

Curriculum

Laureato in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina di Milano nel 1979, dal gennaio 1981 è Medico di Medicina Generale presso ATS di Bergamo (Lombardia-Italia).

I suoi interessi si sono rivolti alla Medicina dello Sport dove ha svolto attività di ricerca applicata elaborando test da campo per la "Periodizzazione" dell'allenamento sportivo. Ha seguito professionisti dello sci di fondo a livello nazionale, internazionale e olimpico.

E' responsabile medico di "Progettazione", struttura per disabili (RSD) a Serina (Bergamo), dove segue 15 pazienti affetti da GCA (Gravi Cerebrolesioni Acquisite) e lesioni spinali mieliche.

Ha brevettato un sistema per soggetti mielolesi e affetti da malattie neurodegenerative chiamato Easy Gait System (deposito brevetto 102019000012810 del 24/07/19) per garantire verticalità e avanzamento e contrastare fenomeni degenerativi dell'apparato muscoloscheletrico.

Nel 2016 ha ideato per Alp Life startup innovativa, i progetti SCI (Spinal Cord Injury) SCAPE e LANDSCAPE NEUROHABILITATION ARCHITECTURE, finalizzati alla neuroattivazione motoria di soggetti mielolesi attraverso sedute di training che si richiamano all'Activity Based Therapy.

Dal 2018 ha condotto attività di ricerca su soggetto con mielolesione completa, con indagini elettromiografiche di superficie e uso di FES (Elettrostimolazione Funzionale) spazio-temporalmente correlata con il passo, coordinando un'équipe composta da laureati in Scienze Motorie Applicate, un Ingegnere Biomedico, e una Neuropsicologa.

Dal 2021 ricopre il ruolo di responsabile scientifico del progetto SCI SCAPE, fortemente voluto da Alp Life in una policy di sistema e di indirizzo promossi dalla Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute Italiana, per garantire wellness in modo equo a soggetti vulnerabili, oltre ogni disuguaglianza.

Ha pubblicato nel 2018: *"Screening sulla valutazione preventiva dell'adulto e dell'anziano: Progetto pilota in Valle Serina - ATS Bergamo"*, comparso su M.D. Medicinae Doctor – Passonieditore. Nel 2010 e 2014 ha pubblicato per & My Book due libri di archeoastronomia, rispettivamente: *"Il Cielo sopra Thuban- la rappresentazione del cielo nella mia valle"* e *"Il Calendario Sothiaco del Monte Menna- La Scienza e il Sacro agli albori della scoperta del Tempo"*