



DIGITAL NEURO HUB
Connect. Innovate. Transform Health.

13-16 giugno 2024

H-FARM - Roncade (TV)

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.



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 13 GIUGNO 2024

13.00-14.00 Welcome lunch e registrazione dei partecipanti

14.00-14-30 OPENING - Alessandro Padovani - Giuseppe Banfi
WELCOME TO H-FARM - video di presentazione

MODULO 1: INTRODUZIONE ALLA MEDICINA DIGITALE

Moderatori: Alessandro Padovani – Luigi Lavorgna

14.30-15.00 La vision della Società Italiana di Neurologia: focus sulle competenze digitali - Alessandro Padovani - Luigi Lavorgna

15.00-16.30 Umanesimo e tecnologia: le nuove skills nell'era dell'AI - Gianluigi Bonanomi

16.30-18.00 WORKSHOP: AI generativa e prompt engineering - Gianluigi Bonanomi

INSPIRATIONAL LECTURE:

Moderatore: Alessandro Padovani

18.15-19.00 Filosofia e Intelligenza Artificiale - Nicoletta Cusano

20.00-22.30 PROIEZIONE FILM a tema innovazione digitale e discussione

VENERDÌ 14 GIUGNO 2024

MODULO 2: BIG DATA & ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Moderatori: Alessandro Padovani - Valeria Sansone

09.00-10.00 Intelligenza artificiale e real world data al servizio della pratica clinica - Victor Savevski

10.00-10.30 Il caso del Registro Italiano SM - Pietro Iaffaldano

10.30-13:00 WORKSHOP: AI in healthcare - Saverio D'Amico

13.00-14.00 LUNCH

MODULO 3: TELEMEDICINA E COMUNICAZIONE DIGITALE IN NEUROLOGIA

Moderatori: Paolo Gallo – Antonio Vittorino Gaddi

14.00-15.00 Il ruolo di Agenas e la gestione del paziente nell'era della sanità digitale - Domenico Mantoan*

15.00-15.30 Telemedicina ed e-Health - Antonio Vittorino Gaddi

15.30-16.00 Tecnologie integrate e telemedicina: la cooperazione virtuosa tra Istituzioni e Società scientifiche - Maria Rosa Perri

BEST PRACTICE SHARING

Moderatori: Gioacchino Tedeschi – Luigi Lavorgna

16.00-16.30 WELMED: l'esperienza dell'Ospedale San Raffaele - Giulia Franchi

16.30-17.00 La gestione del paziente raro neuromuscolare da remoto: l'esperienza del Centro Clinico Nemo Milano - Valeria Sansone

17.00-17.30 Ambulatorio di Telemedicina e terapie avanzate in neurologia: l'esperienza del Centro di Padova - Paolo Gallo

17.30-18.00 Tenepsia: la teleneuropsicologia a portata di click – Stefano Cappa

INSPIRATIONAL LECTURE:

Moderatore: Valeria Sansone

18.30-19.30 AI: An Alien Life Form? – Arthur I. Miller

*invitato a partecipare

SABATO 15 GIUGNO 2024

MODULO 3 TELEMEDICINA E COMUNICAZIONE DIGITALE IN NEUROLOGIA

WORKSHOP: "La comunicazione efficace nella gestione del paziente da remoto" - Francesca Manco - Marta Reguzzoni

09.00-10.00 Pillole di comunicazione efficace online

10.00-11.00 La specificità della comunicazione medico-paziente e la telemedicina

11.00-11.15 Coffee break

11.15-13.00 Role-playing

13.00-14.00 LUNCH

MODULO 4: DIGITAL HEALTH TECHNOLOGIES & INNOVATION IN CLINICAL RESEARCH

Moderatori: Alessandro Padovani – Valeria Sansone

14.00-14.45 Sensoristica smart e wearable per il monitoraggio e la riabilitazione motoria - Andrea Cereatti

14.45-15.30 Tecnologie digitali per la salute – Una nuova classificazione - Giuseppe Recchia

15.30-16.15 Trial clinici decentralizzati, opportunità e criticità - Gualberto Gussoni

16.15-16.30 Coffee break

MODULO 5: SICUREZZA DEI DATI E PRIVACY NELLA MEDICINA DIGITALE

Moderatori: Gioacchino Tedeschi – Paolo Gallo

16.30-18.00 Aspetti legali e responsabilità nell'era digitale – Silvia Stefanelli

18.15-19.15 LABORATORIO WEARABLE - Andrea Cereatti

DOMENICA 16 GIUGNO 2024

MODULO 6: LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA SALUTE: START UP & CASE STUDY

Moderatori: Luigi Lavorgna – Alessandro Padovani

09.00-09.40 Il mondo delle start up: basta un'idea geniale? - Emanuele Lettieri

Discussant: Emanuele Lettieri

09.40-10.10 Digital Neuroscience Center & Ebrains - Modelli multiscala del cervello verso la generazione di virtual brain twins - Egidio D'Angelo

10.10-10.40 Corticale: la nuova era delle interfacce neurali cervello-macchina – Giuseppe Santella

10.40-11.10 NyxDigital: il progetto italiano per la Terapia Digitale dell'insonnia cronica - Elena Antelmi

11.10-11.40 InsideAI, il partner delle startup digitali - Alice Ravizza

11.40-12.00 Chiusura lavori Alessandro Padovani - Luigi Lavorgna

12.00 Farewell LUNCH



DIGITAL NEURO HUB



Connect. Innovate. Transform Health.

H-FARM

Via Adriano Olivetti, 1 - 31056 Roncade (TV)



Inquadra il QR code o clicca
qui per visualizzare la Faculty.

