

# Master RehabTech TECHNOLOGIES FOR INNOVATION IN REHABILITATIVE MEDICINE AND FOR ASSISTANCE

From technological innovation to clinical translation, research, and healthcare management



**VALENTINA BRUNETTI**  
Politecnico di Milano - POLIMI

La medicina è un campo in cui la sfida tecnologica, clinica e organizzativa è sempre più accesa. La formazione delle figure professionali che operano nei settori della riabilitazione e dell'inclusione sociale segue oggi percorsi paralleli e indipendenti. Solo sul campo le diverse professionalità si

incontrano, si integrano e imparano a interagire, con tutte le difficoltà che ne derivano. Il master “RehabTech” mira a formare una nuova figura professionale riunendo in aula professionisti con background differenti che, al termine del percorso, possano avere una visione completa delle problematiche connesse all’integrazione delle tecnologie nell’attività clinica riabilitativa e al management della continuità di cura e dell’inclusione sociale, massimizzando l’impatto di tali tecnologie nella vita dei pazienti, dei loro famigliari e degli operatori clinici.

Il master è rivolto a chi opera, o intende operare, in strutture ospedaliere o aziende attive nel campo della riabilitazione e/o dell’assistenza domiciliare. Le iscrizioni chiuderanno il 21 ottobre p.v. e le attività del corso si svilupperanno tra novembre 2022 e aprile 2024, secondo la seguente struttura: 8 moduli online (lezioni, discussioni di casi e lavori di gruppo), 4 moduli in presenza (lezioni frontali, attività di laboratorio, visite a aziende e centri di riabilitazione) e 1 Project Work finale svolto in gruppo con un tutor e una istituzione clinica, industriale o di ricerca di riferimento.

Appuntamento da non perdere mercoledì **07.09.2022 alle ore 17:30** con il webinar online di presentazione durante il quale i Direttori illustreranno a tutti gli interessati i contenuti e gli obiettivi formativi del master. Per partecipare al webinar è necessario iscriversi sul sito [www.rehabtech.polimi.it](http://www.rehabtech.polimi.it).

ENTE EROGATORE DEL MASTER:

**Polo territoriale di Lecco - Politecnico di Milano**

DIRETTORI:

**prof.ssa Alessandra Pedrocchi**, Politecnico di Milano - Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria

**dott. Franco Molteni**, Direttore Unità Operativa Complessa Recupero e Riabilitazione Funzionale, Ospedale Valduce - Centro di riabilitazione Villa Beretta

**Prof.ssa Maria Chiara Carrozza**, Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche

PARTNER SCIENTIFICI:

- Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus
- Ospedale Valduce - Centro di riabilitazione Villa Beretta
- IRCCS Eugenio Medea - Associazione La Nostra Famiglia
- Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna
- MySpace Lab, Università di Losanna (Svizzera)
- HES-SO Valais-Wallis (Svizzera)
- Translational Neural Engineering Lab, Scuola Politecnica Federale di Losanna (Svizzera)
- Hospital Los Madroños - Centro di Neuroscienze Cliniche (Spagna)
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Spagna)

ENDORSEMENT:

- GNB - Gruppo Nazionale di Bioingegneria
- ICORR - International Consortium for Rehabilitation Robotics
- IISART - International Industry Society in Advanced Rehabilitation Technology

ALLEGATI

[20220726EnrollmentsOpen.png](#) PNG (507 Kb)

**TAG DI INTERESSE**

**Benessere**

**Invecchiamento attivo**

**Disabilità e riabilitazione**

**Diagnostica**

**Nuovi approcci terapeutici**

**Automazione; sistemi di controllo robotizzati**