

## C-short - ottobre 2020

Prof.ssa Pasqualina Buono

Nata a Boscotrecase (NA) il 29 settembre 1957.

### 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".

