

Davide Cattaneo CURRICULUM VITAE

Informazioni Personali:

COGNOME: Cattaneo
 NOME: Davide
 DATA DI NASCITA: 28/04/1970
 CF: .

Titoli di studio

Data	2017
Titolo	Abilitazione Scientifica Nazionale – Fascia II
Settore Concorsuale	06/N1, Scienze Delle Professioni Sanitarie e Delle Tecnologie Mediche Applicate
Data	2011
Titolo conseguito	Dottore di ricerca
Descrizione	Bioingegneria
Titolo della Tesi	Development of algorithms and procedures for balance assessment and robotic rehabilitation in neurological diseases
Titolo dottorato	BIOINGEGNERIA
Nome e Indirizzo istituzione	Università degli Studi di Genova - Via Balbi, 5 – Genova- IT
Data	2007
Titolo conseguito	Laurea specialistica/magistrale
Descrizione	SNT_SPEC/2 Classe delle lauree specialistiche nelle scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione
Titolo della Tesi	Apprendimento motorio: analisi e modellizzazione delle curve di apprendimento in seguito a riabilitazione in soggetti affetti da neurolesioni, Voto: 110/110
Nome e Indirizzo istituzione	Università degli Studi di Genova - Via Balbi, 5 – Genova - IT
Data	1994
Titolo conseguito	Terapista della Riabilitazione. Scuola diretta ai fini Speciali. Equipollente a Laurea Triennale
Descrizione	Scuola diretta ai fini speciali: Fisioterapia
Titolo della Tesi	Evocazione di componenti motorie assenti in pazienti emiplegici; Voto 50/50 lode
Nome e Indirizzo istituzione	Università degli Studi di Pavia - Corso Carlo Alberto, 5 – 27100 Pavia, IT

Attività di ricerca e lavorativa

Data	2021 – Oggi
Posizione	Ricercatore a tempo determinato (lettera B)
Attività svolta	Ricerca - Settore MED/48 -Scienze Infermie.e Tecniche Neuro-Psichiatriche e Riabilitative
Nome e Indirizzo istituzione	Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti -Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 – MILANO
Data	2006 – Oggi
Posizione	Coordinatore di Laboratorio
Attività svolta	Coordinatore scientifico LaRiCE Lab.
Nome e Indirizzo istituzione	Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCS, Milano - Piazzale Morandi, 6 –MILANO

Data	2019 – Oggi
Posizione	Responsabile Scientifico di Laboratorio
Attività svolta	Coordinatore attività scientifiche presso laboratorio congiunto Larice-Tecnobody srl: TecnoLaRiCE.
Nome e Indirizzo istituzione	Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCS, Milano - Piazzale Morandi, 6 -MILANO
Data	2016-2019
Posizione	Responsabile Scientifico
Attività svolta	Responsabile attività di ricerca congiunta Consiglio Nazionale Delle Ricerche - Fondazione Don Gnocchi
Nome e Indirizzo istituzione	Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCS, Milano - Piazzale Morandi, 6 -MILANO
Data	2000 - 2006
Posizione	Ricercatore
Attività svolta	Ricercatore presso UORRF, Unita Operativa di Riabilitazione e Recupero Funzionale
Nome e Indirizzo istituzione	Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCS, Milano - Piazzale Morandi, 6 –MILANO

Attività Didattica

Data	2003 – 2021
Posizione	Professore a Contratto. Corso di Laurea in Fisioterapia
Attività svolta	Insegnamento: Riabilitazione neuro-motoria e viscerale
Nome e Indirizzo istituzione	Dip. L.240/2010 Scienze della salute -Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 – MILANO
Data	2020 – Oggi
Posizione	Professore a Contratto. Master Universitario: La neuroriabilitazione e le neuroscienze dell'età evolutiva
Attività svolta	Insegnamento: movimento, apprendimento e funzione
Nome e Indirizzo istituzione	Università LUMSA, Consorzio Universitario Humanitas, Via della Conciliazione 22 00193 Roma
Data	2017 – 2019
Posizione	Professore a Contratto. Corso di laurea: Scienze Riabilitative Delle Professioni Sanitarie
Attività svolta	Insegnamento: Scienze E Tecniche Mediche e Applicate In Fisioterapia,
Nome e Indirizzo istituzione	Università cattolica del sacro cuore - Facoltà di: Medicina E Chirurgia - Largo A. Gemelli, 1 - Milano
Data	2016-2019
Posizione	PhD Co.Supervisor
Attività svolta	Supervisione attività clinico-scientifiche
Nome e Indirizzo istituzione	Dep. Public Health. Århus University. Dalgas Avenue 4 8000 Århus C Denmark
Data	2006 –2007
Posizione	Tutor Universitario
Attività svolta	Tutor Universitario- Presso polo universitario Fondazione Don Gnocchi
Nome e Indirizzo istituzione	Dip. L.240/2010 Scienze della salute -Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO
Data	2005-2019
Posizione	Professore a Contratto. Corso di Laurea in Fisioterapia
Attività svolta	Relatore di 20 Tesi di Laurea di primo livello
Nome e Indirizzo istituzione	L/SNT2 - Classe Delle Lauree In Professioni Sanitarie Della Riabilitazione

Attività di Clinica in riabilitazione

Data	1996 – 2015
Posizione	Fisioterapista presso I.R.C.C.S
Attività svolta	Riabilitazione neurologica

Nome e Indirizzo istituzione Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCS, Milano - Piazzale Morandi, 6 -MILANO

Data 1994 – 2000

Posizione Fisioterapista

Attività svolta Riabilitazione neurologica - ortopedica

Nome e Indirizzo istituzione AIAS, MILANO - via Mantegazza 10,
20156 Milano – MILANO

Data 1994 – 2020

Posizione Fisioterapista

Attività svolta Riabilitazione neurologica - ortopedica

Nome e Indirizzo istituzione Regime libero professionale

Attività progettuale

Data 2021 - Oggi

Posizione Ricercatore tempo determinato (Lettera B) e Coordinatore di Laboratorio Larice

Attività svolta Sviluppo protocolli clinici e di imaging per lo studio della plasticità neurale durante l'attività riabilitativa

Analisi clinico-strumentale dei disordini funzionali in soggetti neo diagnosticati affetti da sclerosi multipla per l'implementazione di interventi di prevenzione secondaria

Sviluppo di metodologie cliniche per l'utilizzo e l'implementazione di sistemi ad alta tecnologia e robotici per la riabilitazione neurologica

Data 2006 - 2021

Posizione Coordinatore di Laboratorio Larice

Attività svolta Fondazione di un laboratorio di ricerca in riabilitazione neurologica.

Gestione del personale (10 ricercatori)

Sviluppo di metodi clinici per la valutazione e la riabilitazione del paziente neurologico

Sviluppo di sistemi di analisi strumentale del movimento

Sviluppo di metodologie cliniche per l'utilizzo e l'implementazione di sistemi ad alta tecnologia e robotici per la riabilitazione neurologica

Introduzione nella pratica clinica dei dispositivi presenti in laboratorio: di sistemi di misura (Inertial magnetic units), di riabilitazione tramite realtà virtuale: treadmills, pedane stabilometriche e di robot per arto superiore e inferiore nel paziente neurologico

<https://www.dongnocchi.it/ricerca-scientifica/i-centri-irccs/irccs-s-maria-nascente-milano/larice>

Data 2019 – Oggi

Posizione Responsabile Scientifico di Laboratorio Congiunto Tecnolarice

Attività svolta Sviluppo di sistemi ad alta tecnologia per la riabilitazione neurologica e l'attività fisica adattata con particolare attenzione alla permeabilità dei dispositivi nell'attività clinica quotidiana

Attività Scientifica

Data 2020

Pubblicazioni su riviste indicizzate 117

H index (Scopus) 26

Citazioni 2742

Data 5/12/2022

FIRMA