

Elisa Pelosin

Professore associato

✉ elisa.pelosin@unige.it

☎ +39 010 353 38038

Istruzione e formazione

2001

Diploma di Laurea in Fisioterapia

Valutazione dell'efficacia di due protocolli riabilitativi in pazienti affetti da disturbi dell'equilibrio studio pilota

Università di Genova

2007

Laurea Magistrale in Scienze delle professioni sanitarie e della Riabilitazione

Studio della cinematica dei movimenti di finger tapping in pazienti affetti da malattia di Parkinson

Università di Genova

2011

Dottorato in Neuroscienze

Neurophysiological bases involved in the rehabilitation of extrapyramidal syndromes

Università di Genova

Esperienza accademica

2003 - 2004

Borsa di studio per attività di Ricerca

Università di Genova

Attività di ricerca relativa ai disturbi del cammino e dell'equilibrio in pazienti affetti da Malattia di Parkinson

2004 - 2005

Research fellow

Northwestern University - Chicago - US

Attività di ricerca su apprendimento motorio e protocolli riabilitativi in pazienti affetti da patologie neurologiche

2011 - 2016

Ricercatore a tempo determinato (RTD-A)

Dipartimento di Neuroscienze (DINOGLI) Università di Genova

2016 - IN CORSO

Ricercatore a tempo determinato (RTD-B)

Dipartimento di Neuroscienze (DINOGLI) Università di Genova

Competenze linguistiche

English

Esperto

Attività didattica

Incarichi di insegnamento presso il corso di Laurea di Fisioterapia

- Cinesiologia (modulo di: cinesiologia, biomeccanica e riabilitazione generale - cod: 67884)
- Metodologia e tecniche della riabilitazione in neurologia (modulo di: neuroscienze applicate ii - cod: 68190)
- Riabilitazione in ortopedia e traumatologia i (modulo di: patologia dell'apparato locomotore e reumatologia - cod: 67912)
- Riabilitazione neuromotoria nell'adulto (modulo di: neuroscienze applicate i - cod: 68102) (cod: 68105)

Incarichi di insegnamento presso il corso di Laurea di Logopedia

- Medicina fisica e riabilitativa (principi di) (modulo di: propedeutica logopedica - cod: 65482) (cod: 65483)

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Dal 2015

- Svolgo attività di supervisione e ruolo di tutor di dottorandi (dottorato di Neuroscienze, curriculum Scienze delle attività motorie e sportive)
- Svolgo attività di supervisione su progetti di ricerca di assegnisti presso il Dipartimento di Neuroscienze (DINOGLI)

Dal 2018

- Docente nel master di II Livello in Neuroriabilitazione Università di Pavia
- Docente nel master di II Livello 'Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie' Università di Genova

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Dottorato in Neuroscienze

Dal 2015

- Membro del collegio dei docenti del corso di dottorato in Neuroscienze; Curriculum: Scienze delle attività motorie e sportive.

Attribuzione di incarichi di insegnamento nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Dal 2015

- Svolgo attività didattiche ne corso di dottorato di Neuroscienze

Interessi di ricerca

I miei interessi di ricerca riguardano lo sviluppo di nuovi protocolli di riabilitazione in ambito neurologico e lo studio dei meccanismi neurofisiologici legati all'apprendimento motorio. Nello specifico, l'attività di ricerca riguarda i seguenti argomenti:

- Sviluppo di nuovi protocolli riabilitativi volti al miglioramento della performance motoria (cammino ed equilibrio) in pazienti affetti da malattia di Parkinson
- Prevenzione delle cadute nella popolazione anziana ed in pazienti affetti da patologie neurologiche
- Studio delle basi neurofisiologiche dell'integrazione sensori-motoria in pazienti affetti da disturbi del movimento
- Studio dei correlati neurali legati all'Action Observation e alla Motor Imagery ed effetti dei protocolli riabilitativi sulla performance motoria
- Freezing del cammino, basi neurofisiologiche e sviluppo di protocolli riabilitativi

Progetti di ricerca

2009 - 2011

Valutazione strumentale in ambito domiciliare per il monitoraggio a distanza in pazienti affetti da Malattia di Parkinson

Regione Liguria - IT
Partecipante

2011 - 2013

Progettazione e realizzazione di una stampella ingegnerizzata per la valutazione della stabilità posturale

...

Regione Liguria (POR-FERS) - IT
Partecipante

2012

Effetto del treadmill training sul cammino e l'equilibrio dei pazienti con malattia di Huntington

Università di Genova - IT
Responsabile scientifico

2012 - 2016

Vtime Project

Comunità Europea (7 Programma Quadro)
Partecipante

2014 - 2015

Il sistema colinergico e la performance motoria: valutazione dei benefici di un approccio riabilitativo in pazienti affetti da PD

Università di Genova - IT
Responsabile scientifico

2014 - 2018

ActionPark

Ministero della Salute - Progetto Giovani Ricercatori (call 2011) - IT
Responsabile scientifico

Attività editoriale

Dal 2011 svolgo attività di reviewer per le seguenti riviste indicizzate:

- Neurorehabilitation and Neural Repair
- Archive Physical Medicine and Rehabilitation
- Clinical Rehabilitation
- Parkinsonism and Related Disorders
- Frontiers in Neurology
- Gait & Posture
- Plos-one
- Multiple Sclerosis and Related Disorder
- European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine
- Somatosensory & Motor Research

Sono membro dell'Editorial board delle seguenti riviste

- Archives of Physiotherapy
- Frontiers in Neurology e Frontiers in Neurorehabilitation
- Scienza Riabilitativa

Assieme al dott. Fusco Andrea, ho curato la versione italiana dei libri di Serge Tixa

- Atlante di anatomia palpatoria di Collo, Tronco ed arto superiore (edizioni Masson/elsevier)
- Atlante di anatomia palpatoria dell'arto inferiore (edizioni Masson/elsevier)

Altre attività professionali