



**DIGITAL NEURO HUB**  
Connect. Innovate. Transform Health.

**11-14 giugno 2026**

CASCINA ERBATICI – MEZZANA BIGLI (PV)

## Razionale

Il Digital Neuro Hub è un percorso di formazione qualificato, esperienziale ed interattivo sulla Digital Health, nato dalla Partnership tra SIN e Biogen.

L'obiettivo principale del progetto è l'acquisizione di nuove competenze e di conoscenze conseguenti all'innovazione tecnologica, mirando al miglioramento della salute e della qualità di vita dei pazienti affetti da malattie neurologiche croniche complesse.



### **Corso full immersion di 4 giorni**

Faculty di tecnici, esperti di Digital Health.  
Conferenze, workshop interattivi e sessioni di networking.  
Hackathon per sviluppare insieme soluzioni innovative digitali.



### **Piattaforma web:**

contenuti informativi, di approfondimento, videopillole sul mondo della Neurologia Digitale e registrazioni dei corsi DNH.



### **Certificazione di neurologo digitale**

secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024 come risultato del percorso formativo tramite superamento di un esame.

Il risultato atteso è la diffusione nella comunità scientifica neurologica della cultura digitale, che sempre più oggi, è un bisogno fondamentale per la Sanità Italiana che è in una fase di trasformazione digitale. La certificazione di neurologo digitale, acquisita al termine del percorso formativo, sarà il riconoscimento del possesso dei requisiti per operare con competenza, ottenendo un'attestazione basata su un sistema di standard oggettivi e internazionalmente riconosciuti.

# Programma

**GIOVEDÌ 11 GIUGNO**

- 12:30-13:30** Welcome lunch e registrazione dei partecipanti
- 13:30-13:45** Opening e saluti istituzionali  
Mario Zappia - Giuseppe Banfi
- 13:45-14:15** La Neurologia oggi: focus sulle competenze digitali  
Alessandro Padovani - Valeria Sansone

## **Modulo 1: L'intelligenza Artificiale al servizio del Neurologo**

Moderatori: Alessandro Padovani – Valeria Sansone

- 14:15-15:00** Umanesimo e tecnologia: le nuove skill del neurologo nell'era dell'AI  
Gianluigi Bonanomi
- 15:00-16:15** Workshop - parte 1: AI generativa e prompt engineering in neurologia  
Gianluigi Bonanomi
- 16:15-16:30** Coffee break
- 16:30-18:00** Workshop - parte 2: AI generativa e prompt engineering in neurologia  
Gianluigi Bonanomi
- 18:00-18:30** Pre-Hackathon Power-Up: Build a tower, build a team  
Suddivisione dei partecipanti in 5 gruppi e assegnazione della sfida  
Tutors: A. Arighi, G. Colacicco, L. Cuffaro, U. Manera, G. Reale, M. Romoli, S. Salemme
- 18:30-19:45** NeuroHackathon: Neurological Challenges, Innovative Solutions  
Tutors: A. Arighi, G. Colacicco, L. Cuffaro, U. Manera, G. Reale, M. Romoli, S. Salemme
- 20:00** Cena
- 21:00-21:30** NIGHT DIALOGUES: Intelligenza artificiale, Neurologia e Filosofia: un dialogo interdisciplinare  
Nicoletta Cusano

VENERDÌ 12 GIUGNO

## Modulo 2: Big Data & Artificial Intelligence in Healthcare

Moderatori: Alessandro Padovani – Michele Romoli

- 08:30-9:15 **Introduzione ai large language model (LLM)**  
Enrico Mensa
- 9:15-10:00 **LLM: dal linguaggio alle applicazioni cliniche e di ricerca**  
Eleonora Marocchini
- 10:00-10:45 **AI in healthcare**  
Saverio D'Amico
- 10:45-11:15 **Coffee break**
- 11:15-12:30 **Workshop AI: virtual assistant in healthcare**  
Saverio D'Amico - Mattia Delleani
- 12:30-13:30 **Lunch**
- 13:30-14:30 **NeuroHackathon: Neurological Challenges, Innovative Solutions**  
Tutors: A. Arighi, G. Colacicco, L. Cuffaro, U. Manera, G. Reale, M. Romoli, S. Salemmè

## Modulo 3: Telemedicina e tecnologie digitali per la salute

Moderatori: Luigi Lavorgna – Giuseppe Reale

- 14:30-15:00 **Telemedicina: i fondamentali**  
Andrea Arighi
- 15:00-15:45 **La piattaforma nazionale di telemedicina**  
Giuseppe Sajeve
- 15:45-16:15 **Coffee break**
- 16:15-17:00 **Tecnologie digitali per la salute: classificazione e applicazioni concrete**  
Giuseppe Recchia
- 17:00-17:30 **Iter certificativo dei medical device**  
Florinda Coro
- 17:30-18:00 **Sensoristica smart e wearable per il monitoraggio e la riabilitazione motoria nel paziente neurologico**  
Andrea Cereatti
- 18:00-20:00 **NeuroHackathon: Neurological Challenges, Innovative Solutions**  
Tutors: A. Arighi, G. Colacicco, L. Cuffaro, U. Manera, G. Reale, M. Romoli, S. Salemmè
- 20:00 **Cena**
- 21:00 -21:30 **NIGHT DIALOGUES: L'AI potrà mai avere una coscienza? Neurologia e Filosofia a confronto**  
Riccardo Manzotti

**SABATO 13 GIUGNO**

#### **Modulo 4: Sicurezza dei dati e privacy nella medicina digitale**

Moderatori: Gioacchino Tedeschi – Umberto Manera

- 8:30-9:15**      **Aspetti legali e responsabilità nell'era digitale**  
Noemi Conditì
- 9:15-10:15**    **Legal Tips&Tricks nella pratica clinica del Neurologo**  
Massimo Foglia - Noemi Conditì
- 10:15-11:00**    **Q&A**
- 11:00-11:30**    **Coffee break**

#### **Modulo 5: Comunicazione digitale in neurologia**

Moderatori: Valeria Sansone - Simone Salemmè

- 11:30-12:45**    **Pillole di comunicazione efficace: comunicazione medico-paziente da remoto**  
Francesca Manco – Marta Reguzzoni
- 12:45-13:45**    **Lunch**
- 13:45-15:30**    **Dalla teoria alla pratica: comunicare con il paziente nella telemedicina**  
Francesca Manco, Marta Reguzzoni
- 15:30-16:00**    **Coffee break**
- 16:00-16:30**    **L'applicazione in clinica della telemedicina**  
Elisabetta Maida
- 16:30-17:00**    **Analisi della Voce con Machine Learning: un Nuovo Approccio alla Diagnosi di Malattie Neurologiche**  
Antonio Suppa

#### **Modulo 6: Digital Health in azione: idee, startup e strumenti per il clinico del futuro**

Moderatori: Luigi Lavorgna – Simone Salemmè

- 17:00-17:45**    **Il mondo delle start up: dall'idea all'innovazione**  
Marco Silvestri
- 17:45-18:30**    **La cassetta degli attrezzi del Neurologo Digitale**  
Giulio Deangeli
- 18:30-20:00**    **NeuroHackathon: Neurological Challenges, Innovative Solutions**  
Tutors: A. Arighi, G. Colacicco, L. Cuffaro, U. Manera, G. Reale, M. Romoli, S. Salemmè
- 20:00**            **Cena**
- 21:00-21:30**    **NIGHT DIALOGUES: Immersive Health**  
Marco Stasi

**DOMENICA 14 GIUGNO**

**08:30-10:00**

**NeuroHackathon: Neurological Challenges, Innovative Solutions**

**Finalizzazione presentazione dei progetti NeuroHackathon**

Tutors: A. Arighi, G. Colacicco, L. Cuffaro, U. Manera,  
G. Reale, M. Romoli, S. Salemme

### **Modulo 7: La tecno-maratona della salute**

Moderatori: Mario Zappia – Luca Cuffaro

**10:00-11:30**

**Presentazione progetti NeuroHackathon**

**11:30-12:00**

**Coffee break**

**12:00-12:20**

**Premiazione Hackathon e chiusura lavori**

Mario Zappia - Valeria Sansone

**12:20-12:30**

**Percorso di certificazione "Neurologo Digitale" - NumePlus**

**12:30**

**Farewell Lunch**

Clicca qui o  
scansiona il  
QRcode  
per visualizzare  
la Faculty



## Come accedere al Digital Neuro Hub?

- ✓ Consulta il bando di manifestazione di interesse
- ✓ Compila la tua candidatura entro il 27 aprile 2026
- ✓ L'esito della selezione verrà pubblicato sul sito SIN a partire dal 6 maggio 2026

Clicca qui o scansiona il QRcode per accedere al sito SIN e scoprire tutti i dettagli

