

CORSO DI AGGIORNAMENTO E.C.M. FAD SINCRONA
WEBINAR AI: INTELLIGENZA ARTIFICIALE E NEURORIABILITAZIONE
STRUMENTI, APPLICAZIONI E PROSPETTIVE CLINICHE
Strumenti, Rischi e Opportunità: l'IA nella Pratica Clinica Quotidiana
WEBINAR – 15 OTTOBRE 2026

1

Programma Scientifico (3 ore)

14:00 – 14:15 Introduzione - **Dr.ssa Petronilla Battista**

14:15 – 15:00 AI e riabilitazione: dalle promesse all'evidenza. Il progetto REHALISE
Prof. Francesco Negrini

15:00 – 15:45 Strumenti di IA per la personalizzazione dei percorsi riabilitativi: casi d'uso pratici
Ing. Gianni D'Addio

15:45 – 16:00 Pausa

16:00 – 16:45 Tecnologie avanzate per la riabilitazione motoria: come integrare robotica e IA nei percorsi clinici - **Giovanni Morone**

16:45 – 17:30 Discussione conclusiva, Q&A e take-home messages - **Tutti i relatori**

17:30 Chiusura dei Lavori e Istruzioni per la compilazione dei Questionari E.C.M. online

Per l'ottenimento dei crediti E.C.M. il partecipante avrà tempo 3 giorni dalla data di fine evento per compilare online il Questionario E.C.M.

Sarà possibile scaricare autonomamente l'Attestato di Partecipazione su Piattaforma

CORSO DI AGGIORNAMENTO E.C.M. FAD SINCRONA
WEBINAR AI: INTELLIGENZA ARTIFICIALE E NEURORIABILITAZIONE
STRUMENTI, APPLICAZIONI E PROSPETTIVE CLINICHE
Strumenti, Rischi e Opportunità: l'IA nella Pratica Clinica Quotidiana
WEBINAR – 15 OTTOBRE 2026

2

Razionale scientifico

L'intelligenza artificiale (IA) sta trasformando in modo sempre più concreto la pratica clinica in ambito neuroriabilitativo, offrendo nuovi strumenti per la valutazione funzionale, la personalizzazione dei percorsi terapeutici, il monitoraggio a distanza e il supporto decisionale clinico. Algoritmi di machine learning, sistemi di analisi predittiva e piattaforme digitali stanno progressivamente affiancando le figure professionali coinvolte nella presa in carico del paziente neurologico, aprendo scenari che vanno dalla riabilitazione motoria e cognitiva assistita da tecnologie intelligenti, all'analisi automatizzata di dati clinici e biomeccanici per la definizione di outcome predittivi.

Parallelamente all'entusiasmo per queste innovazioni, emergono interrogativi cruciali riguardo all'affidabilità, alla validazione clinica, agli aspetti etici, alla sicurezza dei dati e al reale impatto sulla pratica quotidiana di medici, terapisti e psicologi. È quindi necessario un percorso formativo che permetta ai professionisti della riabilitazione neurologica di comprendere non solo le potenzialità dell'IA, ma anche i suoi limiti, i rischi connessi al suo utilizzo e le competenze necessarie per un'integrazione consapevole e responsabile nella pratica clinica.

Il corso si propone di offrire una panoramica scientificamente aggiornata e clinicamente orientata sulle applicazioni dell'intelligenza artificiale in neuroriabilitazione, alternando contributi teorici, esperienze pratiche e strumenti concreti, con un taglio interdisciplinare che coinvolge competenze mediche, ingegneristiche e psicologiche.

Il corso approfondirà gli aspetti applicativi e tecnologici, con un focus su strumenti specifici già disponibili o in fase di implementazione, le opportunità concrete per la pratica clinica quotidiana, e un'analisi critica dei rischi (bias algoritmici, questioni etiche e di responsabilità clinica, gestione e sicurezza dei dati sensibili) necessaria per un uso consapevole e sicuro di queste tecnologie.

Il corso è rivolto a medici, terapisti della riabilitazione, psicologi ed altre figure impegnate nel percorso di cura del paziente neurologico, con l'obiettivo di fornire strumenti concettuali e pratici utili a orientarsi in un panorama tecnologico in rapida evoluzione, favorendo un utilizzo critico, informato e centrato sul paziente delle tecnologie di intelligenza artificiale.

CORSO DI AGGIORNAMENTO E.C.M. FAD SINCRONA
WEBINAR AI: INTELLIGENZA ARTIFICIALE E NEURORIABILITAZIONE
STRUMENTI, APPLICAZIONI E PROSPETTIVE CLINICHE
Strumenti, Rischi e Opportunità: l'IA nella Pratica Clinica Quotidiana
WEBINAR – 15 OTTOBRE 2026

Faculty

COGNOME NOME	PROFESSIONE	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Battista Petronilla	Psicologa, Neuropsicologa, Ricercatrice	Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS – Istituto di Bari	Neuropsicologa e ricercatrice; Coordinatrice del Laboratorio di ricerca in Neuropsicologia. Attività clinica e di ricerca nell'ambito della neuropsicologia e della neuroriabilitazione.
D'Addio Gianni	Ingegnere Elettronico – indirizzo Biomedico	Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS – Istituto di Telese Terme (BN), Servizio di Bioingegneria	Dirigente e Responsabile del Servizio di Bioingegneria. Attività professionale e di ricerca nell'ambito dell'ingegneria clinica, delle tecnologie biomediche, della bioingegneria della riabilitazione e della robotica riabilitativa.
Morone Giovanni	Medico Chirurgo, Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione, Professore Associato	Università degli Studi dell'Aquila – Dipartimento di Scienze della Vita, Salute e Ambiente; San Raffaele Institute di Sulmona	Attività clinica e di ricerca nel campo della neuroriabilitazione, con particolare interesse per robotica riabilitativa, tecnologie avanzate, recupero motorio e integrazione delle tecnologie nei percorsi riabilitativi.

Negrini Francesco	Medico Chirurgo, Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa, Professore Associato	Università degli Studi dell'Insubria – Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita	Attività clinica e di ricerca nell'ambito della Medicina Fisica e Riabilitativa, con particolare attenzione alla presa in carico riabilitativa del paziente in ambito muscoloscheletrico e neurologico.
--------------------------	--	---	---

**CORSO DI AGGIORNAMENTO E.C.M. FAD SINCRONA
WEBINAR AI: INTELLIGENZA ARTIFICIALE E NEURORIABILITAZIONE
STRUMENTI, APPLICAZIONI E PROSPETTIVE CLINICHE
Strumenti, Rischi e Opportunità: l'IA nella Pratica Clinica Quotidiana
WEBINAR – 15 OTTOBRE 2026**

Informazioni Generali

SEDE DELLA PIATTAFORMA FAD:

<https://sclearning.it>

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Christian Lunetta

Direttore Dipartimento Medicina Riabilitativa NeuroMotoria - MeRiNM
Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Italy
Primario U.O. Riabilitazione Specialistica Neurologica e U.O. Riabilitazione Specialistica SLA
IRCCS Maugeri Milano

Petronilla Battista

Responsabile del Laboratorio di Neuropsicologia
Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio Congressi S.r.l.

Viale della Libertà, 17 – 27100 Pavia
Tel. 0382/21424 – Mob. 351 8055151

info@studio-congressi.com

www.studio-congressi.com



PROVIDER E.C.M. NAZIONALE (Rif. 302)

Istituti Clinici Scientifici Maugeri

Via Salvatore Maugeri, 10 – 27100 Pavia

LA PARTECIPAZIONE AI LAVORI E' GRATUITA E LIMITATA AD UN NUMERO MASSIMO DI 100 ISCRITTI

6

ACCREDITAMENTO E.C.M. NAZIONALE (MINISTERO DELLA SALUTE)

- Tipologia: **FAD SINCRONA**
- Id Evento: **302 – 496890**
- Crediti: **4,5**
- Destinatari: **Tutte le Professioni**
- Obiettivo Formativo tecnico professionale Nr. **29** – Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment.