



POLITECNICO
MILANO 1863

Lecco, 13 dicembre 2021

NOTIZIE PER LA STAMPA

Cerimonia di proclamazione Master RehabTech sulle tecnologie riabilitative

Si è chiusa con successo la prima edizione del Master

Si è concluso ufficialmente con la consegna dei diplomi ai partecipanti il **Master di primo e secondo livello “RehabTech: Tecnologie per l’innovazione in Medicina Riabilitativa e per l’assistenza”**, promosso dal Polo territoriale di Lecco, in collaborazione con l’Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant’Anna, la Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, l’Ospedale Valduce - Centro di riabilitazione Villa Beretta e l’IRCCS Eugenio Medea - Associazione La Nostra Famiglia. Ad aprire la cerimonia che si è tenuta sabato u.s. presso l’aula magna del campus del Polo territoriale di Lecco **Vico Valassi**, Presidente di Univerlecco, sponsor del corso, che si è congratulato con gli studenti e che ha sottolineato la centralità del tema riabilitazione nell’ambito delle attività di ricerca e delle progettualità del Sistema Lecco.

I Direttori del Master, **Alessandra Pedrocchi** del Politecnico di Milano, **Maria Chiara Carrozza** della Scuola Superiore Sant’Anna, Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus e **Franco Molteni** dell’Ospedale Valduce - Centro di riabilitazione Villa Beretta, hanno manifestato grande soddisfazione per le attività svolte e per il livello degli elaborati finali prodotti dagli studenti. La classe, caratterizzata da una forte interdisciplinarietà, ha infatti sviluppato lavori di grande qualità che approfondiscono tematiche molto importanti per il settore della riabilitazione. I partecipanti si sono spesi con impegno e professionalità e, lavorando in team multidisciplinari, hanno acquisito un bagaglio di competenze che potranno immediatamente trasferire nei loro contesti lavorativi con importati ricadute sul benessere del paziente. RehabTech, patrocinato dal Gruppo Nazionale di Bioingegneria, e realizzato grazie al contributo di Univerlecco, Allergan S.p.A e Merz Pharma Italia s.r.l., ha ospitato un parterre di oltre 60 docenti di rilievo provenienti da 8 università italiane, 2 università internazionali, 7 centri clinici italiani, 1 centro clinico internazionale, aziende e 3 istituti di ricerca italiani, tra cui il Centro Protesi di INAIL che sta svolgendo attività di ricerca in collaborazione con Polo di Lecco.

La cerimonia di proclamazione si è conclusa tra la gioia e l’emozione di docenti, studenti e famigliari, con la consegna delle pergamene di conferimento Master ai partecipanti e con l’annuncio di una prossima edizione del corso su scala internazionale.

[Foto](#)



Elenco degli elaborati finali e voti:

Titolo elaborato finale	Autori e Voti	Istituzioni coinvolte
Development of a graphical user interface for automatic analysis of MRI tractography applied to Disorder of Consciousness cases	Rosario Bella (voto 110/110) Valeria Cerina (voto 110/110) Massimo Miliacca (voto 109/110) Corinna Vitale (voto 107/110)	IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS
Analisi Hospital-Based Health Technology Assessment (HB-HTA) dell'esoscheletro AGREE in soggetti con esiti di stroke	Marco Boschi (voto 107/110) Federica Dessi (voto 109/110) Laura Strambi (voto 110/110)	Politecnico di Milano
Autonomic Nervous System in ischemic and haemorrhagic stroke patient	Giada Caprino (voto 110/110) Chiara Lorenzon (voto 110/110) Arianna Maspes (voto 110/110)	Centro di riabilitazione Villa Beretta
Transcutaneous auricular Vagus Nerve Stimulation in post stroke patients: a pilot study on motor and cognitive modulation	Silvia Aggujaro (voto 109/110) Maria Colombo (voto 110/110 con lode) Natale Lombardi (voto 110/110 con lode)	Centro di riabilitazione Villa Beretta
Il sistema nervoso autonomo nella lesione midollare	Mirco Anzani (voto 107/110) Massimiliano Cerliani (voto 109/110) Alessandro Specchia (voto 109/110)	Centro di riabilitazione Villa Beretta
Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) in stroke patients: pilot study to evaluate the effect of anodal stimulation on gross manual dexterity and attention skills	Roberto Ballarati (voto 110/110) Serena Frittoli (voto 108/110) Daniela Gattini Ramirez (voto 110/110) Milena Peverelli (voto 110/110)	Centro di riabilitazione Villa Beretta
Clinical and Instrumental evaluation in post-COVID syndrome	Giovanni Cannaviello (voto 109/110) Martina Maggi (voto 108/110) Davide Proserpio (voto 110/110)	Centro di riabilitazione Villa Beretta
Development of a biomimetic Functional Electrical Stimulation paradigm for cycling on trike: an EMG analysis on healthy subjects	Vincenzo Cipolla (voto 109/110) Ilaria Maria Maltinti (voto 110/110) Daniele Vergani (voto 110/110)	Centro di riabilitazione Villa Beretta, Politecnico di Milano
Distorsioni nelle rappresentazioni del corpo in pazienti post-ictus.	Emily Fleischfresser (voto 110/110 con lode) Chiara Maria Megliani (voto 110/110) Musaid Waduda Parolari (voto 110/110)	HES-SO Valais-Wallis, Institute of Health, Centro di riabilitazione Villa Beretta
Sviluppo di un protocollo di ricerca per la riabilitazione della marcia in soggetti con Sclerosi Multipla tramite sistema robotico end-effector: risultati preliminari di un case report	Maria Girolama Ardosigli (voto 109/110) Antonella Berardi (voto 110/110 con lode) Michele Lategana (voto 109/110) Albino Ottavio Spedicato (voto 110/110)	IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS
Feasibility and Design of a Smart Ink Pen with Sensorized Grip to Support Handwriting Assessment in Children	Simona Finazzi (voto 109/110) Milad Malavolti (voto 110/110) Marco Mores (voto 108/110) Martina Villonio (voto 110/110)	Politecnico di Milano
Verifica dell'impatto delle funzioni cognitive sul trattamento riabilitativo dell'arto superiore con Armeo@Spring in bambini e ragazzi con cerebrolesione acquisita	Cristina Costantini (voto 110/110) Alessandro Ettore (voto 107/110) Jlenia Maniglio (voto 110/110) Eliana Panno (voto 110/110 con lode)	IRCCS E. Medea
Effetti relativi all'età nelle rappresentazioni del corpo in anziani sani	Maria Chiara Biancu (voto 109/110) Angela Politi (voto 110/110) Filippo Spinelli (voto 110/110)	HES-SO Valais-Wallis, Institute of Health, Centro di riabilitazione Villa Beretta
Stimolazione transcutanea del nervo vago (tNVS) nella sindrome del primo motoneurone: studio pilota di integrazione con il training intensivo bimanuale nel bambino emiplegico	Vittoria Bonaiti (voto 107/110) Verusca Gasparroni (voto 110/110) Arianna Michelutti (voto 109/110)	Centro di riabilitazione Villa Beretta, La nostra famiglia – Pasi di Prato
Adozione di tecnologie innovative in ambito riabilitativo: verso un nuovo modello di valutazione multiparametrico	Marco Aimone Bonanima (voto 110/110) Edoardo Milano (voto 99/110) Edoardo Sammartino (voto 106/110)	Univerlecco
Walking before steps: does terrain expectation impact on gait patterns?	Luca Casartelli (voto 110/110 con lode) Tommaso Ciceri (voto 110/110 con lode) Alice Gatti (voto 110/110)	IRCCS E. Medea

Hanno frequentato il Master valevole come Corso di Perfezionamento e sono risultati idonei i seguenti studenti:
Linda Greta Dui, Matteo Guidetti, Valeria Longatelli, Silvia Morini, Giulia Ricciardo.