



## Biografia del dottor Franco Molteni

Il dottor Franco Molteni è **Direttore Clinico del Centro di Riabilitazione Villa Beretta** di Costa Masnaga (LC), presidio dell'Ospedale Valduce di Como, e Direttore Scientifico del **Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRII)**, sempre a Costa Masnaga.

È nato a Cantù (CO) e si è laureato in medicina nel 1981 presso l'Università Statale di Milano. Nello stesso ateneo, nel 1984, ha conseguito la specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa. Negli anni successivi, ha iniziato a collaborare con diverse istituzioni, tra cui l'Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare (UILDM), l'Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano e il Jefferson Moss-Magee Rehabilitation Hospital di Philadelphia (USA).

Vanta **40 anni di esperienza nel campo della Medicina Riabilitativa**. Nel corso della sua carriera, ha sviluppato un interesse particolare nei confronti dell'analisi strumentale del movimento e dei trattamenti riabilitativi multimodali attraverso l'utilizzo di tecnologie avanzate come la robotica, la Stimolazione Cerebrale Profonda (DBS dall'inglese Deep Brain Stimulation) e la Stimolazione Elettrica Funzionale (SEF). Questi trattamenti vengono combinati con procedure farmacologiche quali la tossina botulinica e il Baclofen intratecale, e pianificazioni di soluzioni chirurgiche per gestire la neuromodulazione e ottimizzare i processi di neuroplasticità.

Sotto la sua supervisione, il Centro di Riabilitazione Villa Beretta ha condotto negli ultimi 20 anni **diversi progetti di ricerca** in collaborazione con istituzioni nazionali, come il Politecnico di Milano, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Istituto di Biorobotica di Pisa, e istituzioni internazionali come l'École Polytechnique Fédérale di Losanna (EPFL), la University of Vienna, l'Imperial College di Londra e il Jefferson Moss-Magee Rehabilitation Hospital di Philadelphia (USA).

Alcuni dei progetti di ricerca degli ultimi tre anni comprendono: Transforming Health and Care Systems - THCS (co-finanziato dalla Commissione Europea), Fit for Medical Robotics - Fit4MedRob (finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca), Incognito 2 (finanziato da CARIPO e Carigest Foundations), and ReHyb (finanziato dalla Commissione Europea).

---

**VILLA BERETTA Rehabilitation Research Innovation INSTITUTE**

Via Nazario Sauro, 17  
23845 - Costa Masnaga (Lecco)



Il dottor Molteni è **membro di diverse istituzioni scientifiche** come la International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, la Royal Belgian Society of Physical Medicine and Rehabilitation, la Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa e la Società Italiana di Neuroriabilitazione.

Inoltre, è Ricercatore Associato presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e co-direttore del Master Rehab Tech: Technologies for Innovation in Rehabilitation Medicine and Assistance del Politecnico di Milano.

Infine, il dottor Molteni ricopre il ruolo di Scientific Advisory Board Member per Hemera Pharma in Italia, Merz Pharma in Germania, e diverse società hi-tech, come Dessintey in Francia e IUVO in Italia.

---

**VILLA BERETTA Rehabilitation Research Innovation INSTITUTE**

Via Nazario Sauro, 17  
23845 - Costa Masnaga (Lecco)