

Luisa Perasso

Ricercatrice a tempo determinato

✉ luisa.perasso@unige.it

☎ +39 0103537485

Istruzione e formazione

2014

Dottorato in Scienze delle Attività Motorie e Sportive

Tendon vibration combined with rTMS can reinforce a pattern of unbalanced M1 excitability between agonist and antagonist muscles

Università di Genova - Genova - IT

2010

Dottorato in Neuroscienze Sperimentali

Neuroprotection by creatine derivatives in vitro and in vivo studies on Phosphocreatine-Magnesium Complex Acetate

Università di Genova - Genova - IT

2002

Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

Studi sugli RNA messaggeri del sistema GABAergico - 110/110

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2012 - 2017

Ricercatore a Tempo Determinato

Università di Genova - Genova - IT

2011 - 2012

Dottorato di Ricerca in Scienze delle Attività Motorie e Sportiv

Università di Genova - Genova - IT

2003 - 2010

Assegnista di Ricerca

Università di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

English

Buono

Attività didattica

Partecipazione ad attività formative dall'Anno Accademico 2002/2003. Tali attività formative si sono svolte con particolare interesse al Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, al Corso di Laurea in Fisioterapia, al Corso di Laurea in Scienze Motorie Sport e Salute e al corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata (Classe LM/67) attraverso incarichi di docenza come supporto alla didattica, di professore a contratto e dall'anno 2012 attraverso affidamenti didattici come meglio specificato nell'elenco che segue:

"Teoria e Tecnica delle Attività Motorie nell'Anziano" nell'insegnamento integrato di "Le Attività Motorie nell'Anziano" del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata (Classe LM/67).

"Metodi e Didattiche delle Attività Motorie" nell'insegnamento integrato di "Scienze Pedagogiche" del Corso di Laurea in Educazione Professionale.

"Fisiologia Umana" nell'insegnamento integrato di "Fisiologia Umana e Scienze dell'Alimentazione" del Corso di Laurea in Infermieristica.

"Scienze dell'Alimentazione" nell'insegnamento integrato di "Fisiologia Umana e Scienze dell'Alimentazione" del Corso di Laurea in Infermieristica.

"Fisiologia dell'invecchiamento" nell'insegnamento integrato di "Aspetti Fisiopatologici dell'Invecchiamento" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata (Classe LM/67).

"Fisiologia Umana" nell'insegnamento integrato di "Fisiologia e Biochimica" Corso di Laurea in Fisioterapia.

"Fisiologia" Laboratorio per Medico in Formazione. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Tutor nell'ambito della scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche. Dottorato in Neuroscienze. Corso in Scienze della Attività Motorie e Sportive dell'Università di Genova.

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

Partecipante al collegio dei docenti della scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche. Dottorato in Neuroscienze. Corso in Scienze della Attività Motorie e Sportive dell'Università di Genova.

Interessi di ricerca

Studi in vivo e in vitro sugli effetti neuroprotettivi della creatina e di suoi derivati.

Studio del ruolo della propriocezione nell'integrazione sensorimotoria nell'uomo: modificazioni della plasticità sinaptica a livello dell'area motoria primaria.

Valutazione dell'eccitabilità della corteccia motoria primaria durante l'osservazione di movimenti eseguiti a diverse velocità e dopo un training di action-observation.

Studio in vivo delle correlazioni tra alterazioni del metabolismo glucidico, obesità e ipertensione nella sindrome metabolica.

Studio sull'attività degli organi tendinei del Golgi nella tendinopatia dell'Achilleo.

Studio degli effetti su forza, equilibrio e agilità articolare di diversi programmi di attività fisica nell'anziano.

Progetti di ricerca

2001 - 2004

Creatine administration in creatine deficiency syndromes

Telethon - IT

Partecipante

2011 - 2014

La propriocezione nell'integrazione sensorimotoria nell'uomo: uno studio in pazienti con distonia focale della mano

Università di Genova - IT

Partecipante

Incarichi all'estero

Attività di Ricerca presso il Pavlov Institute di San Pietroburgo. Accademia delle Scienze di Russia nell'anno 2002 e 2004.