



**CURRICULUM VITAE  
EUROPASS**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)

**1998**

Contratto di collaborazione scientifica presso il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche dell'Università "Federico II" di Napoli inserito in un progetto di ricerca finalizzato alla "preparazione di plasmidi da usarsi come vettori di espressione per la generazione di topi knock-out per il gene aldolasi C" dal 24/03/98 al 31/12/98 (durata 9 mesi).

**2002**

Responsabile scientifico del "Progetto Giovani Ricercatori" finanziato dal M.I.U.R. dal titolo "Studio dell'espressione nervoso-specifica dell'aldolasi C umana: messa a punto di un protocollo per trasfezione di colture primarie di cellule neuronali" (durata 12 mesi)

**2004 -2007**

Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche dell'Università "Federico II" di Napoli nell'ambito disciplinare: BASI E DIAGNOSTICA MOLECOLARI DI MALATTIE A LIVELLO GENICO (durata 36 mesi).

**2007 -2008**

Contratto di collaborazione a progetto stipulato dall'IRCCS Fondazione SDN di Napoli dal titolo: Identificazione di un pattern genico, la cui espressione si modifica in seguito ad esposizione in vitro di linfociti periferici umani a dosi farmacologiche di IGF-1 e di diidrotestosterone (DHT) (durata 24 mesi)

**1 Settembre 2008 - presente**

Ricercatore a tempo indeterminato per il SSD M-EDF/01, presso il Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere - Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**Marzo 1995**

Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università "Federico II" di Napoli

**Luglio 1996**

Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

**Ottobre 1999**

Diploma di specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica - orientamento Biochimico e Chimico analitico con voto 70/70 e lode conseguito presso il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche - Università "Federico II" di Napoli

**Aprile 2000**

Vincitrice della borsa di studio per il Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biotecnologie Mediche - durata 4 anni - presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Napoli "Federico II".

**Aprile 2004**

Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica e Biotecnologie Mediche, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia degli Studi di Napoli "Federico II".

**PREMI**

Componente del gruppo di ricerca che ha partecipato all'edizione 2013 del Premio Start Cup Campania.

Progetto 163: "Sviluppo di nuove metodologie per il Passaporto Biologico"

Capogruppo: Pasqualina Buono

Settori: BIO e Nano

Progetti vincitori: 5

Progetto classificato 5°

**POSIZIONE  
ACCADEMICA**

**Macrosettore 06/N** – Professioni sanitarie e tecnologie mediche applicate  
**Settore Concorsuale: 06/N2** - Scienze dell'esercizio fisico e dello sport  
**Settore Scientifico Disciplinare: M-EDF/01-** Metodi e didattiche delle attività motorie

**Qualifica:** Ricercatore a tempo indeterminato confermato

**Anzianità di ruolo:** immesso in ruolo dal 1.09.2008

**Sede:** Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

**Struttura di appartenenza:** Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, via Medina, 40- 80133 Napoli

**ABILITAZIONE  
SCIENTIFICA  
NAZIONALE**

**Abilitazione Scientifica Nazionale**

**Settore Concorsuale 06/N2 - SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO  
E DELLO SPORT**

**II Fascia – V Quadrimestre**

**Abilitazione dal 29/08/2018 al 29/08/2024**

**MADRELINGUA**

ITALIANA

INGLESE

[ Livello: discreto]

## ALTRA LINGUA

- Capacità di scrittura
- Capacità di lettura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E PROFESSIONALI

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

[ Livello: discreto]

[ Livello: discreto]

### Tecniche di laboratorio:

#### Biologia molecolare e cellulare:

- Elettroforesi di DNA e RNA;
- estrazione di DNA da cellule e tessuti;
- estrazione di RNA da cellule e tessuti;
- PCR e RT-PCR;
- Real time PCR;
- Determinazione spettrofotometrica della concentrazione di DNA, RNA e proteine;
- Estrazione di proteine da cellule e tessuti;
- Western blotting;
- Immunoprecipitazione di proteine;
- Colture cellulari;
- Immunofluorescenza;
- saggi in vitro

#### Con riferimento alle **competenze informatiche:**

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi windows 98/2000/ME/XP
- Ottima conoscenza del sistema operativo Machintosh
- Ottima conoscenza del programma Acrobat reader
- Ottima conoscenza pacchetto Microsoft Office 2000/XP, in particolare dei software:
  - Microsoft word
  - Microsoft excel
  - Microsoft power point
  - Microsoft internet explorer

### Pubblicazioni Scientifiche

1. Vitucci D, Amoresano A, Nunziato M, Muoio S, **Alfieri A**, Oriani G, Scalfi L, Frusciante L, Rigano MM, Pucci P, Fontana L, Buono P, Salvatore F. Nutritional Controlled Preparation and Administration of Different Tomato Purées Indicate Increase of  $\beta$ -Carotene and Lycopene Isoforms, and of Antioxidant Potential in Human Blood Bioavailability: A Pilot Study. *Nutrients*. 2021 Apr 17;13(4):1336. doi: 10.3390/nu13041336.
2. Nigro E, Polito R, **Alfieri A**, Mancini A, Imperlini E, Elce A, Krustrup P, Orrù S, Buono P, Daniele A. Molecular mechanisms involved in the positive effects of physical activity on coping with COVID-19. *Eur J Appl Physiol*. 2020 Dec;120(12):2569-2582. doi: 10.1007/s00421-020-04484-5. Epub 2020 Sep 3.

3. Russomando L, Bono V, Mancini A, Terracciano A, Cozzolino F, Imperlini E, Orrù S, **Alfieri A (co-CA)**, Buono P. The Effects of Short-Term High-Intensity Interval Training and Moderate Intensity Continuous Training on Body Fat Percentage, Abdominal Circumference, BMI and VO2max in Overweight Subjects. *J Funct Morphol Kinesiol*. 2020 Jun 10;5(2):41. doi: 10.3390/jfmk5020041.
4. Imperlini E, Mancini A, Orrù S, Vitucci D, Di Onofrio V, Gallè F, Valerio G, Salvatore G, Liguori G, Buono P, **Alfieri A (CA)**. Long-Term Recreational Football Training and Health in Aging. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Mar 21;17(6):2087. doi: 10.3390/ijerph17062087.
5. Buono P, Andersen JL, **Alfieri A**, Mancini A, Orrù S, Hagman M, Krustrup P. Book Chapter "Football and healthy ageing" *Football as Medicine: Prescribing Football for Global Health Promotion*, 2019, pp. 93-101  
Citazioni: 0
6. Orrù S, Imperlini E, Nigro E, **Alfieri A**, Cevenini A, Polito R, Daniele A, Buono P, Mancini A. Role of Functional Beverages on Sport Performance and Recovery. *Nutrients*. 2018 Oct 10;10(10):1470. doi: 10.3390/nu10101470.
7. Cevenini A, Orrù S, Mancini A, **Alfieri A**, Buono P, Imperlini E. Molecular Signatures of the Insulin-like Growth Factor 1-mediated Epithelial-Mesenchymal Transition in Breast, Lung and Gastric Cancers. *Int J Mol Sci*. 2018 Aug 15;19(8):2411. doi: 10.3390/ijms19082411.
8. Vitucci D, Imperlini E, Arcone R, **Alfieri A**, Canciello A, Russomando L, Martone D, Cola A, Labruna G, Orrù S, Tafuri D, Mancini A, Buono P. 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.
9. Vitale A, Labruna G, Mancini A, **Alfieri A**, Iaffaldano L, Nardelli C, Pasanisi F, Pastore L, Buono P, Lombardo B. 3q29 microduplication in a small family with complex metabolic phenotype from Southern Italy. *Clin Chem Lab Med*. 2018 Jun 27;56(7):e167-e170. doi: 10.1515/cclm-2017-1090.
10. **Alfieri A**, Imperlini E, Nigro E, Vitucci D, Orrù S, Daniele A, Buono P, Mancini A. Effects of Plant Oil Interesterified Triacylglycerols on Lipemia and Human Health. *Int J Mol Sci*. 2017 Dec 30;19(1):104. doi: 10.3390/ijms19010104.
11. Orrù S, Nigro E, Mandola A, **Alfieri A**, Buono P, Daniele A, Mancini A, Imperlini E. A Functional Interplay between IGF-1

- and Adiponectin. *Int J Mol Sci.* 2017 Oct 14;18(10):2145. doi: 10.3390/ijms18102145.
12. Imperlini E, Mancini A (*CO-FN*), **Alfieri A**, Martone D, Caterino M, Orrù S, Buono P. Molecular effects of supraphysiological doses of doping agents on health. *Mol Biosyst.* 2015 Jun;11(6):1494-506. doi: 10.1039/c5mb00030k.
  13. **Alfieri A**, Martone D, Randers MB, Labruna G, Mancini A, Nielsen JJ, Bangsbo J, Krstrup P, Buono P. Effects of long-term football training on the expression profile of genes involved in muscle oxidative metabolism. *Mol Cell Probes.* 2015 Feb;29(1):43-7. doi: 10.1016/j.mcp.2014.11.003. Epub 2014 Nov 28.
  14. Iaffaldano L, Nardelli C, Pilone V, Labruna G, **Alfieri A**, Montanaro D, Ferrigno M, Zeccolella MR, Carlomagno N, Renda A, Baldi A, Forestieri P, Sacchetti L, Buono P. Laparoscopic adjustable gastric banding reduces subcutaneous adipose tissue and blood inflammation in nondiabetic morbidly obese individuals. *Obes Surg.* 2014 Dec;24(12):2161-8. doi: 10.1007/s11695-014-1326-7.
  15. Dello Iacono A, Martone D, **Alfieri A**, Ayalon M, Buono P (2014). Core stability training program (CSTP) effects on static and dynamic balance abilities. *GAZZETTA MEDICA ITALIANA. ARCHIVIO PER LE SCIENZE MEDICHE*, vol. 173, p. 197-206, ISSN: 1827-1812
  16. Liguori R, Labruna G (*CO-FN*), **Alfieri A**, Martone D, Farinaro E, Contaldo F, Sacchetti L, Pasanisi F, Buono P. The FTO gene polymorphism (rs9939609) is associated with metabolic syndrome in morbidly obese subjects from southern Italy. *Mol Cell Probes.* 2014 Aug;28(4):195-9. doi: 10.1016/j.mcp.2014.03.004. Epub 2014 Mar 25.
  17. Mancini A, Imperlini E, **Alfieri A**, Spaziani S, Martone D, Parisi A, Orru S, Buono P. DHT and IGF-1 in peripheral blood lymphocytes: new markers for the biological passport of athletes. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2013 Jul-Sep;27(3):757-70.
  18. Musa CV, Mancini A, **Alfieri A**, Labruna G, Valerio G, Franzese A, Pasanisi F, Licenziati MR, Sacchetti L, Buono P. Four novel UCP3 gene variants associated with childhood obesity: effect on fatty acid oxidation and on prevention of triglyceride storage. *Int J Obes (Lond).* 2012 Feb;36(2):207-17. doi: 10.1038/ijo.2011.81. Epub 2011 Apr 19.
  19. Imperlini E, Mancini A, Spaziani S, Martone D, **Alfieri A**, Gemei M, del Vecchio L, Buono P, Orrù S. Androgen receptor signaling induced by supraphysiological doses of dihydrotestosterone in human peripheral blood lymphocytes. *Proteomics.* 2010 Sep;10(17):3165-75. doi: 10.1002/pmic.201000079.

20. **Alfieri A**, Pasanisi F, Salzano S, Esposito L, Martone D, Tafuri D, Daniele A, Contaldo F, Sacchetti L, Zagari A, Buono P. Functional analysis of melanocortin-4-receptor mutants identified in severely obese subjects living in Southern Italy. *Gene*. 2010 Jun 1;457(1-2):35-41. doi: 10.1016/j.gene.2010.03.001. Epub 2010 Mar 7.
21. Fortunato G, Fattoruso O, De Caterina M, Mancini A, Di Fiore R, **Alfieri A**, Tafuri D, Buono P. RAS and MTHFR gene polymorphisms in a healthy exercise-trained population: association with the MTHFR (TT) genotype and a lower hemoglobin level. *Int J Sports Med*. 2007 Feb;28(2):172-7. doi: 10.1055/s-2006-924207. Epub 2006 Oct 6.
22. Buono P, Barbieri O, **Alfieri A**, Rosica A, Astigiano S, Cantatore D, Mancini A, Fattoruso O, Salvatore F. Diverse human aldolase C gene promoter regions are required to direct specific LacZ expression in the hippocampus and Purkinje cells of transgenic mice. *FEBS Lett*. 2004 Dec 17;578(3):337-44. doi: 10.1016/j.febslet.2004.11.032.
23. Buono P, Cassano S, **Alfieri A**, Mancini A, Salvatore F. Human aldolase C gene expression is regulated by adenosine 3',5'-cyclic monophosphate (cAMP) in PC12 cells. *Gene*. 2002 May 29;291(1-2):115-21. doi: 10.1016/s0378-1119(02)00586-3.
24. Buono P, D'Armiento FP, Terzi G, **Alfieri A**, Salvatore F. Differential distribution of aldolase A and C in the human central nervous system. *J Neurocytol*. 2001 Dec;30(12):957-65. doi: 10.1023/a:1021828421792.

### **Monografie e capitoli di libri**

- 1A. Partecipazione alla realizzazione dell'opera "Recent Research Developments in Biochemistry" come co-autore della monografia "Human Aldolase C gene: transcriptional regulation and expression in mammalian central nervous system" 2008; Research Signpost vol 8: 1-15 I- SBN: 978-81-308-0215-2
- 2A. Partecipazione alla realizzazione dell'opera "Biochimica umana", di F. Salvatore e coll. - Editore: Idelson-Gnocchi - Data di pubblicazione: 2013; ISBN: 978-88-7947-556-3- come coautore del capitolo 21 "Biochimica delle attività motorie"
- 3A. Partecipazione alla realizzazione dell'opera "Attività fisica per la salute", III edizione di P. Buono e coll. - Editore: Idelson-Gnocchi - Napoli. Data di pubblicazione: 2020; ISBN: 978-88-7947-638-6 - come autore del capitolo 2 "Il muscolo quale organo endocrino".

- 4A.Coordinamento Editoriale dell'opera "Attività fisica per la salute", III edizione di P. Buono e coll. - Editore: Idelson-Gnocchi – Napoli. Data di pubblicazione: 2020; ISBN: 978-88-7947-638-6 -”.
- 5A.Partecipazione alla realizzazione dell'opera "Nutrizione e sport", di P. Buono, Daniele A, Paoli A, Tafuri A - Editore: Idelson-Gnocchi – Napoli. Data di pubblicazione: 2017; ISBN: 978-88-7947-638-6) come coautore del capitolo 11 "Nutrigenomica, nutrigenetica e sport”.
- 6A.Coordinamento Editoriale dell’opera “Nutrizione e sport”, di P. Buono, Daniele A, Paoli A, Tafuri A - Editore: Idelson-Gnocchi – Napoli. Data di pubblicazione: 2017; ISBN: 978-88-7947-638-6
- 7A.Partecipazione alla realizzazione dell'opera “L' emergenza pandemica da covid-19 nel dibattito bioetico” di Lorenzo Chieffi L. come coautore del cap. “Attività fisica benessere e salute ai tempi del COVID” - Editore: Mimesis; collana: Quaderni di bioetica; ottobre 2021- EAN: 9788857580296; ISBN: 8857580296

*Comunicazioni a congressi internazionali: 9*

1. **Alfieri A**, Ieno L, Martone D, Lardelli C, Pasanisi F, Oriani G, Sacchetti L and Buono P. (2007) Functional analysis of melanocortin-4-receptor (MC4R) mutants: Critical role of W174C substitution in the fourth transmembrane domain INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY vol: 31 suppl:1 Pages: S63 ISSN: 0307-0565
2. Musa CV, **Alfieri A**, Labruna G, Valerio G, Francese A, Pasanisi F, Sacchetti L, Buono P. (2008) Functional analysis of UCP3 natural mutants in severely obese children from southern Italy INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY vol: 32 suppl: 1 Pages: S69-S69 ISSN: 0307-0565
3. Musa CV, Mancini A, **Alfieri A**, Labruna G, Valerio G, Francese A, Pasanisi F, Licenziati MR, Sacchetti L, Buono P. (2009) Functional Analysis of UCP3 Natural Mutants Identified in Severely Obese Children Living in Southern Italy Source: OBESITY vol. 17 suppl. 2 Pages: S168-S169 ISSN: 1930-7381
4. Imperlini, E., Mancini, A., Spaziani, S., **Alfieri A**, Buono P and Orrù S (2010) Androgen receptor signaling induced by supraphysiological doses of dihydro-testosterone in human peripheral blood lymphocytes FEBS JOURNAL vol: 277 suppl: 1 Pages: 149-149 ISSN: 1742-464X
5. Musa CV, Mancini A, **Alfieri A**, Labruna G, Valerio G, Francese A, Pasanisi F, Licenziati MR, Sacchetti L, Buono P. (2010) Uncoupling protein 3 (UCP3) variants associated to severe childhood obesity: involvement of UCP3 in long chain fatty acid oxidation and in the prevention of triglyceride storage DIABETES OBESITY & METABOLISM vol: 12 suppl:1 Pages: 39-40 ISSN: 1462-8902
6. Palomba, R, **Alfieri, A**, Mancini, A, Buono P and Salvatore F. (2011) Neural proliferation differentiation and control 1 (NPDC1) and cyclin A proteins interact with aldolase C in mouse brain and neuro2A cells FEBS JOURNAL vol: 278 suppl: 1 Pages: 271-271 ISSN: 1742-464X
7. Serio L, Mancini A, **Alfieri A**, Barbieri O, Astigiano S, Buono P and Salvatore F (2011): Transcriptional activation of the human aldolase C gene in transgenic mice reveals a stripe-like distribution within the cerebellum FEBS JOURNAL vol: 278 suppl: 1 Pages: 275-275 ISSN: 1742-464X
8. Liguori R, Labruna G, **Alfieri A**, Farinaro E, Contaldo F, Sacchetti L, Buono P and Pasanisi F (2013) Characterization of MC4R, SIRT1 and FTO Gene Polymorphisms in Severely Obese Italian Subjects ECO2013, 20th European Congress on Obesity - Obesity Facts vol: 6 suppl: 1, ISSN: 1662-4025



9. Arcone R, Canciello A, Palomba R, Mancini A, Martone D, Labruna G, Cola A, **Alfieri A** and Buono P. (2013) Effect of long-term different physical activity training on human LHCM-M2 myoblast differentiation ECO2013, 20th European Congress on Obesity - Obesity Facts vol: 6 suppl: 1, ISSN: 1662-4025

## CONGRESSI NAZIONALI

### Congressi nazionali:13

1. **Alfieri, A.** Terracciano, A. Mancini, P. Buono. Effects of soccer training on TNF-alpha mediated inflammation and inhibition of myogenic differentiation in human LHCN-M2 cells. XI Congresso Nazionale delle Scienze Motorie e sportive (SISMES), Bologna 27-29 settembre 2019. Sport Sciences for Health, vol suppl. p, ISSN 1824-7490
2. D. Martone, L. Russomando, A. Mancini, **A. Alfieri**, S. Orrù, A. Daniele, P. Buono. Physical fitness evaluation in school children from Campania: focus on health. XI Congresso Nazionale delle Scienze Motorie e sportive (SISMES), Bologna 27-29 settembre 2019. Sport Sciences for Health, vol suppl. p, ISSN 1824-7490
3. E. Imperlini, A. Mandola, A. Mancini, **A. Alfieri**, D. Vitucci, M. Caterino, M.B. Randers, J.F. Schmidt, M. Hagman, T. Rostgaard, P. Krstrup, M. Ruoppolo, P. Buono, S. Orrù. Identification of candidate biomarkers related to healthy longevity in muscles from lifelong football players: an integrative-omics approach. X Congresso Nazionale delle Scienze Motorie e sportive (SISMES), Messina, 5-7 ottobre 2018, Sport Sciences for Health, ISSN 1824-7490
4. A. Mancini, R. Arcone, D. Vitucci, **A. Alfieri**, M.B. Randers, E. Imperlini, S. Orrù, L. Russomando, D. Martone, G. Labruna, D. Tafuri, P. Buono. Effects of different training on myogenic differentiation in LHCN-M2 human myoblast cells: a pilot study. IX Congresso Nazionale delle Scienze Motorie e sportive (SISMES), Brescia, 29 settembre-1 ottobre 2017, Sport Sciences for Health, ISSN 1824-7490
5. Mancini, D. Vitucci, R. Arcone, **A. Alfieri**, E. Imperlini, L. Serio, V. Porreca, S. Orrù, F. Schena, D. Tafuri, P. Buono. Effects of different type of sport training on human myoblast differentiation and oxidative metabolism. VII Congresso Nazionale delle Scienze Motorie e sportive (SISMES), Padova, 2-4 ottobre 2015, Sport Sciences for Health, ISSN 1824-7490

6. Russomando L, Martone D, **Alfieri A**, Buono P. (2014) Effects of two different muscular resistance training protocols on health-related fitness components in young healthy subjects *Sport Sciences for Health*, vol: 10 suppl: 1 p. S48-S49 ISSN: 1824-7490.
7. Mancini A, Arcone R, **Alfieri A**, Vitale E, Buono P. (2014) Effect of long-term aerobic and anaerobic training on human myoblast differentiation and oxidative metabolism *Sport Sciences for Health*, vol: 10 suppl: 1 p. S53 ISSN: 1824-7490
8. Martone D, Capobianco A, Giacobbe M, Capasso M, Imperlini E, **Alfieri A**, Buono P, Orrù S (2013). Exercise intensity and technical demands of small-sided games in under 12 and under 14 soccer players: effect of number of players and field dimension. *Sport Sciences for Health*, vol.9, suppl.1, p. 45, ISSN 1824-7490.
9. E. Imperlini, S. Spaziani, A. Mancini, **A. Alfieri**, P. Buono, S. Orrù. Effects of supraphysiological doses of single or combined doping agents in human peripheral blood lymphocytes. IV Congresso Nazionale delle Scienze Motorie e sportive (SISMES), Palermo, 5-7 ottobre 2012, *Sport Sciences for Health*, ISSN 1824-7490
10. **A. Alfieri**, P. Krstrup, D. Martone, A. Mancini, E. Imperlini, M.B. Randers, S. Orrù, P. Buono. Effects of a long-term football training program on the expression of biomarkers related to oxidative metabolism in muscle biopsies. IV Congresso Nazionale delle Scienze Motorie e sportive (SISMES), Palermo, 5-7 ottobre 2012, *Sport Sciences for Health*, ISSN 1824-7490
11. E. Imperlini, S. Spaziani, A. Mancini, **A. Alfieri**, P. Buono, S. Orrù, F. Salvatore. Unravelling aldolase C moonlight functions: a proteomic view. 54<sup>th</sup> National meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular biology (SIB). Catania, 23-27 settembre 2009
12. E. Imperlini, S. Spaziani, A. Mancini, D. Martone, **A. Alfieri**, P. Buono, S. Orrù. Androgen receptor signaling induced by supraphysiological doses of dihydrotestosterone in human peripheral blood lymphocytes. 41° Congresso SIBoC, Napoli, 27-30 ottobre 2009. *Biochimica umana*, vol.33, n. 5, oct 2009.
13. A. Mancini, E. Imperlini, **A. Alfieri**, D. Martone, S. Orrù, P. Buono. Genetics and proteomics approaches applied to doping. Gene doping and sports. International symposium. Firenze, 25-27 ottobre 2008.

**Comunicazioni orali a congresso**

**Comunicazioni orali a congresso:**

Physical fitness evaluation in a group of school-age adolescents in Naples. III Congresso Nazionale Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES). Verona, 29 Settembre- 01 Ottobre 2011.

**ATTIVITA' DIDATTICA**

**AA 2008/9**

**a)** docente di un modulo (3CFU) di TMD dell'attività motoria preventiva e compensativa (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Triennale in Scienze motorie e sportive (L-33); **b)** docente di un modulo (3CFU) di Tutela della salute e doping del management di centri polifunzionali (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Specialistica 53S (Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie)

**AA 2009/10**

**a)** docente di un modulo (3CFU) di TMD dell'attività motoria preventiva e compensativa (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Triennale in Scienze motorie e sportive (L-33); **b)** docente di un modulo (3CFU) di Tutela della salute e doping del management di centri polifunzionali (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Specialistica L53S

**AA 2010/11**

docente del corso di Tutela della salute e doping del management di centri polifunzionali (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Specialistica L53S, 6 CFU

**AA 2011/12**

docente di un modulo (3CFU) di Marcatori molecolari per lo sport + Attività tecnico Pratiche (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Management dello sport e delle attività motorie (LM47/68), Università degli studi di Napoli "Parthenope", 3 CFU

**AA 2012/13**

docente titolare del corso di Marcatori molecolari per lo sport + Attività tecnico Pratiche (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Management dello sport e delle attività motorie (LM47/68), Università degli studi di Napoli "Parthenope", 6 CFU

**AA 2013/14**

**a)** docente del corso di Marcatori molecolari per lo sport + Attività tecnico Pratiche (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Management dello sport e delle attività motorie (LM47/68), Università degli studi di Napoli "Parthenope", 6 CFU; **b)** docente di un modulo (3CFU) del corso di Metodologie di valutazione della forma fisica in età scolare (M-EDF/01+M-EDF/02) per la classe A030 del TFA svolto presso l'Università degli studi di Napoli "Parthenope"

## **AA 2014/15; AA 2015/16**

### **CONGEDO PER MATERNITÀ**

Interdizione anticipata per maternità per gravi complicanze della gravidanza, ai sensi dell'art. 17 del D. Lgs. 151/2001 dal:

9/01/2015 al 9/07/2015

Congedo per maternità ex art. 16 del D. Lgs. 151/2001 per i seguenti periodi:

Congedo preparto dal 10/07/2015 al 14/08/2015

Congedo post parto dal 15/08/2015 al 10/12/2015

(Allegato: ALFIERI Decreto 789 GRAVIDANZA A RISCHIO E MATERNITA'.pdf)

### **CONGEDO PARENTALE/MALATTIA BAMBINO**

Congedo parentale facoltativo ai sensi dell'art. 32, del D.Lgs. 26 marzo 2001, n°151 e s.m.i.):

dall'11/01/2016 al 23/03 2016

Congedo per malattia bambino ai sensi dell'art.47 del D. Lgs. n. 151/01 per i seguenti periodi:

4/04 -18/04/2016

26/04- 6/05/2016

12/05- 26/05/2016

6/06- 20/06/2016; 24/04-1/07/2016 (allegato: ALFIERI\_Decreto 564 congedo malattia figlio.pdf)

## **AA 2016/17**

docente titolare del corso di Marcatori molecolari per lo sport + Attività tecnico Pratiche (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Management dello sport e delle attività motorie (LM47/68), Università degli studi di Napoli "Parthenope" (CFU 6)

## **AA 2017/18**

**a)** docente titolare del corso di Marcatori molecolari per lo sport + Attività tecnico Pratiche (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Management dello sport e delle attività motorie (LM47/68), Università degli studi di Napoli "Parthenope" (CFU 6); **b)** docente di un modulo (3CFU) di Nutrizione e sport (M-EDF/01, nell'ambito del corso di Laurea Triennale in Scienze motorie e sportive (L-22), Università degli studi di Napoli "Parthenope"

## **AA 2018/2019**

**a)** docente titolare del corso di Marcatori molecolari per lo sport + Attività tecnico Pratiche (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Magistrale LM47/68 (CFU 6); **b)** docente di un modulo (3CFU) di Attività tecnico pratiche (ATP) collegate al corso di Attività fisica Adattata (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Scienze Motorie per la prevenzione ed il benessere (LM 67), Università degli studi di Napoli "Parthenope"

### **AA 2019/2020**

**a)** docente titolare del corso di Marcatori molecolari per lo sport + Attività tecnico Pratiche (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Management dello sport e delle attività motorie (LM47/68), Università degli studi di Napoli "Parthenope" (CFU 6); **b)** docente di un modulo (3CFU) di Attività tecnico pratiche (ATP) collegate al corso di Marcatori molecolari per lo sport (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Management dello sport e delle attività motorie (LM47/68), Università degli studi di Napoli "Parthenope.

### **AA 2020/21**

**a)** docente titolare del corso di Marcatori molecolari per lo sport + Attività tecnico Pratiche (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Management dello sport e delle attività motorie (LM47/68), Università degli studi di Napoli "Parthenope" (CFU 6); **b)** docente di un modulo (3CFU) di Fisiologia dello sport e valutazione della fitness (M-EDF/01), nell'ambito del corso di Laurea Triennale in Scienze motorie e sportive (L-22), Università degli studi di Napoli "Parthenope.

Membro di numerose commissioni nei seguenti esami di profitto:

- Vecchio ordinamento (2009-2011)

TMD dell'attività motoria preventiva e compensativa (L-33) (prof Buono)

Interrelazioni metaboliche di tessuti in stati nutrizionali ed ormonali diversi (L76S - scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative) (prof Buono)

Marcatori biochimico-clinici nella prevenzione e recupero delle attività motorie (L76S) (prof Buono)

Tutela della salute e doping del management di centri polifunzionali (L53S) (prof Buono/Alfieri)

- Nuovo ordinamento (dall'aa 2010/11- ad oggi):

TMD del movimento umano (L22) (prof Buono/prof Orrù)

Nutrizione e sport (L22) (prof Buono/prof Orrù)

Attività fisica adattata (LM67) (prof Buono)

Fisiologia dello sport e valutazione della fitness (L22) (prof Guatteo/Mancini/Alfieri)

Dal 2013 – ad oggi:

presidente di numerose commissioni nel seguente esame di profitto:

Marcatori molecolari per lo sport + ATP (LM47/68)

Dal 2008 - ad oggi:

relatore e correlatore di studenti dei corsi di laurea triennale (L-22) e magistrale (LM47/68); attività di supporto, in qualità di tutor, sia agli studenti della laurea triennale (L-22) che magistrale (LM47/68).

**COMMISSIONI ESAMI DI PROFITTO**

**ATTIVITA' DI TUTORAGGIO**

### **AA 2010/2011**

-Componente della Commissione giudicatrice per attribuzione di n. 1 assegno di ricerca dal Disist Università “Parthenope” nell’ambito del progetto “Analisi dei livelli di espressione di adipokine sieriche in soggetti gravemente obesi e in soggetti normopeso” - Fondi Prin 2008;  
-Componente della commissione per la selezione per l'accesso ai corsi di laurea magistrale (LM47/68).

### **AA 2017/18**

Componente nella Commissione Giudicatrice per la procedura di ammissione al corso di studio in “Scienze Motorie” (classe L-22) del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere – Università degli studi di Napoli “Parthenope” (DR n. 603 del 15 settembre 2017)

### **AA 2018/19**

Componente nella Commissione Giudicatrice per la procedura di ammissione al corso di studio in “Scienze Motorie” (classe L-22) del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere - Università degli studi di Napoli “Parthenope” (DR n. 574 del 7 settembre 2018):

Componente commissione giudicatrice per il conferimento di incarichi didattici per la copertura delle Attività Tecnico-Pratiche previste per i corsi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università di Napoli Parthenope. DD 10 del 08.06.2018.

### **AA 2019/20**

-Componente nella Commissione Giudicatrice per la procedura di ammissione al corso di studio in “Scienze Motorie” (classe L-22) del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere - Università degli studi di Napoli “Parthenope” (DR 681 del 13 sett 2019);

-Componente commissione giudicatrice per il conferimento di incarichi didattici per la copertura delle Attività Tecnico-Pratiche previste per i corsi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università di Napoli Parthenope. DD 33 del 03.09.2019.

### **AA 2020/21**

Componente nella Commissione Giudicatrice per la procedura di ammissione al corso di studio in “Scienze Motorie” (classe L-22) del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere - Università degli studi di Napoli “Parthenope” (DR 441 del 11 settembre 2020).

### **Gennaio 2020- ad oggi**

Segretario verbalizzante nel Consiglio di corso di studio in Scienze Motorie (CdS L-22) (Nomina nel CdS L22 del 15 gennaio 2020).

**Ottobre 2020 ad oggi:** Componente del gruppo del Riesame - corso di studio in Scienze Motorie (L-22) (Nomina nel Consiglio di corso di studio L-22 (CdS L22) del 15 ottobre 2020).

**Ottobre 2019** ad oggi: tutor per gli studenti atleti (dual- career) - corso di studio in Scienze Motorie (L-22) (Nomina nel Consiglio di corso di studio L-22).

**PATENTE**

**B**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

La sottoscritta, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 46 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L. 30 Giugno 2003, n.196 e del GDPR (regolamento UE 2016/679).

**INDICI**

**Publicazioni su riviste indicizzate con peer-review: 24**  
**Totale IF (calcolato nell'anno di pubblicazione): 69,65**  
**IF medio: 3,03**  
**Totale citazioni (Scopus del 22 Luglio 2021): 258**  
**citazioni medie: 10,75**  
**H-index: 10**

*Napoli, 22 Luglio 2021*