

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDF-01, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDF-01/A, PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITÀ DELLA VITA DELL'UNIVERSITÀ TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO IN SCIENZE MOTORIE (L-22), INDETTA CON D.R. N. 456 DEL 26 LUGLIO 2024, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA, 4<sup>A</sup> SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI - N. 60 DEL 26 LUGLIO 2024

## VERBALE N. 2

(Apertura plichi e verifica documentazione prodotta dai candidati; valutazione analitica di *curricula*, titoli e pubblicazioni)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in *tenure track* (RTT), ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, di conversione, del Decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, per il gruppo scientifico disciplinare **06/MEDF-01**, settore scientifico-disciplinare **MEDF-01/A**, presso il Dipartimento di Scienze umane e Promozione della qualità della vita, composta dai:

- Prof.ssa **Virginia TANCREDI**, Ordinario presso il Dipartimento di **Medicina dei Sistemi** dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; Gruppo Scientifico Disciplinare **06/MEDF-01**; Settore Scientifico Disciplinare **MEDF-01/A**
- Prof. **Antonio PALMA**, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche, Pedagogiche, dell'Esercizio Fisico e della Formazione dell'Università degli Studi di Palermo; Gruppo Scientifico Disciplinare **06/MEDF-01** Settore Scientifico Disciplinare **MEDF-01/A**
- Prof. **Bruno RUSCELLO**, Associato presso il Dipartimento di **Promozione delle Scienze Umane e della Qualità della Vita** dell'Università Telematica San Raffaele Roma; Gruppo Scientifico Disciplinare **06/MEDF-01** Settore Scientifico Disciplinare **MEDF-01/B**

si riunisce al completo per via telematica il giorno **08/10/2024**, alle ore **15.00**.

La Commissione, accertata l'avvenuta pubblicazione dei criteri di valutazione sul sito web di Ateneo, solo a seguito dell'inoltro dell'elenco delle domande ricevute dal Responsabile del procedimento, prende atto che i Candidati da valutare ai fini del concorso sono n. **5 (cinque)**, e precisamente:

1. **CAMPOLI**        **FRANCESCA**
2. **D'ALLEVA**      **MATTIA**
3. **GUIDOTTI**      **FLAVIA**
4. **POLVERINO**    **ARIANNA**
5. **ROMAGNOLI**    **CRISTIAN**

Ognuno dei Commissari dichiara di non avere legami di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con i Candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione (art. 5, comma 2, D. Lgs. del 7 maggio 1948, n.

1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 52 c.p.c. e le singole dichiarazioni sono allegare al presente verbale e ne fanno parte integrante.

La Commissione procede quindi alla verifica della regolarità e della conformità al bando della documentazione prodotta da ogni Candidato.

La Commissione, previa consultazione del *curriculum*, dell'elenco titoli e degli altri documenti allegati alle domande dei singoli Candidati, redige, per ciascuno di essi:

- un elenco dei titoli dedotti dai documenti, indicando accanto a ciascuno di tali titoli se esso può costituire o meno oggetto di valutazione in ragione della correttezza della sua produzione;
- un elenco delle pubblicazioni allegare alla domanda, ivi comprese le eventuali tesi di dottorato, con un'indicazione della loro tipologia, avuto, in particolare, riguardo – ove si tratti di articoli su rivista – alla classificazione delle riviste stesse operata da ANVUR;
- una sintetica indicazione della produzione scientifica complessiva del candidato, avuto anche riguardo al numero di eventuali altre pubblicazioni non allegare alla domanda, ma indicate dal candidato stesso nel *curriculum* o nell'elenco.
- un motivato giudizio analitico di valutazione non comparativa, essendo i Candidati meno di 6.

La medesima Commissione si riserva di attribuire, al termine della discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei Candidati, un punteggio ai rispettivi titoli, curriculum e produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. 25.5.2011, n. 243 e fissati in dettaglio nel Verbale 1, della seduta preliminare del **27/09/2024**.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica del Candidato n. 1:

#### **CAMPOLI FRANCESCA (H index: 6)**

##### **VERIFICA TITOLI:**

Attestazione, nel solo curriculum e per autocertificazione, del conseguimento:

##### **Istruzione e formazione**

###### **A.A. 2022-23 ad oggi**

Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA INDUSTRIALE (XXXVIII ciclo)  
Università degli studi di Roma Tor Vergata

###### **A.A. 2015/2016**

Dottorato di Ricerca in SPORT AND NUTRITION SCIENCES (XXVII ciclo)  
Università Telematica San Raffaele - Sede di Roma, via di Val Cannuta 247, Roma

###### **Luglio 2017**

Vincitore Concorso Ordinario Personale Docente DDG 106 del 23 febbraio  
AC02:

Classe A048 (Scienze motorie e sportive negli istituti di istruzione secondaria di II grado)

Classe A049 (Scienze motorie e sportive nella scuola secondaria di I grado)

###### **16/06/2005**

TFA II ciclo A.A. 2014-2015

Abilitazione all'insegnamento classe di concorso AC02:

A029 (Educazione Fisica negli Istituti e Scuole di Istruzione Secondaria II grado)  
A030 (Educazione Fisica nella Scuola media)  
Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata". Via O. Raimondo,18 - ROMA

**19 aprile 2010**

Laurea Specialistica in Scienza e Tecnica dello Sport (75/S)  
Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata". Via O. Raimondo,18 - ROMA

**A.A. 2007-2008**

Master I livello in "Personal Trainer"  
Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata". Via O. Raimondo,18 - ROMA

**19 febbraio 2008**

Laurea triennale (cl 33) in SCIENZE MOTORIE  
Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata". Via O. Raimondo,18 - ROMA

**a.s.2003/2004**

Diploma Linguistico  
Liceo Linguistico "Luigi Pietrobono" . Piazza Santa Maria Maggiore, 03011 Alatri (FR)

**Attività ed esperienze professionali**

**Dall'A.S. 2023/2024 ad oggi**

Incarico di docenza a t.i. di Scienze Motorie  
Istituto di Istruzione Superiore "Sandro Pertini"; Alatri (FR)  
Via Madonna della Sanità  
Codice Meccanografico: FRIS00300R

**Dall'A.A. 2023/2024 ad oggi**

Incarico di docenza collaborativa e continuativa  
Insegnamento "TTD età evolutiva e adulta"; Corso di laurea triennale in Scienze Motorie  
Università Telematica San Raffaele - Sede di Roma, via di Val Cannuta 247. Roma

**Dall'A.A. 2019-2020 ad oggi (5 edizioni)**

Docenza nell'insegnamento "Valutazione dell'assetto corporeo, valutazione muscolare e funzionale. Nuove metodologie di intervento cinesiologico (metodo PFC)" - Master I livello in Preparazione Fisica Controllata  
Università Telematica San Raffaele - Sede di Roma, via di Val Cannuta 247. Roma

**A.A. 2023-2024**

Incarico di docenza negli insegnamenti

1. "Principi didattici e metodologici dell'Educazione Fisica"
2. "Progettazione e programmazione dell'Educazione Fisica"
3. "Tecniche, didattiche, valutazione e ricerca delle attività motorie e sportive in educazione fisica"

Percorsi di formazione iniziale dei docenti ai sensi dell'art. 13 del DPCM del 4 agosto 2023- Corso 30 CFU, Università Europea di Roma- Università Mercatorum - Università Telematica San Raffaele di Roma

**A.A. 2023-2024**

Membro commissione esame finale nei Percorsi di formazione iniziale dei docenti ai sensi dell'art. 13 del DPCM del 4 agosto 2023- Corso 30 CFU- Università Europea di Roma- Università Mercatorum - Università Telematica San Raffaele

**Dall'A.A. 2019-2020 ad oggi (5 edizioni)**

Membro commissione esame finale Master I livello in Preparazione Fisica Controllata  
Università Telematica San Raffaele - Sede di Roma, via di Val Cannuta 247. Roma

**Dall'A.S. 2017/2018 all'A.S. 2022-2023**

Incarico di docenza a t.i. di Scienze Motorie  
Istituto di Istruzione Superiore "Dante Alighieri"; Anagni  
SP Anagni-Acuto, 03012 Anagni (FR)  
Codice Meccanografico: FRIS023002 n

**Dall'A.S. 2020/2021 all'A.S. 2022/2023**

Funzione Strumentale Orientamento  
Istituto di Istruzione Superiore "Dante Alighieri" di Anagni – sede di Fiuggi  
SP Anagni-Acuto, 03012 Anagni (FR)- Codice Meccanografico: FRIS023002

**Dall'A.S. 2020/2021 al 15/11/2021**

Referente Covid  
Istituto di Istruzione Superiore "Dante Alighieri" di Anagni – sede di Fiuggi  
SP Anagni-Acuto, 03012 Anagni (FR)  
Codice Meccanografico: FRIS023002

**A.S. 2020/2021**

Incarico di tutor nel PON Orientamento formativo e ri-orientamento Studiare, sperimentare, scegliere.  
2999 del 13/03/2017 - FSE –  
Modulo Ingegneria Civile, prevenzione, tutela ambientale, fonti rinnovabili  
Istituto di Istruzione Superiore "Dante Alighieri" di Anagni  
SP Anagni-Acuto, 03012 Anagni (FR)  
Codice Meccanografico: FRIS023002

**A.S. 2018/2019**

Incarico di tutor nel PON Inclusione sociale e lotta al disagio Espressiva&mente IN@contrandoci  
Modulo Ritmo Danzando  
Istituto di Istruzione Superiore "Dante Alighieri" di Anagni  
SP Anagni-Acuto, 03012 Anagni (FR)  
Codice Meccanografico: FRIS023002

**A.S. 2018/2019**

Incarico di tutor nel PON Inclusionione sociale e lotta al disagio Espressiva&mente IN@contrandoci  
Modulo Movimento attraverso il Judo  
Istituto di Istruzione Superiore "Dante Alighieri" di Anagni  
SP Anagni-Acuto, 03012 Anagni (FR)  
Codice Meccanografico: FRIS023002

**A.S. 2015/2016 e A.S 2016/2017**

Incarico di docenza a t.d di Educazione Fisica  
Istituto Filippo Smaldone. Scuola secondaria di I grado – Paritaria  
V. Tor De'schiavi 404. 00171 Roma  
Codice Meccanografico: RM1M08400N

**A.S. 2013/2014 (dal 28/09/2013 al 30/06/2014)**

Incarico di docenza a t.d di sostegno  
Istituto Comprensivo COMO LAGO, plesso "E. e P. PRANDONI" di Torno  
Via Brambilla, 49. 22100 Como  
Codice Meccanografico: COIC809002

**A.S 2011/2012 (DAL 23/01/2012 AL 23/02/2012)**

Incarico di docenza a t.d. di Educazione fisica (A030)  
Istituto Comprensivo MONS. A. PIROVANO  
Via Crispi, 2. 22046 MERONE (CO)  
Codice Meccanografico: COIC840002

**Dall'A.A. 2021-2022 all'A.A. 2022-2023**

Incarico di docenza collaborativa e continuativa  
Insegnamento "Metodi di valutazione e gestione dei dati applicati alle scienze motorie"  
Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecniche delle attività motorie preventive e adattate  
Università Telematica San Raffaele - Sede di Roma, via di Val Cannuta 247. Roma

**Dall'A.A. 2012/2013 ad oggi**

Tutor di base e disciplinare  
Università Telematica San Raffaele - Sede di Roma, via di Val Cannuta 247. Roma

**Dall'A.A. 2014/2015 all'A.A 2022/2023**

Cultore della Materia dell'insegnamento " TTD delle attività motorie per l'età evolutiva ed adulta"  
Università Telematica San Raffaele - Sede di Roma, via di Val Cannuta 247. Roma

**Dall'A.A. 2008/2009 ad oggi**

Cultore della Materia dell'insegnamento "Teoria e metodologia del movimento umano" del corso integrato di Teoria e Metodologia dell'attività motorie.  
Corso di laurea triennale in Scienze Motorie L-22.  
Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata". Via O. Raimondo,18 - ROMA

**Dall'A.A. 2014/2015 all'A.A. 2020/2021**

Cultore del corso integrato di "Metodi di valutazione, gestione dei dati e della conoscenza, applicati alle attività motorie" Corso di laurea magistrale LM67

Università Telematica San Raffaele - Sede di Roma, via di Val Cannuta 247. Roma

**Dall'A.A. 2013/2014 all'A.A. 2022/2023**

Cultore Della Materia dell'insegnamento "Valutazione obiettiva della funzionalità neuromuscolare" del corso integrato di Metodi e tecniche delle attività motorie e sportive adattate I - Corso di laurea magistrale LM67 in STAMPA.

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata". Via O. Raimondo,18 - ROMA

**Dall'A.A. 2011/2012 all'A.A. 2015/2016**

Cultore della materia dell'insegnamento "Metodi e didattiche delle attività motorie"

Corso di Laurea in Scienze Pedagogiche LM-85 (modalità teledidattica)

Dipartimento STF , Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata". Via O. Raimondo,18 – ROMA

**da settembre 2007 ad oggi**

Istruttore di nuoto

Cooperativa Transcoop – Consorzio Parsifal. Piscina Comunale Alatri (FR) . Via Madonna della Sanità.

**Dall'anno 2015 ad oggi**

istruttore ginnico

ANCS - Accademia Nazionale di Cultura Sportiva

**A.S. 2015/2016 e A.S. 2016/2017**

Tutor sportivo nel progetto "Sport di Classe"

Scuola primaria Alatri 2- plesso Fiura

Coni Lazio

**Da Settembre 2010 a Giugno 2012**

Responsabile di educazione motoria in età prescolare

Cooperativa Onlus "Stile Libero"

via Vecchia Fiura 164, 03011 Alatri (FR)

**Corsi di specializzazione****A.S. 2020/2021**

Corso piattaforma GPU. Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

Progetto di formazione del personale scolastico sulla progettazione e gestione degli interventi finanziati con il PON per la Scuola 2014-2020

Asse III - Capacità Istituzionale e amministrativa (FSE)

Obiettivo specifico – 11.3 Miglioramento delle prestazioni della Pubblica

Amministrazione. CODICE PROGETTO: 11.3.3A-FSEPON-INDIRE-2018-1

**16/09/2019**

Corso di formazione e aggiornamento "Shuttle Time" organizzato dalla F.I.Ba Ferentino (FR)

**Da Febbraio 2016 ad oggi**

Corso Esecutore di BLS-D Basic Life Support Defibrillation  
ISASD – Croce Rossa

**Novembre 2018 -marzo 2019**

Corso Istruttore di attività promozionale pallamano  
Roma

**16/01/2019** Corso di formazione e aggiornamento "il rugby nella scuola". Frosinone

**28/05/2018** Corso di formazione e aggiornamento "metodologia e didattica dell'atletica leggera a scuola". Roma

**Giugno 2016.** Corso "Docenti ed alunni competenti nella scuola inclusiva"; Voucher A0116-061.  
Congregazione delle Suore Salesiane dei Sacri Cuori

**4-5-6 ottobre 2016.** Corso di Dirigente sportivo. Scuola dello Sport CONI. Lazio

**Ottobre 2011- Marzo 2012.** Corso di specializzazione in "Attività fisica adattata ai processi d'invecchiamento". Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata". ANCS - Accademia Nazionale di Cultura Sportiva

**Luglio/agosto 2011.** Corso di specializzazione in "gestione dei dati nello Sport". ANCS - Accademia Nazionale di Cultura Sportiva

**Luglio/agosto 2011.** Corso di specializzazione in "Preparazione fisica e controllata". ANCS - Accademia Nazionale di Cultura Sportiva.

**Maggio 2010.** Corso di "Operatore del Fitness nel turismo". Università di Roma Tor Vergata. - Eden Viaggi

**A.A. 2004-2005.** Corso di formazione in "Valutazione funzionale Motoria e Sportiva". Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata". Regione Lazio

**July/August 2000.** EF LANGUAGE TRAVEL CERTIFICATE. Blackrock, Dublin.

**Partecipazione, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali**

**01/11/2012 – oggi**

Membro centro Ricerche ANCS (Accademia Nazionale di Cultura Sportiva) e Responsabile dell'attività di ricerca nella terza età e membro del Comitato Scientifico presso l'A.N.C.S – ROMA

## 2015-2017

Partecipazione al progetto "Attività motoria nella terza età" nel comune di Viterbo in collaborazione con ANCS, Ordine dei medici di Viterbo

## 2015-2016

Partecipazione al progetto "Attività motoria nella quarta età" in collaborazione con ANCS, Comune di Montecompati e IRCSS San Raffaele Montecompati

### Interventi a convegni nazionali e internazionali in qualità di Relatore

**2020** Relatore al I Coloquio Internacional Online en Geronto-Ejercicio. Titolo relazione: "Giochi di squadra adattati. Skymano e Flowrugby". Messico; 21-22 agosto 2020 (webinar)

**2018** Relatore al Convegno "Vital'Età Festival. La terza economia". Titolo relazione: "Effetti a lungo termine dell'attività motoria nei Senior". Folgaria, 14 settembre 2018

**2015** Relatore al 2° Convegno "Dalla medicina alle scienze motorie: una rete per l'invecchiamento attivo". Titolo relazione: "Benefici dell'attività motoria adattata alla terza età. Risultati nella città di Viterbo". Sala Conferenza dell'Ordine dei Medici chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Viterbo, 11 dicembre 2015.

### VERIFICA PUBBLICAZIONI

1. **Articolo su rivista:** Saeid Edriss, Cristian Romagnoli, Lucio Caprioli, Andrea Zanela, Emilio Panichi, Francesca Campoli, Elvira Padua, Giuseppe Annino and Vincenzo Bonaiuto. *The Role of Emergent Technologies in the Dynamic and Kinematic Assessment of Human Movement in Sport and clinical Applications*. Appl. Sci. 2024, 14(3), 1012-1024; <https://doi.org/10.3390/app14031012> = **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
2. **Articolo su rivista:** Lombardo M., Padua E., Campoli F., Panzarino M., Mondrescu V., Annino G., Iellamo F., Bellia A. *Relative handgrip strength is inversely associated with the presence of type 2 diabetes in overweight elderly women with varying nutritional status*. 2020. Acta Diabetologica. 10.1007/s00592-020-01588-. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
3. **Articolo su rivista:** Padua E, D'Amico AG, Alashram A, Campoli F, Romagnoli C, Lombardo M, Quarantelli M, Di Pinti E, Tonanzi C, Annino G. Effectiveness of Warm-Up Routine on the Ankle Injuries Prevention in Young Female Basketball Players: A Randomized Controlled Trial. *Medicina (Kaunas)*. 2019 Oct 16;55(10). pii: E690. doi: 10.3390/medicina55100690. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
4. Padua E., Campoli F., Manzi V, Panzarino M., Lombardo M., Melchiorri G., Tancredi V., Lebone P., Palazzo F., Annino G. *Water versus land-based exercises as physical training programs in elderly*. *J Sports Med Phys Fitness* 2018 Jun;58(6):802-809. doi: 10.23736/S0022-4707.17.07307-8. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
5. **Articolo su rivista:** Bellia A, Iellamo F, De Carli E, Andreadi A, Padua E, Lombardo M, Annino G, Campoli F, Tartaglione S, D'Ottavio S, Della Morte D, Lauro D. Exercise individualized by TRIMPI method reduces arterial stiffness in early onset type 2 diabetic patients: A randomized controlled trial with aerobic interval training. *Int J Cardiol*. 2017 Dec 1;248:314-319. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.06.065. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**

6. **Articolo su rivista:** Melchiorri G., Annino G., Panzarino M., Viero V., Campoli F., Lombardo M., Tancredi V., Padua E. Proposal for a physical fitness evaluation test battery of an Italian elderly population- Proposta di una batteria di test di valutazione dell'efficienza fisica di una popolazione anziana italiana. MED SPORT. 2017. DOI: 10.23736/S0025-7826.17.03098-8. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
7. **Articolo su rivista:** Giuseppe Annino, Ferdinando Iellamo, Francesco Palazzo, Augusto Fusco, Mauro Lombardo, Francesca Campoli, Elvira Padua. Acute changes in neuromuscular activity in vertical jump and flexibility after exposure to whole body vibration. MEDICINE. 2017. vol. 96, ISSN: 0025-7974, doi: 10.1097/MD.0000000000007629. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
8. **Articolo su rivista:** Annino G., Palazzo F., Lebone P., Caronti A., Lombardo M., Campoli F., Padua E., Iellamo F. The efficacy of plantar stimulation on human balance control. Somatosensory & Motor Research. Aug 2015. ISSN 0899-0220. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
9. **Articolo su rivista:** Francesca Campoli, Angelo Iovane, Andrea Fabris, Vincenzo Francavilla, Patrizia Proia, Lucio Caprioli, Vincenzo Bonaiuto, Giuseppe Annino, Elvira Padua & Giuseppe Messina. Acute Effects of Nanotechnological Devices for the Muscle and Joint Pain Treatment. Engineering Methodologies for Medicine and Sports (EMMS 2024). Conference paper. July 2024. pp 86-96. DOI: 10.1007/978-3-031-63755-1\_47. DOI:10.1007/978-3-031-63755-1\_7. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
10. **Articolo su rivista:** Francesca Campoli, Vincenzo Bonaiuto, Lucio Caprioli, Saeid Edriss, Emilio Panichi, Michele Panzarino, Cristian Romagnoli, Giuseppe Annino and Elvira Padua. Analysis of the reaction time and dominance in elderly men: a pilot study. IcSports 2023\_11th International Conference on Sport and Sciences research and Technology Support. DOI: 10.5220/0012186300003587. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
11. **Articolo su rivista:** Lucio Caprioli, Francesca Campoli, Saeid Edriss, Elvira Padua, Emilio Panichi, Cristian Romagnoli, Giuseppe Annino and Vincenzo Bonaiuto. Video Analysis Application to Assess the Reaction Time in an ATP Tennis Tournament. IcSports 2023\_11th International Conference on Sport and Sciences research and Technology Support . Roma 16-17 Novembre 2023. 10.5220/0012184900003587. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
12. **Articolo su rivista:** Cristian Romagnoli, Paolo Boatto, Francesca Campoli, Lucio Caprioli, Diego Delgado, Saeid Edriss, Cristiana Frontuto, Nunzio Lanotte, Giuseppe Annino, Elvira Padua & Vincenzo Bonaiuto. Monitoring of Kinetic Parameters in Sprint Canoeing Performance. Engineering Methodologies for Medicine and Sports (EMMS 2024). Conference paper. July 2024. pp 710-124. DOI: 10.1007/978-3-031-63755-1\_47. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
13. **TESI DI DOTTORATO** - Non allegata.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. **12** pubblicazioni. Nel curriculum e nell'elenco pubblicazioni allegati alla domanda non risultano ulteriori pubblicazioni diverse da quelle indicate.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUI AL D.M. 243/2011)

Titoli e curriculum

La candidata **CAMPOLI Francesca** è **Dottore di ricerca in SPORT AND NUTRITION SCIENCES (XXVII ciclo)**, conseguito presso l'Università Telematica San Raffaele di Roma. Presenta un H index pari a **6**.

Dichiara di aver svolto **attività didattica in Italia**, come **docente integrativo**, sia presso istituzioni universitarie (Università San Raffaele e Tor Vergata di Roma) che scolastiche, nell'insegnamento della Educazione Fisica, in possesso della prescritta abilitazione, sia a tempo determinato che indeterminato.

Attesta di aver **partecipato a vari progetti di ricerca**, con vari gruppi di ricerca.

Dichiara di essere stato **relatore in convegni** nazionali e internazionali.

Pubblicazioni e produzione scientifica:

La candidata ha presentato n. **12** pubblicazioni, fra cui: n. **12** articoli in rivista.

La sua produzione scientifica complessiva risulta continua e caratterizzata da una collocazione editoriale presso editori, collane e riviste di rilievo internazionale che utilizzano procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare.

Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare e con il profilo descritto nel bando.

Il curriculum della dottoressa Francesca Campoli mostra una solida formazione nelle scienze motorie, arricchita da un dottorato e master pertinenti. La sua consistente esperienza nell'insegnamento scolastico e nel coordinamento di gruppi di lavoro e di ricerca evidenzia ulteriormente le sue capacità professionali. Questa combinazione di competenze accademiche e pratiche le consente di contribuire in modo significativo alla formazione degli studenti e allo sviluppo di progetti di ricerca, rendendo il suo profilo particolarmente rilevante nel settore.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica del candidato N. 2

**D'ALLEVA MATTIA (H index: 3)**

**VERIFICA TITOLI:**

Attestazione, nel solo curriculum e per autocertificazione, del conseguimento:

**Istruzione e formazione**

**Corso di Laurea Triennale**

Università degli Studi di Chieti e Pescara – Facoltà di Scienze Motorie – Corso di Laurea in Scienze Motorie indirizzo Educazione Motoria e Sport. Dottore in Scienze Motorie con 103/110. Tesi compilativa dal titolo: "Il core training nel mezzofondo".

**Corso di Laurea Magistrale**

Università degli Studi di Chieti e Pescara – Facoltà di Scienze Motorie – Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preveniva ed Adattata. Dottore Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Sportiva con 108/110. Tesi compilativa dal titolo: "High intensity interval training nel diabete di tipo 2".

**Dottorato di ricerca in Discipline delle Attività Motorie e Sportive**

Università degli Studi di Udine – Dipartimento di Medicina Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche (difesa tesi di Dottorato 28/07/2024). Argomento sviluppato per la Tesi di Dottorato: The effects of Polarized training and High Intensity Interval training on body composition, aerobic capacities and fat oxidation in individuals with obesity.

**Corso di perfezionamento in "Programmi di esercizio fisico per il diabete".**

Presentazione elaborato finale dal titolo: "Obesità e infiammazione nello sviluppo di insulino-resistenza in diabetici di tipo 2. La corsa come mezzo di prevenzione primaria".

**2010/2011** Master di I Livello in Posturologia. Master in Posturologia con 110 e lode. Università degli Studi di Verona – Facoltà di Scienze Motorie.

**Attività Didattica Accademica E Incarichi Accademici**

Assegnista di ricerca Università degli studi di Udine Università e ricerca Assegnista di ricerca (dal 01/02/2024 ad oggi - revocabile).

- 1) Progetto di ricerca: "Promozione, prescrizione e somministrazione dell'esercizio fisico come strumento di prevenzione e terapia delle malattie croniche".

**A.A. 2022/2023**

Attività strumentale alla didattica (tot ore didattica 48) - Università degli Studi di Udine – Corso di Laurea Triennale in Scienze Motorie MEDF/01: Laboratorio di valutazione funzionale

L'insegnamento ha avuto esiti positivi della valutazione da parte degli studenti con gli strumenti predisposti dall'Ateneo.

## A.A. 2021/2022

Attività strumentale alla didattica (tot ore didattica 48) - Università degli Studi di Udine – Corso di Laurea Triennale in Scienze Motorie MEDF/01: Laboratorio di valutazione funzionale

L'insegnamento ha avuto esiti positivi della valutazione da parte degli studenti con gli strumenti predisposti dall'Ateneo

## A.A. 2020/2021

Attività strumentale alla didattica (tot ore didattica 48) - Università degli Studi di Udine – Corso di Laurea Triennale in Scienze Motorie MEDF/01: Laboratorio di valutazione funzionale

L'insegnamento ha avuto esiti positivi della valutazione da parte degli studenti con gli strumenti predisposti dall'Ateneo

### VERIFICA PUBBLICAZIONI

1. **Articolo su rivista:** Rejc, E., Zaccaron, S., D'Alleva, M., Botter, A., & Lazzer, S. (2024). Effects of Bilateral or Unilateral Plyometric Training of Lower Limbs on the Bilateral Deficit During Explosive Efforts. *Journal of musculoskeletal & neuronal interactions*, 24(2), 200–208. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
2. **Articolo su rivista:** Mallardo, M., D'Alleva, M., Lazzer, S., Giovanelli, N., Graniero, F., Billat, V., Fiori, F., Marinoni, M., Parpinel, M., Daniele, A., & Nigro, E. (2023). Improvement of adiponectin in relation to physical performance and body composition in young obese males subjected to twenty-four weeks of training programs. *Heliyon*, 9(5), e15790. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e15790> . **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
3. **Articolo su rivista:** Lazzer, S., D'Alleva, M., Isola, M., De Martino, M., Caroli, D., Bondesan, A., Marra, A., & Sartorio, A. (2023). Cardiometabolic Index (CMI) and Visceral Adiposity Index (VAI) Highlight a Higher Risk of Metabolic Syndrome in Women with Severe Obesity. *Journal of clinical medicine*, 12(9), 3055. <https://doi.org/10.3390/jcm12093055> . **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
4. **Articolo su rivista:** D'Alleva, M., Vaccari, F., Graniero, F., Giovanelli, N., Floreani, M., Fiori, F., Marinoni, M., Parpinel, M., & Lazzer, S. (2023). Effects of 12-week combined training versus high intensity interval training on cardiorespiratory fitness, body composition and fat metabolism in obese male adults. *Journal of exercise science and fitness*, 21(2), 193–201. <https://doi.org/10.1016/j.jesf.2023.01.004>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
5. **Articolo su rivista:** D'Alleva, M., Giovanelli, N., Graniero, F., Billat, V. L., Fiori, F., Marinoni, M., Parpinel, M., & Lazzer, S. (2023). Effects of 24-week polarized training vs. threshold training in obese male adults. *International journal of sports medicine*, 10.1055/a-2123-0851. Advance online publication. <https://doi.org/10.1055/a-2123-0851> **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
6. **Articolo su rivista:** D'Alleva, M., Lazzer, S., Tringali, G., De Micheli, R., Bondesan, A., Abbruzzese, L., & Sartorio, A. (2023). Effects of combined training or moderate intensity continuous training during a 3-week multidisciplinary body weight reduction program on cardiorespiratory fitness, body composition, and substrate oxidation rate in adolescents with obesity. *Scientific reports*, 13(1), 17609. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-44953-3> **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
7. **Articolo su rivista:** Danielewicz, A. L., Lazzer, S., Marra, A., Abbruzzese, L., D'Alleva, M., Martino, M., Isola, M., Avelar, N. C. P., Mendonça, V. A., Lacerda, A. C. R., & Sartorio, A. (2023). Prediction of resting

energy expenditure in Italian older adults with severe obesity. *Frontiers in endocrinology*, 14, 1283155. <https://doi.org/10.3389/fendo.2023.1283155> **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**

8. **Articolo su rivista:** Lazzer, S., D'Alleva, M., Vaccari, F., Tringali, G., De Micheli, R., & Sartorio, A. (2022). Effects of a 3-Week Inpatient Multidisciplinary Body Weight Reduction Program on Body Composition and Physical Capabilities in Adolescents and Adults With Obesity. *Frontiers in nutrition*, 9, 840018. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.840018> . **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
9. **Articolo su rivista:** Lazzer, S., Vaccari, F., D'Alleva, M., Bedogni, G., Caroli, D., Grugni, G., & Sartorio, A. (2022). Predictive factors of responsiveness to a body weight reduction program in Prader- Willi patients at 6 years of follow-up. *Scientific reports*, 12(1), 5182. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-09096-x> . **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
10. **Articolo su rivista:** D'Alleva, M., Gonnelli, F., Vaccari, F., Boirie, Y., Montaurier, C., Thivel, D., Isacco, L., Vermorel, M., & Lazzer, S. (2021). Energy cost of walking and body composition changes during a 9-month multidisciplinary weight reduction program and 4-month follow-up in adolescents with obesity. *Applied physiology, nutrition, and metabolism = Physiologie appliquee, nutrition et metabolisme*, 1–9. Advance online publication. <https://doi.org/10.1139/apnm.2021-027> **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
11. **Articolo su rivista: NON PRODOTTO.**
12. **Articolo su rivista: NON PRODOTTO.**

#### **Capitoli di libro**

D'Alleva M. Capitolo 5. Le Zone di Allenamento; Training Intensity Distribution (TID) in Giovanelli N. *Trail running & Ultratrail Terza edizione*. Mulaturo Editore. **(In stampa)**

#### **TESI DI DOTTORATO Non allegata**

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Secondo quanto autocertificato dal candidato nel suo curriculum e nell'elenco pubblicazioni allegato alla domanda, la produzione scientifica complessiva della stessa è pari a n. 10 pubblicazioni e costituiscono quelle allegate integralmente alla domanda e dunque valutate dalla Commissione, nel rispetto dei limiti indicati dal bando.

Oltre ad esse, il candidato attesta di aver pubblicato un contributo in volume **(in stampa)**.

#### MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUI AL D.M. 245/2011)

##### *Titoli e curriculum*

Il curriculum del dottor D'Alleva presenta una formazione solida nelle scienze motorie, con un dottorato, lauree e master che riflettono la sua competenza nel settore. Inoltre, la sua attività didattica integrativa contribuisce a un approccio pratico alla formazione degli studenti. Nel complesso, il suo profilo accademico è ben strutturato e pertinente al campo di studio.

Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare e con il profilo descritto nel bando.

La sua produzione scientifica complessiva risulta limitata sotto il profilo temporale, ma continua e caratterizzata da una collocazione editoriale presso editori, collane e riviste di rilievo nazionale ed internazionale. Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare e con il profilo descritto nel bando.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica della Candidata n. 3:

**GUIDOTTI FLAVIA (H index 11)**

### VERIFICA TITOLI

Attestazione, nel solo curriculum e per autocertificazione, del conseguimento:

#### Titoli di studio

**2008** Laurea Triennale in Scienze Motorie e Sportive (Classe 33), conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", con la votazione di 110/110 e lode.

**2010** Laurea Specialistica in Scienza e Tecnica dello Sport (Classe 75S), conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", con la votazione di 110/110 e lode.

**2014** Dottorato di Ricerca in Scienze dello Sport, dell'Esercizio Fisico e dell'Ergonomia (Ciclo XXVI), conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

**2015** Corso di Alta Specializzazione in Management Olimpico (Scuola dello Sport, CONI).

#### Assegni di ricerca:

Assegnista di ricerca per la durata totale di 19 mesi (**Novembre 2021-Maggio 2023**) sul Progetto Europeo "New Miracle" – CDR1.NEWMIRACLE, CUP H83D20003150006" presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

Assegnista di ricerca per la durata totale di 12+12 mesi (**Luglio 2014-Giugno 2015 e Dicembre 2015-Novembre 2016**) sul Progetto Europeo Lifelong Learning Programme "Facilitating Higher Education for Athletes - WINNER Education Model" (539277-LLP-1-2013-1FI-ERASMUS-ESIN – Grant agreement 2013 - 4400/001-001) presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

#### Borse di ricerca:

**2017:** Incarico di collaborazione ad attività di ricerca per la durata di 1,5 mesi per il progetto: "L'esercizio fisico per contrastare l'atrofia muscolare: ruolo dell'omeostasi redox" - CUP H88C13000060001, presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

#### Periodi di ricerca all'estero:

Durante il dottorato di ricerca (visto J1), per la durata totale di 5 mesi (Agosto 2013-Dicembre 2013), presso la University of Wisconsin Lacrosse, collaborando con il Prof. Carl Foster all'interno del Clinical Exercise Physiology Lab dell'ateneo ospitante.

#### Premi internazionali e grants:

**2012** Correlatore della Tesi di Laurea Magistrale in Scienza e Tecnica dello Sport (LM/68) intitolata "Rappresentanza di genere nella carriera universitaria in ambito sportivo" (Candidata: Impedovo P.; Relatore: Prof.ssa Laura Capranica), vincitrice del Premio Marinozzi presso l'Università degli Studi di Roma Foro Italico.

**2014** Vincitrice del Primo Premio "Bengt Nybelius Scholarship" come primo autore dell'articolo "Dual career of European student-athletes: a systematic literature review". 11ma Conferenza Annuale del European Athlete as Student Network (Roma, 11-12 Settembre, 2014), successivamente pubblicato su rivista Q4.

**2015** Vincitrice del Secondo Premio “Bengt Nybelius Scholarship” come coautrice dell’articolo “European student-athletes’ perceptions on dual career outcomes and services: Insights from the Facilitating Higher Education for Athletes – WINNER Education Model LLP project.”. 12ma Conferenza Annuale del European Athlete as Student Network (Amsterdam, 24-26 Settembre, 2015), successivamente pubblicato su rivista Q4.

**2022** Vincitrice del Primo Premio “Bengt Nybelius Scholarship” come coautrice dell’articolo “European Dual Career Elite Coaches: Recommendations on Lifelong Education”. Conferenza Annuale del European Athlete as Student Network (Cartagena, 28-30 Settembre, 2022), successivamente pubblicato su rivista Q1

**2023** Vincitrice di un grant per Virtual Mobility (VM) “Risk of Bias Training and Assessment for Adult Populations”, all’interno del Progetto COST Action: “Determinants of Physical Activities in Settings” (DE-PASS): Working Group 2.5; CA19101 (Reference: E-COST-GRANT-CA19101- db88084f).

**2024** Vincitrice di un grant per Virtual Mobility (VM) “DE-PASS Best Evidence Statement (BEST): Preparation of a systematic review manuscript of RCT studies of the determinants of physical activity and sedentary behaviour in adult population. Focus on settings”, all’interno del Progetto COST Action: “Determinants of Physical Activities in Settings” (DE-PASS): Working Group 2.5; CA19101 (Reference: E-COST-GRANT-CA19101- db88084f).

### **Incarichi di docenza**

Affidamento incarico, a titolo gratuito, per lo svolgimento di attività formativa a scelta nel Corso di Laurea Magistrale in Management dello Sport LM-47– 1° semestre – a.a. 2022/2023, presso l’Università degli Studi di Roma Foro Italico. “New miracle - equità di genere nel management sportivo” con durata pari a n. 20 ore.

Docente in co-affidamento per il corso di Teoria e Metodologia dell’Allenamento (L22 – Scienze Motorie; 4 CFU) presso Università Telematica San Raffaele Roma. Relatore di n=3 tesi per la sessione di laurea Triennale in Scienze Motorie per la sessione di luglio 2024; di n=8 tesi previste per la sessione di laurea Triennale in Scienze Motorie per la sessione di novembre 2024; di n=5 tesi previste per la sessione di laurea Triennale in Scienze Motorie per la sessione di marzo 2025.

Corso di Dottorato di Ricerca - Innovative lifestyle interventions for health promotion, FUNCTIONAL ASSESSMENT AND PERFORMANCE ANALYSIS part.1 - 5 ore (DOT3900715) presso Università Telematica San Raffaele Roma per l’anno accademico 2024/2025.

### **Partecipazione a gruppi editoriali**

Topic editor Multidimensional development of student-athletes: new perspectives on dual-career. *Frontiers in Sports and Active Living* (2024).

Partecipazione a gruppi di ricerca ed attività nazionali/internazionali, memberships

COST Action “Determinants of Physical Activities in Settings” (DE-PASS): Working Group 2.5, Adults. Leader: Prof. Stefania Orrù (Università di Napoli Parthenope).

Membro del American College of Sports Medicine (Professional in Training membership 2024- 2025).

Membro del EAS New Generation Committee, European Athlete as Student Network (dal 2023- presente).

Socio ordinario della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMeS) (anni: 2012; 2022- presente).

Membro del European College of Sport Science (anni: 2011-2015).

### VERIFICA PUBBLICAZIONI

1. **Articolo su rivista:** Lupo C, Guidotti F, Goncalves CE, Moreira L, Topic MD, Bellardini H, Tonkonogi M, Allen C, Capranica L (2015). Motivation toward dual career of European studentathletes. *European Journal of Sport Science* 15(2):151-60. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
2. **Articolo su rivista:** Capranica L, Guidotti F, Gonçalves CE, Blondel L, Bovis M, Costa R et al. (2022). Development of an online multi-lingual educational programme for parents of dual career athletes: A participatory design. *Frontiers in Sports and Active Living, Sec. Educational Psychology*, 13:855531, doi.org/10.3389/fpsyg.2022.855531. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
3. **Articolo su rivista:** Bon M, Doupona M, Wilson-Gahan S, Capranica L, Guidotti F (2022). Transnational migration and dual career of Slovenian and Swiss elite female handball players - a longitudinal analysis. *Sports* 10(9), 10, 137, <https://doi.org/10.3390/sports10090137>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
4. **Articolo su rivista:** Conte D, Palumbo F, Guidotti F, Matulaitis K, Capranica L, Tessitore A (2022). Investigating External and Internal Loads in Male Older Adult Basketball Players during Official Games. *J. Funct. Morphol. Kinesiol.*, 7(4), 111, doi.org/10.3390/jfkmk7040111. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
5. **Articolo su rivista:** Fusco A, Capranica L, Palumbo F, Mosci G, Ciaccioni S, Doupona Topic M, Cortis C, Guidotti F (2023). Dual career experiences of elite coaches enrolled at university level. *PLoS ONE* 18(4): e0283009. doi.org/10.1371/journal.pone.0283009. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
6. **Articolo su rivista:** Guidotti F, Demarie S, Ciaccioni S, Capranica L (2023). Knowledge, Competencies, and Skills for a Sustainable Sport Management Growth: A Systematic Review. *Sustainability* 15(9), 7061; <https://doi.org/10.3390/su15097061>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
7. **Articolo su rivista:** Guidotti F, Demarie S, Ciaccioni S, Capranica L (2023). Relevant sport management competency framework: An umbrella review. *Sustainability* 2023, 15(12), 9515 <https://doi.org/10.3390/su15129515>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
8. **Articolo su rivista:** Guidotti F, Demarie S, Ciaccioni S, Capranica L (2023). Sport management knowledge, competencies, and skills: focus groups and women sport managers' perceptions. *Sustainability* 15(13), 10335; <https://doi.org/10.3390/su151310335>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
9. **Articolo su rivista:** Palumbo F, Ciaccioni S, Guidotti F, Forte R, Sacripanti A, Capranica L, Tessitore A (2023). Risks and Benefits of Judo Training for Middle-Aged and Older People: A Systematic Review. *Sports* 11(3), 68; <https://doi.org/10.3390/sports11030068>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
10. **Articolo su rivista:** Palumbo F, Ciaccioni S, Guidotti F, Forte R, Galea E, Sacripanti A, et al. (2023). Educational Needs for Coaching Judo in Older Adults: The EdJCO Focus Groups. *Sports* 11(8):143. <https://doi.org/10.3390/sports11080143>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
11. **Articolo su rivista:** Ciaccioni S, Guidotti F, Palumbo F, Forte R, Galea E, Sacripanti A, et al. (2024). Judo for older adults: the coaches' knowledge and needs of education. *Front. Sports Act. Living*, 6 – 2024. <https://doi.org/10.3389/fspor.2024.1375814>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
12. **Articolo su rivista:** Ciaccioni S, Guidotti F, Palumbo F, Forte R, Galea E, Sacripanti A, et al. (2024). Development of a Sustainable Educational Programme for Judo Coaches of Older Practitioners: A Transnational European Partnership Endeavor. *Sustainability*, 16, 1115. <https://doi.org/10.3390/su16031115>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Secondo quanto autocertificato dalla candidata nel suo curriculum e nell'elenco pubblicazioni allegato alla domanda, la produzione scientifica complessiva della stessa è pari a n. **41** pubblicazioni, di cui le 12 indicate che costituiscono quelle allegate integralmente alla domanda e dunque valutate dalla Commissione, nel rispetto dei limiti indicati dal bando.

#### MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUI AL D.M. 245/2011)

##### *Titoli e curriculum*

La dottoressa Flavia Guidotti si distingue per una formazione accademica di alto livello nelle scienze motorie, con lauree e un dottorato che testimoniano la sua competenza e dedizione al campo. La dottoressa Guidotti ha collaborato con prestigiosi istituti universitari e agenzie formative, come il CONI - Scuola dello Sport, contribuendo attivamente allo sviluppo di programmi formativi innovativi.

Inoltre, la sua esperienza come preparatore fisico in ambito sportivo internazionale sottolinea la sua capacità di applicare le conoscenze teoriche in contesti pratici ad alto livello. Presenta una vasta produzione scientifica, ricca di studi e articoli.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare e con il profilo descritto nel bando.

La produzione scientifica della dottoressa è di ottima qualità e si distingue per l'intensità. I suoi lavori sono stati pubblicati presso editori e riviste di rilevanza sia nazionale che internazionale, dimostrando così un elevato standard di ricerca e un impatto significativo nel suo campo.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica della Candidata n. 4:

**POLVERINO ARIANNA (H index: 8)**

**VERIFICA TITOLI:**

Attestazione, nel solo curriculum e per autocertificazione, del conseguimento:

**Curriculum Formativo**

- 1) **11 maggio 2016:** Dottorato di Ricerca in “Scienze del Movimento Umano e della Salute” (XXVIII ciclo), Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università degli Studi di Napoli Parthenope, via Medina, 40 – 80133, Napoli. Attività di ricerca svolta presso i laboratori dell’Università Parthenope situati presso l’Istituto di Diagnosi e Cura Hermitage Capodimonte, Via Cupa delle Tozzole, 2 – 80131, Napoli. Titolo della tesi: “The role of acetylcholine on the cPLA2 in cultured cells treated with  $\beta$ -amyloid: implications in the pathogenesis of Alzheimer's disease”.
- 2) **Ottobre 2014 – Marzo 2015:** Soggiorno di studi all'estero nell'ambito del corso di Dottorato di Ricerca in “Scienze del Movimento Umano e della Salute”, presso il Dipartimento di Chimica Clinica del Centro Alzheimer del VU University Medical Center, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam.
- 3) **Gennaio 2014 – Giugno 2014:** Corso di Perfezionamento in Igiene degli Alimenti, Nutrizione e Benessere presso l’Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento delle Scienze Biologiche, Via Mezzocannone, 8 – 80134, Napoli.
- 4) **Settembre 2012:** Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo presso l’Università degli Studi di Napoli Federico II (Esame di Stato Anno 2012 – Sezione A – Sessione I). N° iscrizione Albo: AA\_082676.
- 5) **Gennaio 2012 – Settembre 2012:** Tirocinio post-lauream presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Cibernetica “E. Caianiello”, Via Campi Flegrei, 34 – 80078, Pozzuoli (NA).
- 6) **16 novembre 2011:** Laurea Magistrale in Biologia, curriculum Biomolecolare, conseguita presso l’Università degli Studi di Napoli Federico II, Complesso Universitario di Monte S. Angelo - Via Cinthia, 26 – 80126, Napoli. Titolo della tesi: “Effetti sulla dimetilazione istonica in H3K4 e H3K9 del trattamento con nanoparticelle su linee cellulari diverse”. Votazione 110/110 e lode.
- 7) **20 ottobre 2009:** Laurea Triennale in Biologia Generale e Applicata, curriculum Molecolare e Cellulare, conseguita presso l’Università degli Studi di Napoli Federico II, Complesso Universitario di Monte S. Angelo - Via Cinthia, 26 – 80126, Napoli. Titolo della tesi: “Dimetilazione in K4 dell'istone H3 del gene iNOS in ratti trattati per la cortical spreading depression”. Votazione 110/110 e lode.
- 8) **Luglio 2006:** Diploma di Maturità Classica, conseguito con votazione 100/100 presso il Liceo Classico Statale “A. Genovesi” - Piazza del Gesù Nuovo, 1 – 80134, Napoli.

## Attività Didattica

- 1) **2024** – in corso: Cultore della materia in “Neurologia” presso l’Università degli Studi di Napoli Parthenope.
- 2) **2024** – in corso: Cultore della materia in “Neurofisiologia del movimento” presso l’Università degli Studi di Napoli Parthenope.
- 3) **2017**: Attività tutoriali e di supporto alla docenza nell’ambito delle attività del Master in Posturologia e Biomeccanica IV Edizione, presso l’Università degli Studi di Napoli Parthenope, Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere.
- 4) **2016**: Attività tutoriali e di supporto alla docenza nell’ambito delle attività del Master in Posturologia e Biomeccanica III Edizione, presso l’Università degli Studi di Napoli Parthenope, Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere.
- 5) **2014**: Attività tutoriali e di supporto alla docenza nell’ambito delle attività del Master in Posturologia e Biomeccanica I Edizione, presso l’Università degli Studi di Napoli Parthenope, Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere.

## Attività di Formazione e Ricerca

### *Attività di formazione*

**Ottobre 2014 – Marzo 2015**: Attività di formazione presso il Dipartimento di Chimica Clinica del Centro Alzheimer del VU University Medical Center, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam.

- 1) Scopo del progetto: utilizzare la spettrometria di massa (LC-MS) come approccio innovativo per cercare di comprendere perché l’isoforma  $\epsilon 4$  della apolipoproteina E (ApoE) sia considerata il maggiore fattore di rischio per la malattia di Alzheimer.
- 2) Principali competenze acquisite: isolamento delle isoforme di ApoE da fluidi biologici umani (plasma e liquor) mediante cromatografia di affinità; saggio ELISA; concentrazione dei campioni; digestione enzimatica delle proteine; spettrometria di massa (LC-MS).

**Gennaio 2014 – Giugno 2014**: Corso di Perfezionamento in Igiene degli Alimenti, Nutrizione e Benessere presso l’Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento delle Scienze Biologiche, Via Mezzocannone, 8 – 80134, Napoli.

### *Attività di ricerca*

**2016 - in corso**: Attività di ricerca in qualità di Assistente Biologo presso il Laboratorio di Magnetoencefalografia (MEG), diretto dal Prof. Giuseppe Sorrentino, situato nell’Istituto a carattere scientifico (ICS) Maugeri Hermitage Napoli, Via Miano, 69 – 80145, Napoli (ex Istituto di Diagnosi e Cura Hermitage Capodimonte). Settori di competenza: 1) Attività di ricerca nell’ambito delle patologie neurodegenerative, volta all’identificazione di biomarcatori di rischio, diagnostici e prognostici di malattia; 2) Studio funzionale della connettività e delle dinamiche cerebrali in condizioni fisiologiche e neuropatologiche, mediante ricostruzione e analisi di segnali MEG.

**Agosto 2016 – Gennaio 2017**: Borsa di studio per attività di ricerca volta alla comprensione dei meccanismi protettivi dell’acetilcolina sugli effetti neurotossici della  $\beta$ -amiloide in colture cellulari, Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere dell’Università degli Studi di Napoli Parthenope, via Medina, 40 – 80133, Napoli.

Attività di ricerca svolta presso l'Istituto di Diagnosi e Cura Hermitage Capodimonte, Via Cupa delle Tozzole, 2 - 80131, Napoli.

**Gennaio 2013 – Maggio 2016:** Dottorato di Ricerca in "Scienze del Movimento Umano e della Salute" (XXVIII ciclo), Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope, via Medina, 40 – 80133, Napoli.

Attività di ricerca svolta presso l'Istituto di Diagnosi e Cura Hermitage Capodimonte, Via Cupa delle Tozzole, 2 - 80131, Napoli.

Titolo della tesi: "Ruolo dell'ACh sulla cPLA2 in cellule in coltura trattate con  $\beta$ -amiloide: implicazioni nella patogenesi della malattia di Alzheimer".

Attività svolte: 1) Valutazione degli effetti del peptide di  $\beta$ -amiloide (25-35) su sistemi biologici in vitro, utilizzando come marcatore biologico la forma fosforilata della fosfolipasi A2 citosolica (cPLA2); 2) Valutazione dei polimorfismi in casi familiari di Demenza Fronto-Temporale (FTD) nel Sud-Italia, mediante amplificazione per PCR: sequenziamento dei principali geni implicati nella malattia e allineamento di sequenze.

Principali competenze acquisite: isolamento di plasma e cellule bianche da sangue umano intero; estrazione di DNA/RNA da cellule/tessuti/sangue intero; amplificazione del DNA mediante PCR; retrotrascrizione di cDNA ed analisi di espressione genica mediante Real Time PCR; elettroforesi di DNA su gel di agarosio; lettura ed analisi di sequenze di DNA/RNA/proteine in banca dati; estrazione di proteine da cellule; elettroforesi di proteine su gel di poliaccrilammide; Western Blot; coltivazione e conteggio di cellule eucariotiche; tecniche di immunofluorescenza su colture cellulari.

**Ottobre 2014 – Marzo 2015:** Attività di ricerca sotto la supervisione del Prof. Robert Veerhuis, presso il Dipartimento di Chimica Clinica del Centro Alzheimer del VU University Medical Center, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam.

Scopo del progetto: utilizzare la spettrometria di massa (LC-MS) come approccio innovativo per cercare di comprendere perché l'isoforma  $\epsilon 4$  della apolipoproteina E (ApoE) sia considerata il maggiore fattore di rischio per la malattia di Alzheimer.

Principali competenze acquisite: isolamento delle isoforme di ApoE da fluidi biologici umani (plasma e liquor) mediante cromatografia di affinità; saggio ELISA; concentrazione dei campioni; digestione enzimatica delle proteine; spettrometria di massa (LC-MS).

**Settembre 2012 – Dicembre 2012:** Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co.), presso l'Istituto di Cibernetica "E. Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), via Campi Flegrei, 34 – 80078, Pozzuoli (NA).

Attività svolta: Valutazione dei polimorfismi in casi familiari di Demenza Fronto-Temporale (FTD) nel Sud-Italia.

**Gennaio 2012 – Settembre 2012:** Tirocinio post-lauream presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Istituto di Cibernetica "E. Caianiello", Via Campi Flegrei, 34 – 80078, Pozzuoli (NA).

Attività svolta: Valutazione dei polimorfismi in casi familiari di Demenza Fronto-Temporale (FTD) nel Sud-Italia, mediante amplificazione per PCR, sequenziamento dei principali geni implicati nella malattia e allineamento di sequenze.

### Principali Linee di Ricerca

*Analisi della componente dinamica dei segnali magnetoencefalici e identificazione di biomarcatori di rischio, diagnostici e prognostici di malattie neurodegenerative.*

- 1) Analisi della connettività cerebrale negli individui sani e nei pazienti affetti da patologie degenerative (con prevalenza neuromotoria) mediante Magnetoencefalografia (MEG).
- 2) Attività di ricerca nell'ambito delle patologie neurodegenerative, volta all'identificazione di biomarcatori di rischio, diagnostici e prognostici di malattia.
- 3) Valutazione degli effetti del peptide di  $\beta$ -amiloide (25-35) su sistemi biologici in vitro.
- 4) Valutazione dei polimorfismi in casi familiari di Demenza Fronto-Temporale (FTD) nel Sud- Italia, mediante amplificazione per PCR: sequenziamento dei principali geni implicati nella malattia e allineamento di sequenze.

### **Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali**

#### ***Gruppi nazionali***

1. Collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca di analisi del movimento del Dipartimento di Scienze Mediche, Motorie e del Benessere, Università degli Studi di Napoli Parthenope (responsabile Prof. Giuseppe Sorrentino).
2. Collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca di magnetoencefalografia dell'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti (ISASI), Consiglio Nazionale delle ricerche (CNR), Pozzuoli (responsabile Dott. Carmine Granata).
3. Collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca del Dipartimento studi Umanistici, Università degli Studi di Napoli Federico II (responsabile Prof.ssa Laura Mandolesi).
4. Collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca dell'IRCCS Fondazione Santa Lucia (responsabile Prof.ssa Laura Mandolesi).
5. Collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca del Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, Università degli Studi di Napoli Federico II (responsabile Dott.ssa Laura Sarno).
6. Collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca del Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione, Università di Roma "Sapienza" (responsabile Prof. Fabio Lucidi).
7. Collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca del Dipartimento di Farmacia, Università di Salerno (responsabile Prof.ssa Anna Maria D'Ursi).
8. Collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca del laboratorio di elettrofisiologia dell'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti (ISASI), CNR di Pozzuoli (responsabile Dott.ssa Silvia Santillo).
9. Collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca del laboratorio di Biologia molecolare del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (responsabile Prof.ssa Laura Fucci).

#### ***Gruppi internazionali***

10. Collaborazione internazionale con il gruppo di ricerca del Prof. Robert Veerhuis nel Dipartimento di Chimica Clinica del Centro Alzheimer del VU University Medical Center, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam. Scopo del progetto: utilizzare la spettrometria di massa (LC-MS) come approccio innovativo per cercare di comprendere perché l'isoforma  $\epsilon 4$  della apolipoproteina E (ApoE) sia considerata il maggiore fattore di rischio per la malattia di Alzheimer.

11. Collaborazione internazionale con il gruppo di ricerca dell'Istituto di Bioingegneria, Centro di Neuroprotesi, EPFL, Ginevra, Svizzera (responsabile Dott. Enrico Amico).
12. Collaborazione internazionale con il gruppo di ricerca dell'Istituto di Neuroscienze dei Sistemi, Marsiglia, Francia (responsabile Dott. Viktor Jirsa).
13. Collaborazione internazionale con il gruppo di ricerca dell'Istituto di Neuroscienze dei Sistemi, Marsiglia, Francia (responsabile Prof. Pierpaolo Sorrentino). Principali pubblicazioni prodotte:

#### **Relatore a Congressi**

2023: presentazione orale al 53° Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN) – Napoli, Italia, dal titolo: "Flexibility of brain dynamics as a predictor of clinical impairment in Amyotrophic Lateral Sclerosis: a source-reconstructed MEG study".

#### **Partecipazione a convegni – congressi – workshop**

1. 21-24 ottobre 2023: Partecipazione ai contributi scientifici del Congresso Nazionale SIN (Società Italiana di Neurologia) svoltosi presso la Mostra D'Oltremare, Napoli (NA), presentando il lavoro (presentazione orale): "Flexibility of brain dynamics as a predictor of clinical impairment in Amyotrophic Lateral Sclerosis: a source-reconstructed MEG study".
2. 26-27 settembre 2019: Partecipazione al Workshop dal titolo "Multiscale brain network analysis: from methodological issues to clinical applications", Università degli Studi di Napoli Parthenope – Piazza Municipio, Napoli (NA).
3. 14-17 ottobre 2017: Partecipazione ai contributi scientifici del Congresso Nazionale SIN (Società Italiana di Neurologia) svoltosi presso la Mostra D'Oltremare, Napoli (NA), presentando due posters dal titolo: "The role of acetylcholine on the  $\beta$ -amyloid-induced cPLA2 activation in the neuroectodermal cell line TB: implications in the pathogenesis of Alzheimer's disease" di Polverino A., Grimaldi M., Sorrentino P., Jacini F., D'Ursi A.M., Sorrentino G., e "Treating a human neuroectodermal cell line with retinoic acid induces the appearance of neuron-like voltage-gated ionic currents" di Santillo S., Polverino A., Martini A., Sorrentino P., Piscitelli R.M., Mercuri N.B., Guatteo E., Di Maio V., Sorrentino G.
4. 29-30 ottobre 2014: Partecipazione ai lavori scientifici congressuali del V NCA NUBIN Symposium, presso il VU University Medical Center di Amsterdam, presentando un poster dal titolo: "PGRN haploinsufficiency as marker of dementia in a FTLD familiar case" di A. Polverino, A. Iuliano, A. Postiglione, P. Sorrentino, S. Pappatà, G. Milan, E. Vitale, G. Sorrentino.
5. 13-15 marzo 2014: Partecipazione ai lavori scientifici congressuali Sindem, Associazione Autonoma per le Demenze aderente a Sin, presso il Palazzo dei Congressi Villa Vittoria, Firenze (FI), presentando due posters dal titolo: "The methylated compounds affect the aggregation of amyloid peptide 25-35" di M. Grimaldi, S. Di Marino, M. Scrima, A. Iuliano,  
A. Polverino, G. Sorrentino, A.M. D'Ursi, e "The aggregation of A $\beta$  (25-35) blunts the phosphorylation of cPLA2 in LAN2 cholinergic cell line" di A. Iuliano, A. Polverino, P. Sorrentino, M. Grimaldi, M. Scrima, A.M. D'Ursi, G. Sorrentino.

6. 8-11 giugno 2013: Partecipazione ai lavori scientifici congressuali dell'European Society of Human Genetics (ESHG), presso il Palais des Congrès de Paris, presentando un poster dal titolo: "SH-imi-goldnanoparticles a possible drug target carrier: an evaluation using epigenetic histone dimethylation levels" di A. Polverino, A. Iuliano, M. Frucci, A. Longo, G. Carotenuto, D. Drongitis, M. Piscopo, L. Fucci, E. Vitale.
7. 13-15 marzo 2013: Partecipazione ai lavori scientifici congressuali Sindem, Associazione Autonoma per le Demenze aderente a Sin, presso il Palazzo Murena, Perugia (PG), presentando un poster dal titolo: "Nonfluent variant of familial primary progressive aphasia associated with progranulin (GRN) exon 6 mutation g101349\_101355delCTGCTGT" di E. Vitale, A. Iuliano, A. Polverino, V. Agosti, C. Vitale, A. Postiglione, P. Sorrentino, S. Pappatà, G. Milan, G. Sorrentino.
8. 6-10 novembre 2012: Presentazione dei seguenti posters al Meeting annuale dell'American Society of Human Genetics (ASHG), San Francisco: "Gold nanoparticles (AuNPs) cause variation in the level of methylation in H3K4 and H3K9" di A. Polverino, A. Iuliano, L. Cristino, R. Imperatore, A. Longo, G. Carotenuto, S. De Nicola, M. Piscopo, L. Fucci, E. Vitale, e "Rs34424835 PGRN gene variation: a possible modifier in Frontotemporal Lobar Degeneration (FTLD)" di E. Vitale, A. Iuliano, A. Polverino, V. Agosti, C. Vitale, A. Postiglione, P. Sorrentino, S. Pappatà, G. Milan, G. Sorrentino.
9. 22-24 marzo 2012: Partecipazione al VII Congresso Sindem, Associazione Autonoma per le Demenze aderente a Sin, presso il Palazzo Paganowsky, Università degli Studi di Napoli Parthenope, Napoli.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI

1. **Articolo su rivista:** Polverino A, Troisi Lopez E, Minino R, Romano A, Miranda A, Facchiano A, Cipriano L, Sorrentino P. "Brain network topological changes in inflammatory bowel disease: an exploratory study". Eur J Neurosci. 2024 Jun 10. ISSN: 0953-816X. <https://doi.org/10.1111/ejn.16442>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
2. **Articolo su rivista:** Polverino A, Troisi Lopez E, Liparoti M, Minino R, Romano A, Cipriano L, Troisi F, Jirsa V, Sorrentino G, Sorrentino P. "Altered spreading of fast aperiodic brain waves relates to disease duration in Amyotrophic Lateral Sclerosis". Clin Neurophysiol. 2024 Apr 16;163:14-21. ISSN: 1388-2457 <https://doi.org/10.1016/j.clinph.2024.04.003>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
3. **Articolo su rivista:** Cipriano L, Minino R, Liparoti M, Polverino A, Romano A, Bonavita S, Pirozzi MA, Quarantelli M, Jirsa V, Sorrentino G, Sorrentino P, Troisi Lopez E. "Flexibility of brain dynamics is increased and predicts clinical impairment in relapsing-remitting but not in secondary progressive multiple sclerosis". Brain Commun. 2024 Apr 2;6(2):fcae112. ISSN: 2632-1297. <https://doi.org/10.1093/braincomms/fcae112>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
4. **Articolo su rivista:** Romano A, Liparoti M, Minino R, Polverino A, Cipriano L, Carotenuto A, Tafuri D, Sorrentino G, Sorrentino P, Troisi Lopez E. "The effect of dopaminergic treatment on whole body kinematics explored through network theory", Scientific Reports, 22 January 2024, 14(1), 1913, ISSN:2045-2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-50546-x>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
5. **Articolo su rivista:** Troisi Lopez E, Minino R, Liparoti M, Polverino A, Romano A, De Micco R, Lucidi F, Tessitore A, Amico E, Sorrentino G, Viktor J, Sorrentino P. "Fading of brain network fingerprint in Parkinson's disease predicts motor clinical impairment". Human Brain Mapping, November 2022, ISSN: 1097-0193. <https://doi.org/10.1002/hbm.26156>. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**

6. **Articolo su rivista:** Polverino A, Troisi Lopez E, Minino R, Liparoti M, Romano A, Trojsi F, Lucidi F, Gollo L, Jirsa V, Sorrentino G, Sorrentino P. "Flexibility of Fast Brain Dynamics and Disease Severity in Amyotrophic Lateral Sclerosis". *Neurology*, November 2022, ISSN: 0028-3878. doi.org/10.1212/WNL.0000000000201200. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
7. **Articolo su rivista:** Troisi Lopez E, Sorrentino S, Liparoti M, Minino R, Polverino A, Romano A, Carotenuto A, Amico E, Sorrentino G. "The kinectome: A comprehensive kinematic map of human motion in health and disease". *Annals of the New York Academy of Sciences*, July 2022, 1516(1), Pages 247-261, ISSN: 1749-6632. doi.org/10.1111/nyas.14860. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
8. **Articolo su rivista:** Romano A, Troisi Lopez E, Liparoti M, Polverino A, Minino R, Trojsi F, Bonavita S, Mandolesi L, Granata C, Amico E, Sorrentino G, Sorrentino, P. "The progressive loss of brain network fingerprints in Amyotrophic Lateral Sclerosis predicts clinical impairment". *NeuroImage: Clinical*, 2022, 35, 103095. ISSN: 2213-1582. doi.org/10.1016/j.nicl.2022.103095. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
9. **Articolo su rivista:** Polverino A, Sorrentino P, Pesoli M, Mandolesi L. "Nutrition and cognition across the lifetime: an overview on epigenetic mechanisms". *AIMS Neurosci*, 2021 Jul 15;8(4):448-476. doi: 10.3934/Neuroscience.2021024. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
10. **Articolo su rivista:** Polverino A, Rucco R, Stillitano I, Bonavita S, Grimaldi M, Minino R, Pesoli M, Trojsi F, D'Ursi AM, Sorrentino G, Sorrentino P. "In Amyotrophic Lateral Sclerosis Blood Cytokines Are Altered, but Do Not Correlate with Changes in Brain Topology". *Brain Connect*, 2020 Oct;10(8):411-421. doi: 10.1089/brain.2020.0741 **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
11. **Articolo su rivista:** Polverino A, Grimaldi M, Sorrentino P, Jacini F, D'Ursi AM, Sorrentino G. "Effects of Acetylcholine on  $\beta$ -Amyloid-Induced cPLA2 Activation in the TB Neuroectodermal Cell Line: Implications for the Pathogenesis of Alzheimer's Disease". *Cell Mol Neurobiol*, 2018 May;38(4):817-826. doi: 10.1007/s10571-017-0555-4. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
12. **Articolo su rivista:** Mandolesi L, Polverino A, Montuori S, Foti F, Ferraioli G, Sorrentino P, Sorrentino G. "Effects of Physical Exercise on Cognitive Functioning and Wellbeing: Biological and Psychological Benefits". *Front Psychol*, 2018 Apr 27;9:509. doi: 10.3389/fpsyg.2018.00509. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**

**TESI DI DOTTORATO Non allegata**

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

##### MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUI AL D.M. 245/2011)

Secondo quanto autocertificato dalla candidata nel suo curriculum e nell'elenco pubblicazioni allegato alla domanda, la produzione scientifica complessiva della stessa è pari a n. 27 pubblicazioni, di cui le 12 indicate che costituiscono quelle allegate integralmente alla domanda e dunque valutate dalla Commissione, nel rispetto dei limiti indicati dal bando.

##### MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO DELLA COMMISSIONE (SULLA BASE DEI CRITERI DI CUI AL D.M. 245/2011)

##### *Titoli e curriculum*

Il curriculum della dottoressa Arianna Polverino evidenzia una formazione molto robusta in ambito biologico, con un focus particolare sulle patologie neurodegenerative. La sua preparazione include un dottorato di

ricerca e diverse esperienze di formazione accademica sia in Italia che all'estero, che attestano un elevato livello di competenza nel settore. Tuttavia, si osserva che il suo campo di indagine e la sua esperienza accademica attuale appaiono poco coerenti con il settore scientifico disciplinare MEDF-01/A oggetto del presente concorso.

**Pubblicazioni e produzione scientifica:**

La produzione scientifica dell'autrice, pur essendo caratterizzata da pubblicazioni di livello internazionale, risulta tuttavia solo marginalmente coerente con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) MEDF-01/ A, che si concentra su ambiti specifici come le scienze motorie e le discipline dell'attività fisica. Le tematiche trattate nelle pubblicazioni sono infatti prevalentemente orientate verso argomenti di biologia e patologia, settori che, pur essendo correlati alle scienze mediche e biologiche, non si allineano con gli obiettivi e i campi di ricerca specifici del SSD MEDF-01/A. Le pubblicazioni presentate sono pertanto complessivamente non coerenti con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare e con il profilo descritto nel bando.

Vengono esaminati i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica del Candidato n. 5:

**ROMAGNOLI CRISTIAN (H index: 10)**

**VERIFICA TITOLI:**

Attestazione, nel solo curriculum e per autocertificazione, del conseguimento:

**Formazione Accademica**

**15 Giugno 2022:** Dottorato di ricerca in Scienza e Cultura del Benessere e degli stili di vita (Università di Bologna) con dissertazione finale dal titolo: Applicazioni tecnologiche e nuovi metodi di valutazione della performance negli sport acquatici. Votazione: Eccellente

**23 Ottobre 2017:** Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con la votazione di 110 e lode

**22 Ottobre 2015:** Laurea in Scienze Motorie presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con la votazione di 110 e lode

**Incarichi ricoperti in ambito accademico**

**2018-2023** (in corso): Professore a contratto in "Metodi e Tecniche della Valutazione Motoria (M-EDF/02)- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

**2023** (in corso): Professore a contratto in Biomeccanica e Misure in ambito sportivo (MEDF/02)- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

**2017-2023** (In corso): Cultore della materia nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", delle materie:

- Metodi e Tecniche della Valutazione Motoria e Metodi e Tecniche della Valutazione Funzionale (MEDF-01/B).

**2020-2023:** Tutor disciplinare al corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (M-EDF/01) presso Università Telematica San Raffaele (Roma)

**2020-2023:** Tutor disciplinare al corso di Laurea Triennale in Scienze Motorie (MEDF-01/B) presso Università Telematica San Raffaele (Roma)

**1 Giugno 2023** (in corso): Ricercatore (RTDA) Università Telematica San Raffaele (Roma)-Department of Human Science and Promotion of Quality of Life (<https://www.uniroma5.it/index.php/docenti/338/cristian-romagnoli>)

**2023:** Formatore Olimpico CONI (CONI Olympic trainer) (<https://www.coni.it/it/blocknotes/candidatura-per-l-elenco-dei-formatori-della-formazione-olimpica-coni.html>)

**Borse di studio e premi**

VIII International Congress of Canoe Coaches in Sprint, II International Slalom Congress and the I Congress Kayak Polo (Third prize for the best oral communication): Performance Assessment of K2 crews in flatwater sprint kayak: A pilot study

**Dottorato di ricerca con borsa di studio** in Scienza e Cultura del Benessere e degli stili di vita (Università di Bologna).

### Didattica Scolastica

2015/2016: Progetto Sport di Classe alla scuola primaria "Barberini" - Palestrina (RM).

2016/2017: Progetto Sport di Classe alla scuola primaria "Barberini" - Palestrina (RM).

2017/2018: Progetto Sport di Classe all'istituto comprensivo "Paolo Borsellino"- Montecompatri (RM)4

(5-30) Aprile 2022: Supplenza presso la scuola RMIC8CR006, I.C. Giuseppe Impastato, Via Gastinelli 58, Roma. [CLASSE DI CONCORSO A049]

### Incarichi Professionali

**2018/2019:** Analista dati e Biomeccanico della Federazione Italiana Canoa/Kayak

**7-11 Giugno 2018:** Analista dati e Biomeccanico della Nazionale Italiana senior di Canoa/Kayak, con la partecipazione ai Campionati Europei di Belgrado (Serbia).

**6-21 Agosto 2018 :** Analista dati e Biomeccanico della Nazionale Italiana senior di Canoa/Kayak al Raduno Nazionale di Mantova.

**22-26 Agosto 2018:** Analista dati e Biomeccanico della Nazionale Italiana senior di Canoa/Kayak, con partecipazione ai Campionati Mondiali di Montemor-o-Velho (Portogallo).

**1° gennaio 2023:** Supporto alle attività di analisi e monitoraggio degli atleti di interesse olimpico. Rilievi biomeccanici di tipo cinematico e dinamico applicati agli atleti di alto livello. (Istituto di Medicina e Scienza dello Sport del CONI)

### VERIFICA PUBBLICAZIONI

1. **Articolo su rivista:** Edriss, S †., Romagnoli, C †., Caprioli, L., Zanela, A., Panichi, E., Campoli, F., ... & Bonaiuto, V. (2024). The Role of Emergent Technologies in the Dynamic and Kinematic Assessment of Human Movement in Sport and Clinical Applications. *Applied Sciences*, 14(3), 1012. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
2. **Articolo su rivista:** Romagnoli, C., Ditroilo, M., Bonaiuto, V., Annino, G., & Gatta, G. (2022). Paddle propulsive force and power balance: a new approach to performance assessment in flatwater kayaking. *Sports Biomechanics*, 1-14. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
3. **Articolo su rivista:** Romagnoli, C., Gatta, G., Lamouchideli, N., Bianco, A., Loddo, S., Alashram, A. R., ... & Padua, E. (2022). Specificity of weightlifting bench exercises in kayaking sprint performance: A perspective for neuromuscular training. *Frontiers in Physiology*, 13, 898468. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
4. **Articolo su rivista:** Verrelli, C. M., Romagnoli, C., Colistra, N., Ferretti, I., Annino, G., Bonaiuto, V., & Manzi, V. (2023). Golden ratio and self-similarity in swimming: breast-stroke and the back-stroke. *Frontiers in Human Neuroscience*, 17, 1176866. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**

5. **Articolo su rivista:** Verrelli, C. M., Romagnoli, C., Jackson, R., Ferretti, I., Annino, G., & Bonaiuto, V. (2021). Phi-bonacci butterfly stroke numbers to assess self-similarity in elite swimmers. *Mathematics*, 9(13), 1545. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
6. **Articolo su rivista:** Verrelli CM, Romagnoli C, Jackson RR, et al (2021) Front crawl stroke in swimming: Phase durations and self-similarity. *Journal of Biomechanics* 118. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
7. **Articolo su rivista:** Annino, G., Romagnoli, C., Zanela, A., Melchiorri, G., Viero, V., Padua, E., & Bonaiuto, V. (2021). Kinematic analysis of water polo player in the vertical thrust performance to determine the forcevelocity and power-velocity relationships in water: A preliminary study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(5), 2587. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
8. **Articolo su rivista:** Zanela, A., Schirinzi, T., Mercuri, N. B., Stefani, A., Romagnoli, C., Annino, G., ... & Cerroni, R. (2022). Using a video device and a deep learning-based pose estimator to assess gait impairment in neurodegenerative related disorders: a pilot study. *Applied Sciences*, 12(9), 4642. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
9. **Articolo su rivista:** Annino, G., Manzi, V., Alashram, A. R., Romagnoli, C., Coniglio, M., Lamouchideli, N., ... & Padua, E. (2022). COVID-19 as a potential cause of muscle injuries in professional Italian serie A soccer players: A retrospective observational study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(17), 11117. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
10. **Articolo su rivista:** D'Onofrio, R., Alashram, A. R., Annino, G., Masucci, M., Romagnoli, C., Padua, E., & Manzi, V. (2023). Prevention of Secondary Injury after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Relationship between Pelvic-Drop and Dynamic Knee Valgus. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(4), 3063. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
11. **Articolo su rivista:** Annino, G., Alashram, A., Romagnoli, C., Balducci, E., De Paolis, M., Manzi, V., & Padua, E. (2022). Acute effects of kinesio taping on functional performance in healthy soccer players: a randomized, controlled crossover trial. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 8(1), 2. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**
12. **Articolo su rivista:** Bonanni, R., Cariati, I., Romagnoli, C., D'Arcangelo, G., Annino, G., & Tancredi, V. (2022). Whole body vibration: a valid alternative strategy to exercise? *Journal of functional morphology and kinesiology*, 7(4), 99. **CORRETTAMENTE PRODOTTO.**

**TESI DI DOTTORATO Non allegata**

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Secondo quanto autocertificato dal candidato nel suo curriculum e nell'elenco pubblicazioni allegato alla domanda, la produzione scientifica complessiva della stessa è pari a n. 26 pubblicazioni, di cui le 12 indicate che costituiscono quelle allegate integralmente alla domanda e dunque valutate dalla Commissione, nel rispetto dei limiti indicati dal bando.

Titoli e *curriculum*

Titoli e *curriculum*

Il dottor Cristian Romagnoli si distingue per un'ottima formazione accademica nel campo delle scienze motorie, con lauree e un dottorato che testimoniano le sue competenze e l'impegno costante nel settore. Il suo contributo alla ricerca, sia in ambito nazionale che internazionale, è di valore. Ha collaborato con diverse istituzioni accademiche di rilievo e agenzie formative, come il CONI - Scuola dello Sport, partecipando in modo significativo allo sviluppo di programmi formativi innovativi.

L'esperienza come preparatore fisico in ambito sportivo internazionale sottolinea la sua capacità di integrare conoscenze teoriche con applicazioni pratiche di alto livello. La sua produzione scientifica è ricca di studi e articoli.

*CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA*

Le pubblicazioni del dottor Romagnoli sono coerenti con le tematiche del settore disciplinare di riferimento e con il profilo descritto nel bando. La qualità della produzione scientifica è di livello molto buono, con un'intensità e un impatto significativi. I suoi lavori, pubblicati presso editori e riviste riconosciute a livello nazionale e internazionale, dimostrano un elevato standard di ricerca e contribuiscono in modo positivo al suo campo di studio.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il calendario definito nella prima riunione:

- il giorno **14 ottobre 2024, alle ore 15.00**, in via telematica, per dare corso alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni ed all'accertamento della conoscenza della lingua.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprimerà a maggioranza proponendo il nominativo per la chiamata.

Il presente verbale viene sottoscritto dal Prof. Bruno Ruscello, segretario della Commissione esaminatrice, e consegnato, completo di n. 3 allegati, alla Responsabile del Procedimento, Dr.ssa Daiana Rotondi per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo. Gli altri commissari rendono le dichiarazioni di adesione al contenuto del verbale.  
**La seduta è tolta alle ore 19.30.**

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

- Prof. **Antonio PALMA** - Presidente
- Prof.ssa **Virginia TANCREDI** - Membro
- Prof. **Bruno RUSCELLO** – Segretario



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDF-01, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDF-01/A, PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO IN SCIENZE MOTORIE (L-22), INDETTA CON D.R. N. 456 DEL 26 LUGLIO 2024, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA, 4^ SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI - N. 60 DEL 26 LUGLIO 2024**

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI INCOMPATIBILITÀ CON I CANDIDATI**

Il sottoscritto Prof. **Antonio PALMA**, Professore **Ordinario** presso l'**Università degli Studi di Palermo**, nato a **Marsala (TP)**, il **18/04/1957**, nominato a far parte della Commissione per la valutazione comparativa in epigrafe, come da D.R. n. 456 del 26 LUGLIO 2024

Dichiara

- di non avere legami di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con i Candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione (art. 5, comma 2, D. Lgs. del 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 52 c.p.;
- che non sussistono, con alcuno/a dei/delle candidati/e, abituali situazioni di collaborazione professionale o di comunanza di vita, di comunione d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale<sup>3</sup>.

A tal fine dichiara:

- di non essere a conoscenza di avere partecipazioni societarie con alcuno dei candidati/e in società non quotate;
- di non avere rapporti professionali o di impiego lavorativo aventi carattere di continuità con alcuni dei candidati/e;

*(in caso contrario, indicare eventuali situazioni non abituali di collaborazione professionale intercorsi con qualcuno dei candidati, indicando il candidato e le relative fattispecie)*

.....C  
he non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a ed i/le candidati/e di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità<sup>3</sup>.

In particolare, dichiara:

- di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i/le candidati/e tale da costituire situazione di collaborazione scientifica abituale<sup>4</sup>;
- Dichiaro, altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

**Roma, 8 Ottobre 2024**

In fede  
**Prof. Antonio PALMA**



<sup>3</sup> Atto di Indirizzo del Miur, n. 39 del 14.05.2018

<sup>4</sup> [ ... sussiste un obbligo di astensione laddove emergano indizi concreti di un rapporto personale di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità, quale, ad esempio la circostanza per cui uno dei commissari sia coautore della quasi totalità delle pubblicazioni di uno dei candidati ...], art. 5 - c. 12 - del Regolamento relativo alle procedure di chiamata dei Professori di prima e seconda fascia e dei Ricercatori a tempo determinato, emanato con D.R. n. 864/2018.

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDF-01, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDF-01/A, PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO IN SCIENZE MOTORIE (L-22), INDETTA CON D.R. N. 456 DEL 26 LUGLIO 2024, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA, 4^ SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI - N. 60 DEL 26 LUGLIO 2024**

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI INCOMPATIBILITÀ CON I CANDIDATI**

La sottoscritta Prof.ssa **Virginia TANCREDI**, Professore **Ordinario** presso l'Università degli Studi di Roma "**Tor Vergata**", nata a **ROMA**, il **23/08/1956**, nominata a far parte della Commissione per la valutazione comparativa in epigrafe, come da D.R. n. 456 del 26 LUGLIO 2024.

Dichiara

- di non avere legami di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con i Candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione (art. 5, comma 2, D. Lgs. del 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 52 c.p.;
- che non sussistono, con alcuno/a dei/delle candidati/e, abituali situazioni di collaborazione professionale o di comunanza di vita, di comunione d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale<sup>1</sup>.

A tal fine dichiara:

- di non essere a conoscenza di avere partecipazioni societarie con alcuno dei candidati/e in società non quotate;
- di non avere rapporti professionali o di impiego lavorativo aventi carattere di continuità con alcuni dei candidati/e;

*(in caso contrario, indicare eventuali situazioni non abituali di collaborazione professionale intercorsi con qualcuno dei candidati, indicando il candidato e le relative fattispecie)*

.....  
che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a ed i/le candidati/e di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità<sup>1</sup>.

In particolare, dichiara:

- di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i/le candidati/e tale da costituire situazione di collaborazione scientifica abituale<sup>2</sup>;
- Dichiara, altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

**Roma, 8 Ottobre 2024**

In fede

**Prof.ssa Virginia TANCREDI**



<sup>1</sup> Atto di Indirizzo del Miur, n. 39 del 14.05.2018

<sup>2</sup> [ ... sussiste un obbligo di astensione laddove emergano indizi concreti di un rapporto personale di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità, quale, ad esempio la circostanza per cui uno dei commissari sia coautore della quasi totalità delle pubblicazioni di uno dei candidati ...], art. 5 - c. 12 - del Regolamento relativo alle procedure di chiamata dei Professori di prima e seconda fascia e dei Ricercatori a tempo determinato, emanato con D.R. n. 864/2018.

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDF-01, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDF-01/A, PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO IN SCIENZE MOTORIE (L-22), INDETTA CON D.R. N. 456 DEL 26 LUGLIO 2024, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA, 4^ SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI - N. 60 DEL 26 LUGLIO 2024**

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI INCOMPATIBILITÀ CON I CANDIDATI**

Il sottoscritto Prof. Bruno RUSCELLO, Professore Associato presso l'Università Telematica San Raffaele Roma, nato a ROMA, il 09/09/1958, nominato a far parte della Commissione per la valutazione comparativa in epigrafe, come da D.R. n. 456 del 26 LUGLIO 2024

Dichiara

- di non avere legami di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con i Candidati compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione (art. 5, comma 2, D. Lgs. del 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 52 c.p.;
- che non sussistono, con alcuno/a dei/delle candidati/e, abituali situazioni di collaborazione professionale o di comunanza di vita, di comunione d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale<sup>5</sup>.

A tal fine dichiara:

- di non essere a conoscenza di avere partecipazioni societarie con alcuno dei candidati/e in società non quotate;
- di non avere rapporti professionali o di impiego lavorativo aventi carattere di continuità con alcuni dei candidati/e;

*(in caso contrario, indicare eventuali situazioni non abituali di collaborazione professionale intercorsi con qualcuno dei candidati, indicando il candidato e le relative fattispecie)*

.....C  
he non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a ed i/le candidati/e di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità<sup>5</sup>.

In particolare, dichiara:

- di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i/le candidati/e tale da costituire situazione di collaborazione scientifica abituale<sup>6</sup>;
- Dichiaro, altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

**Roma, 8 Ottobre 2024**

In fede

**Prof. Bruno RUSCELLO**



<sup>5</sup> Atto di Indirizzo del Miur, n. 39 del 14.05.2018

<sup>6</sup> [ ... sussiste un obbligo di astensione laddove emergano indizi concreti di un rapporto personale di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità, quale, ad esempio la circostanza per cui uno dei commissari sia coautore della quasi totalità delle pubblicazioni di uno dei candidati ...], art. 5 - c. 12 - del Regolamento relativo alle procedure di chiamata dei Professori di prima e seconda fascia e dei Ricercatori a tempo determinato, emanato con D.R. n. 864/2018.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDF-01, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDF-01/A, PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO IN SCIENZE MOTORIE (L-22), INDETTA CON D.R. N. 456 DEL 26 LUGLIO 2024, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA, 4<sup>A</sup> SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI -, N. 60 DEL 26 LUGLIO 2024

#### DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. **Antonio PALMA**, Professore **Ordinario** presso l'**Università degli Studi di Palermo**, nato a **Marsala**, Prov. (TP), il **18/04/1957**, nella qualità di **Presidente della Commissione** nominata con D.R. n. **489** del **2 settembre 2024**,

#### DICHIARA

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno **8 Ottobre 2024** e di concordare con il verbale n. **2** a firma del **Prof. Bruno RUSCELLO**, Segretario della Commissione esaminatrice.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Roma, **08/10/2024**

In fede

**Prof. Antonio PALMA**



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDF-01, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDF-01/A, PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO IN SCIENZE MOTORIE (L-22), INDETTA CON D.R. N. 456 DEL 26 LUGLIO 2024, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA, 4^ SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI -, N. 60 DEL 26 LUGLIO 2024

#### DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Prof.ssa **Virginia TANCREDI** Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nata a Roma, Prov. (RM), il 23/08/1956, nella qualità di **Membro della Commissione** nominata con D.R. n. 489 del 2 settembre 2024,

#### DICHIARA

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno **8 Ottobre 2024** e di concordare con il verbale n. 2 a firma del Prof. Bruno RUSCELLO, Segretario della Commissione esaminatrice.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Roma, 08/10/2024

IN FEDE

Prof.ssa Virginia TANCREDI

