
TERAPIE DIGITALI E NEUROTECNOLOGIE IN RIABILITAZIONE NEUROLOGICA

Roma, 30 gennaio 2026

Sede: Hotel Diana, Via Principe Amedeo n. 4

Razionale

Il corso di aggiornamento, intitolato "**Terapie Digitali e Neurotecnologie in Riabilitazione Neurologica**", rappresenta un'importante iniziativa formativa promossa dalla sezione "Robotica e Tecnologie Neuroriabilitative" della SIRN. Il corso mira a fornire una panoramica completa sulle innovazioni di tecnologie attuali nel campo riabilitativo con particolare riguardo all'aspetto traslazionale e multidisciplinare.

Il programma scientifico si aprirà con un approfondimento sulla **neuromodulazione** e la sua applicazione nella pratica clinica quotidiana, seguito da un focus specifico sull'utilizzo delle **tecnologie digitali in età evolutiva**. Successivamente, l'attenzione si sposterà sulle applicazioni robotiche, analizzando lo stato dell'arte e le prospettive future del training neuromotorio assistito da robot nelle **malattie neurodegenerative**. Infine, verrà trattato il tema del training della deambulazione con ausilio robotico per i pazienti con **lesioni midollari**. Ogni intervento sarà seguito da momenti di discussione per favorire il confronto professionale.

Programma

Moderatori: Antonio De Tanti, Stefano Mazzoleni, Giovanni Morone

11.00-11.20 La neuromodulazione nella pratica clinica riabilitativa - **Giacomo Koch**

11.20-11.30 Discussione sui temi trattati

11.30-11.50 L'utilizzo in clinica delle tecnologie digitali in età evolutiva - **Giuseppina Sgandurra**

11.50-12.00 Discussione sui temi trattati

12.00-12.20 Training neuromotorio assistito da robot e malattie neurodegenerative: stato dell'arte e prospettive future - **Sofia Straudi**

12.20-12.40 Training della deambulazione assistito da robot nei pazienti con lesioni midollari: stato dell'arte e prospettive future - **Federica Tamburella**

12.40-13.00 Discussione sui temi trattati e chiusura dei lavori

Breve CV dei Relatori/Moderatori:

<i>COGNOME</i>	<i>NOME</i>	<i>LAUREA</i>	<i>SPECIALIZZAZIONE</i>	<i>AFFILIAZIONE</i>
DE TANTI	ANTONIO	Medicina e chirurgia	Medicina Fisica e Riabilitazione	Direttore Centro Cardinal Ferrari Fontanellato Santo Stefano KOS Care
KOCH	GIACOMO	Medicina e chirurgia	Neurologia	Direttore Laboratorio di Neuropsicofisiologia Sperimentale presso Fondazione Santa Lucia, Roma
MAZZOLENI	STEFANO	Bioingegneria	Bioingegneria	Associate Professor in Bioengineering at IMT School of Advanced Studies Lucca
MORONE	GIOVANNI	Medicina e chirurgia	Medicina Fisica e Riabilitazione	Ricercatore presso dipartimento MESVA Università dell'Aquila
SGANDURRA	GIUSEPPINA	Medicina e chirurgia	Neuropsichiatra Infantile	Ricercatrice presso il Dipartimento di Medicina Clinica e sperimentale IRCCS Fondazione Stella Maris
STRAUDI	SOFIA	Medicina e chirurgia	Medicina Fisica e Riabilitazione	Professore Associato di Medicina Fisica e Riabilitativa (MEDS-19/B) presso l'Università di Ferrara
TAMBURELLA	FEDERICA	Fisioterapia	n.a.	Ricercatore presso Laboratorio di Neuroriabilitazione Robotica presso Fondazione Santa Lucia, Roma

Provider ECM: **MEDI K – ID 41**

ID Evento: **470747 - Ed. 1**

Responsabili Scientifici: **Giovanni Morone e Stefano Mazzoleni**

Obiettivo formativo: **3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura**

Destinatari dell'iniziativa

L'Evento è stato accreditato per le seguenti figure professionali:

Professione	Discipline
LOGOPEDISTA	LOGOPEDISTA; ISCRITTO NELL'ELENCO SPECIALE AD ESAURIMENTO;
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	TERAPISTA OCCUPAZIONALE; ISCRITTO NELL'ELENCO SPECIALE AD ESAURIMENTO;
PSICOLOGO	PSICOTERAPIA; PSICOLOGIA;
MEDICO CHIRURGO	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA INTERNA; MEDICINA TERMALE; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DELLO SPORT; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; PSICHIATRIA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; CARDIOCHIRURGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; NEUROCHIRURGIA; OFTALMOLOGIA; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; OTORINOLARINGOIATRIA; UROLOGIA; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; BIOCHIMICA CLINICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEURORADIOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); RADIODIAGNOSTICA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; PSICOTERAPIA; CURE PALLIATIVE; EPIDEMIOLOGIA; MEDICINA DI COMUNITÀ E DELLE CURE PRIMARIE; MEDICINA SUBACQUEA E IPERBARICA;
FISIOTERAPISTA	FISIOTERAPISTA; ISCRITTO NELL'ELENCO SPECIALE AD ESAURIMENTO;
TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA	TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA; ISCRITTO NELL'ELENCO SPECIALE AD ESAURIMENTO;

Crediti assegnati: **l'evento ha ottenuto 2 crediti ECM**