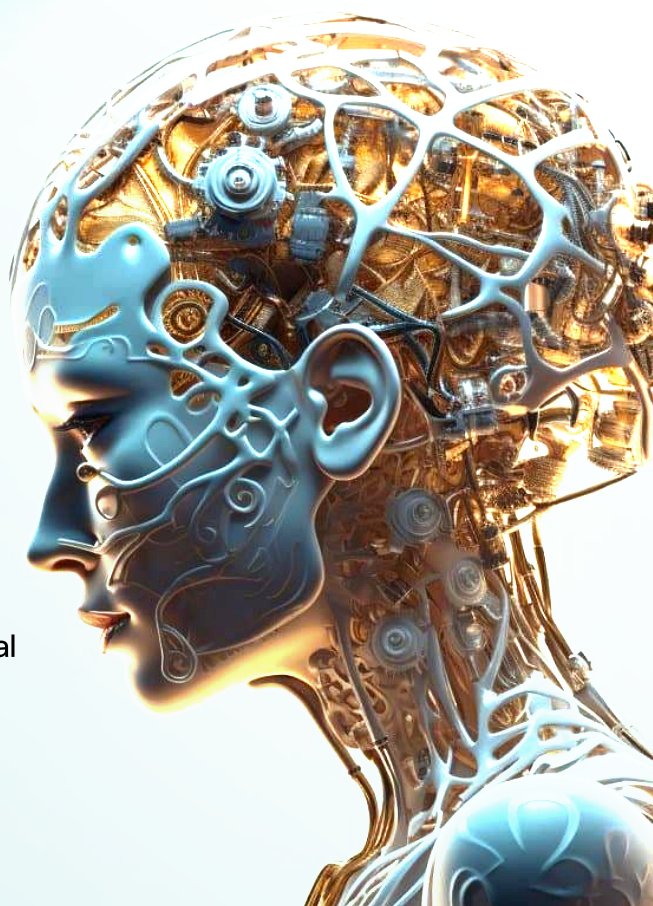


FRA TRADIZIONE E FUTURO

RUOLO DELLE NUOVE TECNOLOGIE
E DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
IN NEUROFISIOLOGIA CLINICA

28 - 29 NOVEMBRE 2025

MATER OLBIA HOSPITAL
OLBIA - SASSARI



■ RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott.ssa Roberta Ravenni

Direttore U.O. Neurologia e Stroke Unit - Mater Olbia Hospital

■ COMITATO SCIENTIFICO

Dott.ssa Roberta Ravenni

Prof. Joe Jabre

Dott. Domenico De Grandis

Prof. Erik Stålberg

RAZIONALE

La **Neurofisiologia Clinica** è una disciplina in continua evoluzione, sospesa tra la solidità della tradizione e le sfide del futuro. Le nuove tecniche di analisi dei segnali, unite al crescente impiego dell'**intelligenza artificiale (AI)**, stanno trasformando il modo in cui comprendiamo e interpretiamo la funzione del sistema nervoso, con ricadute dirette sulla diagnosi, la terapia e la ricerca clinica.

Il congresso "**Fra tradizione e futuro: ruolo delle nuove tecniche e dell'intelligenza artificiale in Neurofisiologia Clinica**", promosso dal **Mater Olbia Hospital** con la direzione scientifica della **Dott.ssa Roberta Ravenni**, si propone come un momento di incontro tra esperti di fama nazionale e internazionale per discutere le prospettive di innovazione nella pratica neurofisiologica.

Il programma affronta temi che spaziano dall'**elettromiografia avanzata** alle **malattie neuromuscolari**, dalla **neurofisiologia motoria e non invasiva** alle **nuove frontiere della neuromodulazione e della riabilitazione**, fino agli aspetti **etici e regolatori** legati all'uso dell'AI in medicina.

Attraverso un dialogo aperto tra scienza, tecnologia ed etica, l'evento intende favorire la crescita culturale della comunità neurofisiologica e rafforzare la collaborazione tra centri clinici e di ricerca, in un percorso condiviso verso l'innovazione e la qualità dell'assistenza al paziente.

PAGINA EVENTO

Scansiona il QR Code



Segreteria organizzativa e provider ECM Nazionale standard N°1422

 **CONGRESS**
venezia

www.congressvenezia.it