, riportante gli estremi della qualifica CEPAS e verificabile sui registri online CEPAS.

Programma

13.30-13.50 Apertura e Introduzione al corso

Relatore: Mario Zappia (in presenza o in collegamento da remoto) – Doriana Medici

13.50-14.10 Sintesi Survey SIN “Mappatura delle competenze digitali e adozione degli strumenti di salute digitale in ambito neurologico”

Relatore: Graziella Madeo

14.10-14.40 Telemedicina – I Basics

Relatore: Graziella Madeo

14.40-15.20 Digital Health Technologies – Classificazione

Relatore: Florinda Coro

15.20-15.50 Telemedicina in Pratica

Progetto realizzato nella regione Emilia-Romagna

TBD

Relatore: TBD

15.50-16.10 Coffee-break

16.10-16.50 AI- I Basics

Relatore: Enrico Mensa

16.50-17.20 Applicabilità AI nel Contesto Clinico

Progetto realizzato nella regione Emilia-Romagna

Titolo intervento TBD

Relatore: TBD

17.20-17.45 Q&A moderate da **Graziella Madeo**