

Luglio 2025

VIDEO 
REPORTAGE

Digital Neuro Hub 2025

il futuro della neurologia passa per la salute digitale



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

Introduzione

Dal 5 all'8 giugno si è svolta la seconda edizione del **Digital Neuro Hub**, il corso residenziale promosso dalla **Società Italiana di Neurologia** (SIN) in collaborazione con **Biogen Italia**, rivolto ai giovani neurologi italiani. L'iniziativa ha avuto luogo a Cascina Erbatici, a Mezzana Bigli (PV), con un format intensivo e immersivo progettato per trasmettere competenze chiave nell'ambito della salute digitale.

Il corso è nato per rispondere alla crescente esigenza di integrare gli strumenti digitali nella pratica neurologica quotidiana, in un contesto sanitario in continua evoluzione. Il programma ha proposto un percorso formativo interattivo, che ha unito lezioni teoriche, workshop pratici, hackathon e sessioni dedicate a casi reali, offrendo un'esperienza concreta, orientata alla pratica clinica.

Tra i principali argomenti trattati: l'applicazione dell'intelligenza artificiale e del machine learning in ambito neurologico; l'evoluzione della telemedicina e le nuove modalità di comunicazione medico-paziente a distanza; l'uso di tecnologie wearable e sensori intelligenti per il monitoraggio e la riabilitazione; la gestione della sicurezza dei dati e gli aspetti legali legati alla medicina digitale; le digital therapeutics e i progetti innovativi sviluppati in Italia; la decentralizzazione dei trial clinici e le nuove frontiere della ricerca.

Un'attenzione particolare è stata dedicata al NeuroHackathon, una sfida a gruppi su casi reali, in cui i partecipanti hanno collaborato per finalizzare dei prototipi di soluzioni digitali concreti e innovativi. I partecipanti al DNH sosterranno un esame che porterà alla certificazione di "Neurologo Digitale" secondo la normativa UNI CEI EN ISO/IEC 17024.

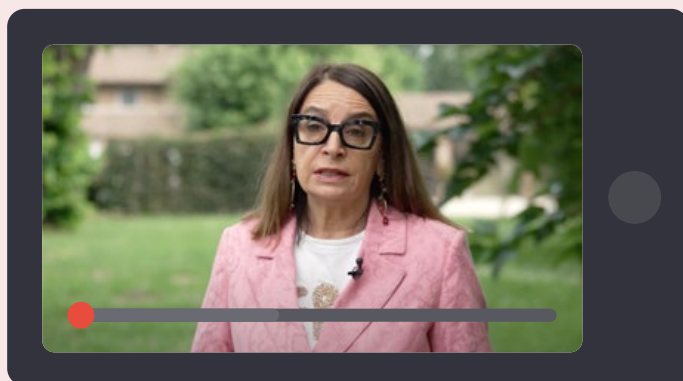
Digital Neuro Hub 2025: il futuro della neurologia passa per la salute digitale

In un contesto sanitario in rapida evoluzione, la neurologia si trova oggi al centro di una trasformazione profonda. L'introduzione di strumenti digitali, l'impiego dell'intelligenza artificiale e l'adozione di modelli di cura a distanza rappresentano opportunità concrete per migliorare la gestione delle persone con patologie neurologiche croniche e complesse. È da questa visione che è nato il Digital Neuro Hub, percorso formativo residenziale promosso dalla Società Italiana di Neurologia (SIN) in partnership con Biogen Italia, dedicato a giovani neurologi e neurologhe italiani.

Una risposta concreta al cambiamento

La seconda edizione, svoltasi dal 5 all'8 giugno 2025 a Cascina Erbatici (PV), si è confermata una vera e propria palestra di innovazione clinica. I partecipanti, selezionati tramite bando, hanno preso parte a un programma intensivo fatto di workshop, incontri con esperti e sessioni pratiche dedicate alla telemedicina, all'intelligenza artificiale, alla comunicazione digitale e alla progettazione di soluzioni innovative.

“Abbiamo deciso di sviluppare un progetto educativo sulla salute digitale perché il mondo sta andando in questa direzione. Se vogliamo guidare il cambiamento, dobbiamo acquisire nuove competenze”, ha spiegato **Monica Calore**, Customer Excellence & Operations Director di Biogen Italia. “Con SIN abbiamo creato un percorso formativo serio, che culmina in una certificazione secondo standard inter-



La formazione digitale come leva strategica per l'industria farmaceutica

Monica Calore

Nel contesto della trasformazione digitale della sanità, anche le aziende del settore farmaceutico stanno assumendo un ruolo attivo nella formazione dei professionisti. Biogen è tra i protagonisti di questa evoluzione, promuovendo percorsi educativi innovativi in partnership con le società scientifiche. Ne parliamo con Monica Calore, Customer Excellence & Operations Director Biogen Italia.



CLICCA E GUARDA IL VIDEO

Durata: 05' 38"

nazionali. Il neurologo del futuro sarà colui che saprà integrare la digital health nella pratica quotidiana: non sarà l'intelligenza artificiale a sostituire i neurologi, ma i neurologi digitalmente competenti a sostituire chi non coglierà questa evoluzione”.

Aggiunge **Alessandro Padovani**, Presidente della Società Italiana di Neurologia: “L'obiettivo è formare neurologi capaci di affrontare le nuove complessità della professione, con strumenti aggiornati e una mentalità aperta al cambiamento. Il Digital Neuro Hub non è solo un corso, ma un laboratorio in cui si costruisce la neurologia del futuro, fondata sull'innovazione, sull'evidenza e sulla capacità di integrare la tecnologia con la relazione medico-paziente”.



Il neurologo digitale al centro dell'innovazione clinica

Prof. Alessandro Padovani

La salute digitale sta rivoluzionando il modo in cui i medici affrontano le patologie complesse e croniche, come quelle neurologiche. In prima linea in questa evoluzione c'è la Società Italiana di Neurologia, che ha deciso di promuovere la formazione di una nuova figura: il neurologo digitale.

Ne parliamo con il Prof. Alessandro Padovani, Presidente della Società Italiana di Neurologia.



CLICCA E GUARDA IL VIDEO

Durata: 04' 46"

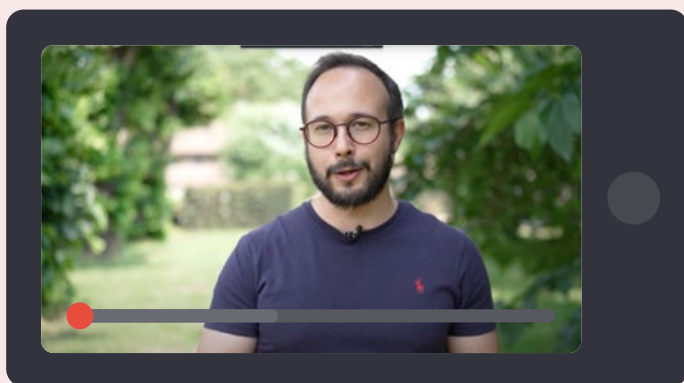
Un laboratorio di idee per la neurologia del futuro

Cuore pulsante dell'iniziativa è stato il **NeuroHackathon**, durante il quale i partecipanti si sono confrontati con cinque sfide neurologiche reali. Tra queste, la progettazione di sistemi di monitoraggio remoto per pazienti con decadimento cognitivo, modelli digitali per il follow-up post-ictus, soluzioni predittive per il declino cognitivo, percorsi personalizzati nella sclerosi multipla e strumenti per il monitoraggio a distanza dei pazienti con patologie neuromuscolari. In piccoli gruppi multidisciplinari, i giovani neurologi hanno lavorato fianco a fianco per proporre idee innovative, presentate infine a una giuria composta da esperti clinici e digitali. L'energia, la concretezza e l'approccio collaborativo hanno dimostrato come la tecnologia, se guidata da competenza clinica, possa diventare motore di reale cambiamento.

La certificazione di “Neurologo Digitale”

Elemento distintivo del Digital Neuro Hub è la possibilità di ottenere, al termine del percorso e dopo una prova finale, la certificazione di “**Neurologo Digitale**”, secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024. Un riconoscimento formale delle competenze acquisite, sempre più richiesto in una sanità in cui il digitale è parte integrante della pratica quotidiana.

“Il corso ha trasformato la mia conoscenza teorica in esperienza concreta”, racconta **Simone Salemmme**, neurologo certificato 2024 e tutor dell'edizione 2025. “Oggi, da tutor, il mio compito è facilitare i colleghi nell'applicazione quotidiana di quanto appreso. La certificazione mi ha permesso di rileggere i progetti in corso con una nuova prospettiva e di pensare in modo più integrato tra clinica e tecnologia”.



Giovani neurologi e competenze digitali: un investimento sul futuro

Dott. Simone Salemmme

Formare i neurologi del futuro significa dotarli non solo di conoscenze cliniche, ma anche di competenze digitali. Il Digital Neuro Hub ha già coinvolto giovani professionisti in tutta Italia, offrendo loro nuove prospettive di crescita.

Ne parliamo con il Dott. Simone Salemmme, Dottorando in Neuroscienze presso l'Università di Modena e Reggio Emilia.



CLICCA E GUARDA IL VIDEO

Durata: 03' 07"

La visione della Società Italiana di Neurologia

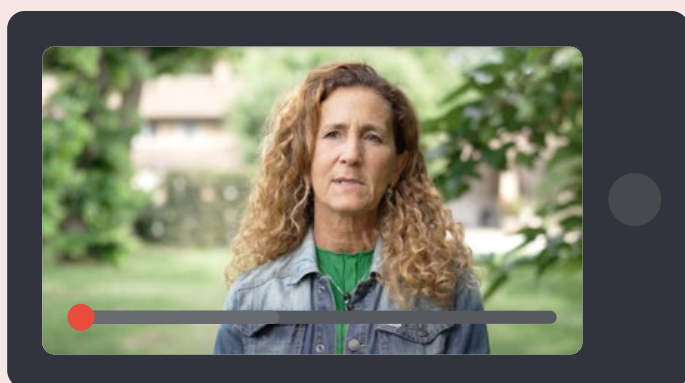
L'iniziativa si inserisce nella strategia più ampia della SIN, che mira a promuovere la cultura digitale tra i giovani specialisti. Il prof. **Alessandro Padovani** ha sottolineato come l'evoluzione tecnologica debba essere accompagnata da una profonda trasformazione culturale.

“La neurologia moderna deve rispondere a sfide crescenti: l'invecchiamento della popolazione, la cronicità delle patologie, l'evoluzione dei bisogni assistenziali. La digital health è una risorsa strategica per rafforzare l'integrazione tra ospedale e territorio, migliorare l'efficienza, abilitare una neurologia proattiva e predittiva. Questo progetto rappresenta un investimento sulla classe medica del futuro”.

Tecnologie al servizio della cura

Tra le realtà già attive nell'integrazione della salute digitale nella pratica clinica spicca il Centro Clinico NeMO di Milano, specializzato in malattie neuromuscolari. Qui, sensori, app e piattaforme di monitoraggio permettono di raccogliere dati preziosi che guidano interventi tempestivi e personalizzati.

“Le tecnologie digitali ci aiutano a tracciare traiettorie evolutive più precise per ogni paziente”, ha affermato **Valeria Sansone**, Direttore Medico-Scientifico del Centro. “La consapevolezza dei team multidisciplinari sull'utilità di questi strumenti è cresciuta. I dati digitali ci permettono di intervenire in modo più mirato e, soprattutto, più umano”.



Patologie neuromuscolari: l'integrazione digitale nella presa in carico

Prof.ssa Valeria Sansone

Nel campo delle patologie neuromuscolari, la digitalizzazione offre strumenti sempre più sofisticati per una presa in carico continuativa, personalizzata e multidisciplinare. Comprendere come integrare questi strumenti nella pratica clinica quotidiana è oggi una priorità.

Ne parliamo con la Prof.ssa Valeria Sansone, Direttore Medico-Scientifico del Centro Clinico NEMO di Milano.



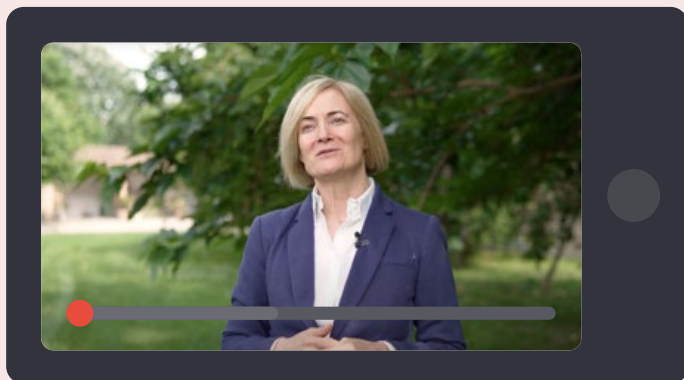
CLICCA E GUARDA IL VIDEO

Durata: 04' 43"

Il ruolo delle società scientifiche nella transizione digitale

Le società scientifiche, infine, hanno una responsabilità centrale nell'accompagnare la digitalizzazione della clinica neurologica. Lo sottolinea la prof.ssa **Letizia Leocani**, Presidente SINC - Società Italiana di Neurofisiologia Clinica; Professore Associato di Neurologia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

“La sensoristica e il monitoraggio digitale stanno cambiando il modo in cui gestiamo patologie complesse come la sclerosi multipla. Ma servono competenze specifiche per interpretare e integrare questi strumenti. È per questo che le società scientifiche devono promuovere formazione, standardizzazione e valutazione critica delle tecnologie disponibili”.



CLICCA E GUARDA IL VIDEO

Durata: 03' 24"

Tecnologie digitali e neurologia: verso un nuovo modello di diagnosi e cura

Prof.ssa Letizia Leocani

La profonda conoscenza delle tecnologie digitali e la loro applicazione nella diagnosi e nella gestione delle patologie neurologiche stanno ridefinendo il ruolo del neurologo. Ma anche le società scientifiche sono chiamate a fare la loro parte nel guidare questa trasformazione.

Ne parliamo con la Prof.ssa Letizia Leocani, Presidente SINC - Società Italiana di Neurofisiologia Clinica; Professore Associato di Neurologia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

Un progetto che guarda avanti

Il Digital Neuro Hub 2025 ha rappresentato molto più di un corso: è stato l'espressione concreta di una visione condivisa tra società scientifica, industria e giovani professionisti, volta a costruire una neurologia più integrata, predittiva e personalizzata. Un'occasione per acquisire competenze, creare rete e contribuire attivamente alla trasformazione digitale della sanità.

“Crediamo in un cambiamento culturale che metta davvero al centro le potenzialità della tecnologia senza dimenticare l'umanità della cura”, ha concluso il prof. **Padovani**. “Questo è il compito della neurologia del futuro, e dei suoi protagonisti di oggi”.



**CLICCA QUI
PER VEDERE
LA FOTOGALLERY**



PHARMASTAR

www.pharmastar.it

Registrazione al Tribunale di Milano

n° 516 del 6 settembre 2007

EDITORE

MedicalStar

Via San Gregorio, 12 - 20124 Milano

info@medicalstar.it - www.medicalstar.it

AVVERTENZE PER I LETTORI

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere copiata o riprodotta anche parzialmente senza l'autorizzazione dell'Editore.

L'Editore declina ogni responsabilità derivanti da errori od omissioni in merito a dosaggio o impiego di medicinali o dispositivi medici eventualmente citati negli articoli e invita il lettore a controllare personalmente l'esattezza delle informazioni, facendo riferimento alla bibliografia relativa.

DIRETTORE RESPONSABILE

Danilo Magliano

PROGETTO E GRAFICA

Francesca Bezzan - www.franbe.it

HANNO REALIZZATO LO SPECIALE

Elisa Spelta

Giornalista medico-scientifico



Lorenzo Cappon

Videomaker

CONTATTI

info@medicalstar.it

danilo.magliano@medicalstar.it

PHARMASTAR★
il Giornale online sui Farmaci

WWW.PHARMASTAR.IT