

C-short - ottobre 2020
Prof.ssa Pasqualina Buono

Studi e Curriculum Accademico

Laurea in Scienze Biologiche-Università Federico II, Napoli; 1979-110; Assegnista di ricerca C.N.R. 1981-1990; Specializzazione in Biochimica Clinica e Microbiologia-Università degli Studi di Camerino;1985 –cum laude; Funzionario Tecnico VIII-livello con mansioni direttive-Azienda Universitaria Policlinico (AUP), Federico II, Napoli;1990-2000; Attività di ricerca presso il “Centre de Biologie du developpement”, Université Paul Sabatier, Francia-1992-1994; P.A. SSD BIO/10-Biochimica Umana dal 2000-2006;

Posizione Accademica e Incarichi Istituzionali

P.O. di Metodi e Didattiche delle Attività Motorie, SSD M-EDF/01, Università Parthenope, Napoli, dal 2006-today; -Coordinatore Scientifico Dottorato di Ricerca Internazionale “Scienze delle attività Motorie e Sportive” XXXIII –XXXV ciclo-2017-2019 Università Parthenope; -Presidente Consiglio Corso di studio in “Scienze Motorie e Sportive”-CdL L-22, Università Parthenope di Napoli; 2019-today; -Coordinatore del Collegio dei professori ordinari del SC 06/N2, “Scienze dell’Esercizio Fisico e dello Sport”, 2016-today; -Presidente Commissione ASN Nazionale 2018-2020 per il SC 06/N2-Scienze dell’esercizio fisico e dello sport.

Attività Scientifica

L’attività scientifica e di ricerca è testimoniata da oltre 120 prodotti tra cui libri e capitoli di libri e articoli pubblicati su atti congressuali, riviste scientifiche nazionali ed internazionali peer reviewed con fattore d’impatto. IF-SCOPUS 2020, h-index 17; tot. citations >800. Lista completa delle pubblicazioni è presente su : <https://ricerca.uniparthenope.it>.

Incarichi Professionali

Componente del Consiglio Scientifico e collaboratore scientifico dell’IRCCS-SDN, Via Gianturco, Napoli-dal 2006-2018; - Responsabile Linee di Ricerca (P.I.) presso il CEINGE-biotecnologie Avanzate s.ca.rl Napoli-dal 2002- to day; -Past-President della SISMeS (Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive) 2014-2017; Componente Tavolo Tecnico presso la Regione Campania-assessorato alla salute “Tavolo tecnico per l’elaborazione di linee di indirizzo regionali sulla promozione dell’esercizio fisico nei soggetti con patologie croniche non trasmissibili”- luglio 2017-today; -componente del NdV dell’Università del Foro Italico, Roma, 2017-today.

Premio Research & Innovation 2013–*Start CupCampania*- finanziato da MIUR, Regione Campania e Camera di Commercio Campania, titolo: *Development of novel methodologies to be used in anti-doping fight.*

5 Lavori rappresentativi in funzione della ricerca:

- Mancini A, Vitucci D, Randers MB, Schmidt JF, Hagman M, Andersen TR, Imperlini E, Mandola A, Orrù S, Krstrup P, **Buono P.**: Lifelong Football Training: Effects on Autophagy and Healthy Longevity Promotion., *Front Physiol.* 2019 Feb 19;10:132.
- Krstrup P, Williams CA, Mohr M, **Buono P**, et al.: The "Football is Medicine" platform-scientific evidence, large-scale implementation of evidence-based concepts and future perspectives. *Scand J Med Sci Sports.* **2018** Jun 19. doi: 10.1111/sms.13220. [Epub ahead of print] ;
- D. Vitucci, E. Imperlini, R. Arcone, A. Alfieri, A. Canciello , L. Russomando, D. Martone , A. Cola, G. Labruna, S. Orru, D. Tafuri, A. Mancini and **P. Buono**: Serum from differently exercised subjects induces myogenic differentiation in LHCN-M2 human myoblasts. *J Sports Sci.* **2018** Jul;36(14):1630-1639. doi: 10.1080/02640414.2017.1407232. Epub 2017 Nov 21;
- Spaziani S., Imperlini E., Mancini A., Caterino M., **Buono P.** Orrù S.: Insulin-like growth factor1 receptor signaling induced by supraphysiological doses of IGF-1 in human peripheral blood lymphocytes.(2014) *PROTEOMICS* vol. 14. 1623-1629;
- Mancini A., Imperlini E., Alfieri A., Spaziani S., Martone D., Parisi A., Orù S. and **Buono P.**: DHT and IGF-1 in peripheral blood lymphocytes: new markers for the biological passport of athletes. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents* (2013) Vol.27, no.3:647-660

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, A CONOSCENZA DI QUANTO PRESCRITTO DALL’ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA RESPONSABILITÀ PENALE CUI PUÒ ANDARE INCONTRO IN CASO DI FALSITÀ IN ATTI E DI DICHIARAZIONI MENDACI, NONCHÉ DI QUANTO PRESCRITTO DALL’ART. 75 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000 N. 445, SULLA DECADENZA DAI BENEFICI EVENTUALMENTE CONSEGUENTI AL PROVVEDIMENTO EMANATO SULLA BASE DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000 E SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ DICHIARA CHE TUTTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PROPRIO CURRICULUM VITAE SONO VERITIERE