

INFORMAZIONI  
PERSONALI

Luca Muzzioli

## POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di Ricerca Cat. B

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

02/10/2023 – in corso

**Docente a contratto esterno**

Sapienza Università di Roma

Insegnamento: BIODIVERSITA' ALIMENTARI ED ECOLOGIA (10592471):

Modulo ECOSISTEMA E BIODIVERSITA' APPLICATE AL SETTORE AGROALIMENTARE - SSD BIO/07 - Secondo anno - Primo semestre - CDL Scienze, culture e politiche gastronomiche per il benessere - CFU 3 (30 ore)

**Attività o settore** Insegnamento

01/03/2022 – 28/02/2023

**Assegnista di Ricerca Cat. A**

Sapienza Università di Roma

- Principale progetto di ricerca: "The linkage between evaluative nutrient profiling systems and the environmental sustainability"
- Altre linee di ricerca:
  - Front-of- Pack Label (FOPL);
  - Sviluppo tecnologico nella valutazione della Body Composition;
- Peer reviewer di riviste scientifiche internazionali indicizzate
- Percorsi di educazione nutrizionale presso il GONG (Gruppo Orientamento Nutrizionale Giovani)

**Attività o settore** Ricerca

01/04/2011 – 31/12/2022

**Biologo**

Libero Professionista

- Anamnesi nutrizionale
- Valutazioni antropometriche mediante plicometria e bioimpedenziometria
- Elaborazione di piani alimentari
- Libero docente del corso "Elementi di dietetica e scienza della nutrizione" presso C.E.R.D.O. scuola di Osteopatia da Settembre 2018 a Luglio 2022
- Libero docente presso l'ASI Fitness Academy da Settembre 2020 a Luglio 2022

**Attività o settore** Sanità

10/10/2011 - 31/10/2016

**Biologo Collaboratore di ricerca**

IRCCS Fondazione Santa Lucia

- Collaboratore per il progetto di ricerca europeo ABC: Rilevazione delle soglie di idratazione corporea per la progettazione e realizzazione di un tool di monitoraggio ed emergenza per bambini con paralisi cerebrale
- Analisi dei dati di Indice di Massa Corporea nella riabilitazione di soggetti affetti da stroke
- Collaboratore per il progetto di ricerca europeo SYMBITRON: sviluppo di un esoscheletro indossabile simbiotico.
- Collaboratore per il progetto di ricerca europeo BETTER: riabilitazione degli arti inferiori mediante esoscheletro robotizzato
- Collaboratore per il progetto di ricerca europeo TOBI: riabilitazione degli arti superiori mediante ortesi robotica
- Collaboratore per studi di kinesioterapia mediante valutazioni baropodometriche, stabilometriche e cinematiche

**Attività o settore** Ricerca

01/03/2011 - 20/07/2011  
(02/09/2008 - 28/02/2011)

**Product Manager Junior (precedentemente Product Specialist)**

Euroimmun Italia S.r.l.

- Supporto al Product Manager su prodotti e strumenti hardware e software
- Responsabile nazionale installazione e training del software gestionale EuroLabOffice e responsabile presso casa madre per lo sviluppo italiano del software
- Supporto pre e post vendita ai clienti di tipo commerciale e tecnico-scientifico su prodotti e strumenti
- Installazione strumentazioni previste dai contratti di gara
- Valutazione delle strategie di vendita
- Organizzazione di corsi di formazione in loco o in casa madre
- Mantenimento delle relazioni con Opinion Leader
- Gestione e risoluzione dei reclami
- Supporto scientifico per la documentazione tecnica all'Ufficio Gare

**Attività o settore** Vendite

01/05/2004 - 31/08/2008

**Project Manager Junior**

Tecsit S.r.l.

- Gestione di progetto in campo ambientale
- Gestione e scelta dei materiali e dei fornitori
- Gestione rapporto con il committente
- Gestione rapporti con partner commerciali e ditte subappaltanti
- Coordinamento e supervisione attività di installazione
- Start-up d'impianto e collaudo
- Corsi di formazione per la gestione degli impianti di telecontrollo

**Attività o settore** Ambiente**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

02/12/2020 - in corso

**Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione**

QE08

Università di Roma "La Sapienza"

01/10/2022 - 16/11/2023

**Master di I Livello in "Human Development and Food Security"**

QE07

26/05/2017-27/05/2017

Università di Roma 3  
Corso di Perfezionamento in Nutrizione e Longevità

QE7

Università degli studi di Genova - Dipartimento di Medicina e specialità mediche

Ottobre 1996 - Luglio 2003

Laurea Magistrale in Scienze Biologiche con votazione 110/110 cum laude

QE7

Università di Roma "La Sapienza"

- Analisi biochimico cliniche, Igiene, Tossicologia Generale, Psicobiologia, Farmacologia, Fisiologia Generale II

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1
Cambridge Advanced (CAE): Grade B (Score 193)					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

- Trainer certificato per esoscheletro Lokomat su soggetti affetti da stroke
- Trainer certificato per esoscheletro Rewalk su soggetti SCI

Competenze digitali

	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Livello 6 - Avanzato	Livello 6 - Avanzato	Livello 6 - Avanzato	Livello 5 - Avanzato	Livello 6 - Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Europass Digital Skills Assessment

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'editing grafico e testuale (Adobe Illustrator, Adobe InDesign)

Patente di guida

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni  
 Presentazioni  
 Progetti  
 Conferenze  
 Seminari  
 Riconoscimenti e premi  
 Appartenenza a gruppi /  
 associazioni  
 Referenze  
 Menzioni  
 Corsi  
 Certificazioni

- **Frigerio F, Muzzioli L, Pinto A, Donini LM and Poggiogalle E** The role of neighborhood inequalities on diabetes prevention care: a mini-review. **Front. Clin. Diabetes Healthc.** 2023, 4:1292006
- **L Muzzioli, E Poggiogalle, LM Donini, A Pinto.** How to communicate the healthiness and sustainability of foods to consumers? **PNAS 2023** Vol. 120 No. 17 e2301875120
- **L Muzzioli, LM Donini, M Mazziotta, M Iosa, F Frigerio, E Poggiogalle, A Lenzi, A Pinto.** How much do front-of-pack labels correlate with food environmental impacts. **Nutrients** Feb 2023, 15(5):1176
- **L Muzzioli, E Mocini, A Pinto.** The importance of Front-of-Pack labels on health status and eating behaviour. **Eating and Weight Disorders** Feb 2023, 28(1):23
- **E Mocini, C Cammarota, F Frigerio, L Muzzioli, C Piciocchi, D Lacalaprice, F Buccolini, L M Donini, A Pinto.** Digital Anthropometry (DA): A systematic review on precision, reliability and accuracy of most popular existing technologies. **Nutrients** Jan 2023 15(2):302
- **LM Donini, EM Berry, A Pinto, AM Giusti, L Muzzioli, A Lenzi, E Poggiogalle.** The Sapienza count-down for a healthy and sustainable diet. **Annali di Igiene: Medicina Preventiva e di Comunità** Jan 2023 35(3):359-366
- **Penzavecchia, C., Todisco, P., Muzzioli, L., Pinto, A., Donini, L.M.** The influence of front-of-pack nutritional labels on eating and purchasing behaviors: a narrative review of the literature. **Eating and Weight Disorders** 2022 Dec;27(8):3037-3051
- **Donini LM, Penzavecchia C, Muzzioli L, Poggiogalle E, Giusti AM, Lenzi A, Pinto A.** Efficacy of front-of-pack nutrition labels in improving health status. **Nutrition.** 2022 Jun 9;102:111770. doi: 10.1016/j.nut.2022.111770
- **Muzzioli L, Penzavecchia C, Donini LM, Pinto A.** Reply to Aguenau et al. Comment on "Muzzioli et al. Are Front-of-Pack Labels a Health Policy Tool? *Nutrients* 2022, 14, 771". **Nutrients.** 2022 May 23;14(10):2167
- **Muzzioli, L.; Penzavecchia, C.; Donini, L.M.; Pinto, A.** Are Front-of-Pack Labels a Health Policy Tool? *Nutrients* 2022, 14, 771. <https://doi.org/10.3390/nu14040771>
- **Morone G, Iosa M, Muzzioli L, Paolucci T, Paolucci S.** Relationship Between Body Mass Index and Rehabilitation Outcomes in Subacute Stroke with Dysphagia. **Am J Phys Med Rehabil.** 2019 Feb 12 DOI: 10.1097/PHM.0000000000001159
- **Velasco MA, Raya R, Muzzioli L, Morelli D, Otero A, Iosa M, Cincotti F, Rocon E.** Evaluation of cervical posture improvement of children with cerebral palsy after physical therapy based on head movement and serious game. **Biomed Eng Online.** 2017 Aug 18 DOI: 10.1186/s12938-017-0364-5
- **Zoccolillo L, Morelli D, Cincotti F, Muzzioli L, Gobbetti T, Paolucci S, Iosa M.** Video-game based therapy performed by children with cerebral palsy: a cross-over randomized controlled trial and a cross-sectional quantitative measure of physical activity. **Eur J Phys Rehabil Med.** 2015 Feb 5 PMID: 25653079
- **Morone G, Iosa M, Tamburella F, Muzzioli L, Pisotta I, Moreno JC, Pons JL, Paolucci S, Molinari M.** An EMG pattern comparison of exoskeleton vs. end-effector robotic device for assisted walking training Replac e, Repair, Restore, Relieve - Bridging Clinical and Engineering Solutions in **Neurorehabilitation** 2014 pp 563-567 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-08072-7\\_82](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-08072-7_82)
- **Cucina A, Scavo MP, Muzzioli L, Coluccia P, Ceccarini S, Fuso A, Cavallaro A.** High density lipoproteins downregulate basic Fibroblast Growth Factor production and release

in minimally oxidated-LDL treated smooth muscle cells. **Atherosclerosis**, 2006  
Dec;189(2):303-9; DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2006.01.006

**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 29/11/2023

f.to Luca Muzzioli