



Coordinamento Provinciale di Lecco
Coordinatore Renato Milani



Sezione Provinciale di Lecco
Presidente: Gerolamo Fontana

Comunicato stampa

Lecco, 17 dicembre 2015

Il Commendator Gerolamo Fontana, Presidente della sezione di Lecco della UILDM - Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare, è lieto di comunicare il grande successo dell'ammissione a finanziamento del progetto BRIDGE - "Un importante passo verso il percorso di incremento della qualità della vita e dell'autonomia della persona distrofica".

È stato infatti presentato in data 30 giugno 2015 il progetto "Behavioural Reaching Interfaces during Daily antiGravity Activities through upper limb Exoskeleton - BRIDGE" alla Fondazione della Provincia di Lecco ONLUS, presieduta dal **Dott. Romano Negri**, che, a seguito di valutazione, ha selezionato il progetto e lo ha trasmesso alla Fondazione Cariplo, la quale ha confermato il valore e l'eccellenza dello stesso, approvandone il finanziamento all'inizio di dicembre 2015.

La Fondazione della Provincia di Lecco Onlus insieme alla Fondazione Cariplo realizzano un piano di "**Interventi Emblematici Provinciali**", con l'assegnazione di contributi, con utilizzo di fondi appositamente messi a disposizione dalla Fondazione Cariplo, a sostegno di iniziative da attuare sul territorio di ciascuna delle province di tradizionale riferimento. **Il valore del progetto è di € 200.000, di cui la Fondazione Cariplo finanzia € 100.000 ed il restante, sarà cofinanziato dai partner di progetto.**

Partner Capofila del progetto è la sezione di Lecco della UILDM che si avvale della collaborazione dell'Associazione Univerlecco, presieduta dall'**Ing. Vico Valassi**. Partner di progetto sono il Politecnico di Milano – Polo territoriale di Lecco e l'unità di Lecco del CNR ITIA - Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione, che è uno dei 7 istituti che costituiscono il Polo della Ricerca del CNR a Lecco, oltre al supporto scientifico dei centri clinici: IRCCS E. Medea, Ospedale Valduce-Villa Beretta.

Come nasce il progetto BRIDGE?

UILDM Lecco ha presentato le proprie esigenze e necessità, al fine di migliorare la qualità della vita delle persone distrofiche, al Sistema Lecco della Riabilitazione, coordinato dall'Associazione Univerlecco, che da oltre 10 anni promuove azioni



Coordinamento Provinciale di Lecco
Coordinatore Renato Milani

Sezione Provinciale di Lecco
Presidente: Gerolamo Fontana

sinergiche di ricerca e innovazione sul territorio lecchese, in particolare sui temi della riabilitazione.

Dalle attività sinergiche di Univerlecco e dei partner del Lecco Innovation Living Lab (LILL) è nata una progettualità sinergica di lungo periodo, composta da più progetti modulari (tra cui si trova BRIDGE) per dare vita ad un ambizioso progetto complessivo.

Il progetto BRIDGE

Il progetto BRIDGE è un progetto di ricerca che mira a innovare la tecnologia esistente al fine di incrementare l'autonomia e la qualità della vita di pazienti distrofici, aiutandoli a realizzare attività quotidiane in maniera indipendente, attraverso un braccio robotico attivato dal paziente stesso.

A partire da un preesistente prototipo di esoscheletro robotizzato messo a disposizione dalla TUW Technical University of Vienna or Technische Universität Wien, il progetto mira a dotarlo di caratteristiche aggiuntive. Particolare focus sarà posto sul controllo da parte dell'utente, che in funzione della capacità residua dipendente dal livello di severità della patologia, potrà scegliere diverse alternative (es joystick, sguardo o voce). Le funzionalità saranno progettate, sviluppate e testate in un processo iterativo continuo tra le esigenze degli utenti e degli sviluppi tecnologici.

Maggiori informazioni sono disponibili on line:

www.uildm-lecco.org

www.univerlecco.it

www.leccolivinglab.com