



Emanuela Luisa Faelli

Ricercatrice universitaria

✉ emanuela.faelli@unige.it

☎ +39 0103538184

Istruzione e formazione

2004

LM 67 scienze e tecniche della attività motoria preventiva

Il controllo della postura in pazienti con artroprotesi di ginocchio studio stabilometrico. - 110/110 e lode

università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2005 - 2008

Contratto di collaborazione coordinata continuativa

Centro Servizi di Facoltà di Medicina e Chirurgia - Genova - IT

Organizzazione e gestione delle apparecchiature finalizzate ad attività formative di tipo applicativo e di ricerca scientifica nell'ambito delle Scienze Motorie.

Esperienza professionale

2008 - IN CORSO

Ricercatore universitario a tempo indeterminato

università di Genova - Genova - IT

ricerca in ambito motorio e sportivo con particolare interesse agli aspetti di valutazione funzionale dell'atleta e alle metodologie di allenamento

Competenze linguistiche

English

Buono

Attività didattica

2004 Attività di supporto alla didattica (art. 33 Statuto Ateneo di Genova) nel C.L. in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Genova

2005 - 2008 Professore a contratto (art. 32 Statuto Ateneo di Genova) nei Corsi di Laurea in Scienze Motorie, in Fisioterapia e in Infermieristica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Genova.

2008 ad oggi Docente di Fisiologia Umana, Corso di Laurea in Scienze motorie, sport e salute L-22

2008 ad oggi Docente di Teoria e tecnica delle attività motorie, Corso di

Laurea in Scienze motorie, sport e salute L-22

2008-2015 Docente di Fisiologia umana, Corso di Laurea delle professioni sanitarie

2015 ad oggi Docente di Biomeccanica del gesto sportivo, Corso di Laurea Magistrale in scienze e tecniche dello sport LM-68

2015 ad oggi Docente di Laboratorio del medico in formazione, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

2014 ad oggi Docente di Fisiologia, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

a.a. 2014-oggi

con supervisione di n° 2 dottorandi con progetti di ricerca riguardanti l'allenamento cognitivo e la sua influenza sulla performance motoria e sportiva; le differenti modalità di allenamento intervallato ed i loro effetti sulla performance nei runners amatoriali

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

a.a. 2014-oggi

partecipazione al collegio docenti del Dottorato in Neuroscienze: curriculum Scienze e Tecniche delle attività motorie e sportive

Interessi di ricerca

Le mie principali linee di ricerca riguardano:

- studio sul ruolo delle afferenze visive e propriocettive nel controllo della postura in soggetti sani prima e dopo affaticamento muscolare.
- studio sugli effetti indotti dall'allenamento su treadmill sulla performance motoria in soggetti Parkinsoniani
- ricerche sulla sindrome metabolica, con particolare riferimento alle correlazioni tra alterazioni del metabolismo glucidico, obesità e ipertensione.
- studio sulla variabilità di parametri cardiovascolari (frequenza cardiaca e pressione arteriosa)
- La valutazione funzionale dell'atleta in relazione al tipo di ergometro utilizzato
- Efficacia della Action Observation combinata all'allenamento sportivo, nel miglioramento della performance dell'atleta
- Differenti tipologie di allenamento intervallato e loro influenza sulla performance in runners amatoriali
- Analisi biomeccaniche del gesto sportivo, con particolare riferimento alle

discipline natatorie

- Studio dei meccanismi di temporal expectation e performance nel nuoto