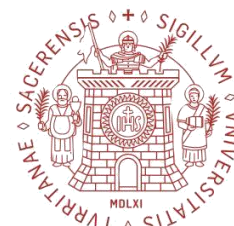




La teleriabilitazione domiciliare del paziente post-ictus, oltre i servizi di videoconferenza: i risultati tecnologici del progetto DoMoMEA



Evento finale del progetto cluster Top-Down «DoMoMEA»

Tele-riabilitazione **D**omiciliare **n**euro**M**otoria a favore dei soggetti con esiti di ictus cerebrale a disabilità
Moderata mediante dispositivi **E**lettronici **A**vanzati

Sabato 27 marzo 2021, ore 8.30 – 13:30

Evento virtuale FAD sincrona – piattaforma Zoom

DoMoMEA è un progetto Cluster Top-Down finanziato da **Sardegna Ricerche** con fondi POR FESR 2014/2020 – ASSE PRIORITARIO I “RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE”. Il progetto triennale ha conseguito l’obiettivo di sviluppare un nuovo sistema per la neuroriabilitazione motoria domiciliare telemonitorata del paziente post-ictus basato su una piattaforma Android e sull’uso di sensori inerziali e di pressione a basso costo.

Lo scopo di questo evento formativo è **presentare la problematica neurologica e neuroriabilitativa** legata al trattamento del paziente con disabilità conseguente a ictus cerebrale, **gli approcci bioingegneristici al trattamento e al telemonitoraggio**, e **i risultati conseguiti nel progetto**. Verrà inoltre presentato il sistema, con video dimostrativi e gli interventi degli sviluppatori.

- | | |
|-------|--|
| 8:30 | Apertura dei lavori
(prof. ing. Danilo Pani, Università di Cagliari) |
| 8:45 | Ictus: definizione e percorso diagnostico-terapeutico
(dott. Maurizio Melis, ARNAS G. Brotzu, Cagliari) |
| 9:20 | La neuroriabilitazione post-ictus in contesti clinici e domiciliari
(prof. dott. Marco Monticone, Università di Cagliari e ARNAS G. Brotzu, Cagliari) |
| 10:00 | Tecnologie per la neuroriabilitazione del paziente post-ictus in clinica
(prof. ing. Maura Casadio, Università di Genova) |
| 10:35 | L’importanza della valutazione quantitativa del movimento: principi di base e problematiche specifiche affrontate nel progetto DoMoMEA (prof. ing. Andrea Cereatti, Politecnico di Torino) |
| 11:10 | La teleriabilitazione motoria mediante dispositivi elettronici low-cost e modelli scalabili: l’approccio del progetto DoMoMEA (prof. ing. Danilo Pani, Università di Cagliari) |
| 11:45 | Dimostrazione del sistema DoMoMEA
(prof. ing. Danilo Pani, Università di Cagliari - prof. ing. Andrea Cereatti, Politecnico di Torino) |
| 12:30 | I risultati del progetto DoMoMEA e il futuro
(prof. ing. Danilo Pani, Università di Cagliari) |
| 13:00 | Dibattito finale |
| 13:30 | Chiusura dei lavori e consegna del questionario di valutazione |

L’evento si svolgerà in modalità FAD sincrona sulla piattaforma Zoom. La partecipazione all’evento è GRATUITA e dà diritto all’acquisizione di n. 06 crediti ECM per le professioni: Medico Chirurgo (Medicina fisica e riabilitazione, Reumatologia, Neurologia, Neurofisiopatologia, Geriatria, Medicina dello sport, Ortopedia e traumatologia, Oncologia, Medicina generale (Medici di famiglia), Pediatria (Pediatri di libera scelta), Pediatria, Medicine alternative, Continuità assistenziale, Direzione medica di presidio ospedaliero, Organizzazione dei servizi sanitari di base, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro), Fisioterapista, Terapista della neuro e psicomotricità dell’età evolutiva, Infermiere, Terapista Occupazionale, Infermiere Pediatrico, Assistente Sanitario, Tecnico Ortopedico.

Quanti interessati all’attestato di partecipazione possono iscriversi specificando di non essere interessati ai crediti ECM. Ai fini dell’ottenimento dei crediti formativi, ma anche solo dell’attestato di partecipazione per quanti non richiedono ECM, i partecipanti dovranno completare con esito positivo il test di verifica (>75% delle risposte corrette) entro la giornata stessa dell’evento.

Max 500 partecipanti: si raccomanda l’iscrizione a quanti realmente interessati per non saturare i posti

Iscrizione attraverso la piattaforma di e-learning del provider ECM: <https://eraclitea.org/areaelearning/login/signup.php> specificando il codice DoMoMEA21

Responsabile Scientifico: Prof. ing. Danilo Pani, Università di Cagliari

Segreteria Organizzativa: Dip. Ingegneria Elettrica ed Elettronica – Università di Cagliari, 070 675 5763, daniilo.pani@unica.it

Provider ECM: Accademia Eraclitea srl – ID : 310

Per assistenza tecnica contattare: gabriele.daquila@eraclitea.it e ilenia.fiorito@eraclitea.it



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



POR FESR
SARDEGNA 2014-2020



SARDEGNA
RICERCHE