

PROCEDURA DI VALUTAZIONE PER LA CHIAMATA NEL RUOLO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5-BIS, L. N. 240/2010, NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELL'ENTRATA IN VIGORE DELLA L. N. 79/2022, DI CONVERSIONE IN LEGGE, CON MODIFICAZIONI, DEL D.L. N. 36/2022, DEL RICERCATORE TITOLARE DI CONTRATTO DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B), L. N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N2, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE M-EDF/02, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, DI CUI AL D.R. N. 167 DEL 10 APRILE 2024

VERBALE N. 2

(Esame analitico dell'attività didattica, dei titoli, delle pubblicazioni e attività gestionali e di servizio)

La Commissione per la procedura di valutazione per la chiamata nel ruolo di professori di seconda fascia, ai sensi dell'articolo 24, comma 5-bis, della Legge n. 240/2010, nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della Legge n. 79/2022, di conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Legge n. 36/2022, dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'art. 16 della medesima legge, per il settore concorsuale 06/N2, settore scientifico-disciplinare M-EDF/02, presso il Dipartimento di Scienze Umane e Promozione della Qualità della Vita dell'Università Telematica San Raffaele Roma, composta da:

- Prof.ssa Virginia Tancredi, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina dei sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata;
- Prof.ssa Marianna Bellafiore, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze psicologiche, pedagogiche, dell'esercizio fisico e della formazione dell'Università degli Studi di Palermo;
- Prof.ssa Elvira Padua, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze umane e promozione della qualità della vita dell'Università Telematica san Raffaele Roma,

si riunisce per via telematica il giorno 27 maggio 2024, alle ore 9.00, previa autorizzazione del Rettore con nota del 20 maggio 2024 trasmessa via mail alla Commissione, per l'esame analitico dell'attività didattica, delle attività gestionali e di servizio svolte dal candidato Dr. Bruno Ruscello, nonché dei titoli e delle pubblicazioni dallo stesso presentate.

La Commissione verifica altresì che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondano all'elenco delle stesse allegate alla documentazione inviata per la valutazione del candidato.

La Commissione, ai fini della presente procedura di valutazione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La tesi di dottorato é presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopramenzionate.

I Commissari prendono atto che vi sono 5 dei 23 lavori presentati in collaborazione nel curriculum del candidato Dr. Bruno Ruscello, con il Commissario Prof.ssa Elvira Padua.

Dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato e altri coautori, la Commissione rileva come i contributi scientifici del candidato siano sempre enucleabili e distinguibili.

Tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e unanimemente delibera di ammettere alla successiva fase di valutazione di merito tutti i lavori presentati dal candidato e in particolare quelli riportati nell'elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato (Allegato A al presente verbale), elenco che corrisponde ai lavori singolarmente allegati e trasmessi alla Commissione in data 30 aprile 2024 dagli Uffici dell'Università Telematica San Raffaele Roma (invio effettuato con piattaforma WeTransfer).

Per la valutazione dell'attività didattica svolta, dei titoli, delle attività gestionali e di servizio, la Commissione prende in esame il Curriculum Vitae presentato dal candidato, dal quale risulta il seguente:

PROFILO CURRICULARE

Cenni biografici

Bruno Ruscello, nato a Roma il 09/09/1958, residente in Roma, via dei Della Bitta, 41 - 00148.
Ricercatore a Tempo Determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della legge n. 240/2010, dal 01/09/2022 presso la Università Telematica degli Studi "San Raffaele" di Roma, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art. 16 della legge n. 240/2010, per il Settore concorsuale 06/N2 "Scienze dell'Esercizio fisico e dello Sport", Settore scientifico-disciplinare M-EDF/02 "Metodi e Didattiche delle Attività Sportive".

Docente Ordinario (T.I.) di Scuola Secondaria di 1° e 2° grado, vincitore di concorso ordinario a cattedre, dal 01/09/1984 al 31/08/2022, in aspettativa per ricerca.

Formazione

Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale - (XXXII Ciclo) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Facoltà di Ingegneria Industriale (Tesi: Performance and Match Analysis: software and sensors for monitoring the competitions and the sport training). Voto finale: Eccellente con Lode. (2016-2020)

Diploma in Statistica per la Ricerca Sperimentale – Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (2014)

Dottore di Ricerca in Scienze dello Sport (XXI CICLO) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Facoltà di Medicina e Chirurgia (Tesi: Match Analysis in Team Sports) (2005- 2009)

European Master Degree in Preventive and Adapted Physical Activity (IUSM Roma (I) Deutsche Sportschule Koln (D) Syddansk Universitet Odense (Dk) Universitat Wien (A) Voto Finale 110/110 con Lode, equipollente alla Laurea Specialistica in Attività Motorie Preventive e Adattate (76/S) - Istituto Universitario di Scienze Motorie (IUSM), Roma. (2003-2005)

Laurea in Scienze Motorie (Vecchio Ordinamento) - Università degli studi di Roma "Tor Vergata"- Voto Finale 110/110 con Lode. (2001-2002).

Specializzazione Biennale Polivalente per l'insegnamento ad alunni portatori di Handicap - Ministero Pubblica Istruzione – Voto Finale 30/30. (1990-1992)

Specializzazione Biennale in Tecnica e Pratica Sportiva dell'Hockey su Prato - Istituto Superiore di Educazione Fisica dell'Aquila - CONI Scuola dello Sport di Roma. Voto Finale 30/30. (1982-1984)

Diploma di Educazione Fisica - Istituto Superiore di Educazione Fisica (ISEF) – Roma – Voto Finale 110/110 con Lode. (1981).

Attività Professionale in ambito sportivo:

Attuale Project Manager *progetto olimpico Parigi 2024* – Federazione Italiana DanzaSportiva e Sport Musicali (dal 2021), già componente e responsabile del Centro Studi e Ricerche (dal 2016);

Attuale Formatore Olimpico per la Preparazione Olimpica del CONI – Elenco 2024

Già Tecnico e Coordinatore Nazionale delle Attività Formative della Federazione Italiana Giuoco Handball (dal 2018 e fino a tutto il 2023);

Direttore Tecnico e Allenatore delle Squadre Nazionali della Federazione Italiana Hockey (dal 1994 al 2015), Responsabile della Formazione e dei Centri di Avviamento allo Sport (1987-1999).

Attività di ricerca

Impegnato in diverse attività di ricerca, condotte presso l'Università di Roma – Tor Vergata, Corsi di Studio in Scienze Motorie (dal 2005 a oggi), l'Università Telematica di Roma San Raffaele (dal 2013 ad oggi), presso il CONI – Preparazione Olimpica, Istituto di Medicina e Scienze dello Sport, presso diverse Federazioni Sportive Nazionali (FIH, FIGH, FIDESM) (dal 1985 ad oggi).

Tali ricerche sono mirate allo studio della performance sportiva di alto livello, in diverse discipline olimpiche, con particolare attenzione ai modelli prestativi fisiologico-condizionali, tecnico-biomeccanici e strategico-tattici. Altro importante filone di ricerca seguito negli ultimi anni riguarda la tematica del Talento Sportivo: identificazione, selezione, sviluppo, fattori limitanti, ecc.

Ha seguito, in qualità di Coordinatore Scientifico, il Progetto “CROSS”, sviluppato in ambito ERASMUS+, in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (2016-19). Ha seguito, in qualità di Direttore Scientifico, le attività di ricerca sviluppate dalla Associazione Culturale “Sport3.0foundation”, dal 2013 a oggi.

Da tali attività sono scaturiti numerosi articoli scientifici – di livello nazionale ed internazionale (H Index Scopus e WoS=11), opuscoli e libri di divulgazione scientifica.

Attività didattica

Presso l'Università Telematica “San Raffaele” di Roma

Docente nel corso di Laurea in Scienze Motorie (L22) di “Teoria, Tecnica e Didattica degli Sport Individuali e di Squadra” e di “Statistica ed Elaborazione Informatica”.

Docente nel corso di Laurea Magistrale in Management e Consulenza Aziendale (LM77) di “Data Management”.

Membro del Consiglio del Collegio Docenti del 39° ciclo del corso di dottorato di ricerca in “Innovative Lifestyle Interventions For Health Promotion” e docente nei seminari di Bioengineering of Human Movement, Research Methods and Data Management, Functional Assessment and Performance Analysis.

Presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Docente in Convenzione presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina – corsi di Laurea in Scienze Motorie (corso di Laurea in Scienze Motorie L22 e corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport), per gli insegnamenti di “Teoria, Tecnica e Didattica dei Giochi Sportivi 1”, “Match Analysis – *basic*” e “Match Analysis – *advanced*”.

Membro del Consiglio del Collegio Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Industriale”, Università degli Studi "Tor Vergata" - Facoltà di Ingegneria Industriale

Docente (fino al 2022) anche presso il corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattate e presso il Corso di Laurea Magistrale in Physical Activity and Health Promotion (in lingua inglese).

Attività gestionale, organizzativa e di servizio

Membro del Gruppo di Assicurazione della Qualità dei corsi di Studio L22 e LM67

Presidente del Comitato di Indirizzo dei corsi di Studio L22 e LM67

Membro del Gruppo Operativo della San Raffaele, attivo sul Piano Strategico Triennale sull'Innovazione Didattica

Concluso l'esame dell'attività didattica svolta dal candidato, dei titoli, delle pubblicazioni e delle attività gestionali e di servizio svolte, la Commissione alle ore 9.55 sospende i propri lavori per stendere il presente verbale e si riunisce il giorno 29 maggio 2024, alle ore 8:30, in via telematica <https://zoom.us/j/98856489242?pwd=emNkZzRhNG5PdVJoQnhTNTloS1VlZz09>

ID riunione: 988 5648 9242

Codice d'accesso: 426053

per procedere all'estrazione della traccia per lo svolgimento della prova didattica/lezione, che si terrà il giorno 30 maggio 2024 alle ore 08:45 come stabilito nella riunione del 21 maggio 2024.

La seduta è sciolta alle ore 12:00.

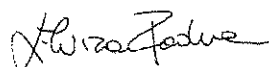
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Virginia Tancredi – Presidente

Prof.ssa Marianna Bellafiore

Prof.ssa Elvira Padua- Segretario



Allegato A al verbale n. 2

Elenco delle pubblicazioni scientifiche del dottor Bruno Ruscello, Ph.D.

(Ultimi 5 anni 2019-24) [1-23]

1. Morganti, G.B., P.R.; Ruscello, B.; Apollaro, G.; Padua, E.; Kelly, A.L. . Birth Advantages in Male Italian Soccer: How They Influence Players Youth Career and Their Future Career Status. . *Sports* **2024**, *12* doi:<https://doi.org/10.3390/sports12040103>.
2. Porta, M.; Filetti, C.; Chiari, A.; Leo, I.; Padua, E.; Briotti, G.; Messina, G.; Moalla, W.; Ruscello, B. Examining the association between speed and myoelectric activity: Time-based differences and muscle group balance. *PLoS ONE* **2024**, *19*, doi:10.1371/journal.pone.0300117.
3. Padua, E.; Caprio, M.; Feraco, A.; Camajani, E.; Gorini, S.; Armani, A.; Ruscello, B.; Bellia, A.; Strollo, R.; Lombardo, M. The Impact of Diet and Physical Activity on Fat-to-Lean Mass Ratio. *Nutrients* **2024**, *16*, doi:10.3390/nu16010019.
4. Morganti, G.; Kelly, A.L.; Apollaro, G.; Pantanella, L.; Esposito, M.; Grossi, A.; Ruscello, B. All roads lead to Rome? Exploring birthplace effects and the 'southern question' in Italian soccer. *Soccer and Society* **2024**, *25*, 62-75, doi:10.1080/14660970.2023.2226077.
5. Silvestri, A.; Ruscello, B.; Rosazza, C.; Briotti, G.; Gabrielli, P.R.; Tudisco, C.; D'Ottavio, S. Acute Effects of Whole-Body Electrostimulation Combined with Stretching on Lower Back Pain. *International Journal of Sports Medicine* **2023**, *44*, 820-829, doi:10.1055/a-2080-2018.
6. Ruscello, B.; Tozzi, M.; Apollaro, G.; Grossi, A.; Morganti, G.; Esposito, M.; Pantanella, L.; Messina, G.; Padua, E. Effects of the New COVID-19-Induced Rule on Substitutions and Performance in Italian Elite Soccer. *Sports* **2023**, *11*, doi:10.3390/sports11110208.
7. Ruscello, B.; Pantanella, L.; Iemme, P.; Filetti, C.; Porta, M.; d'Ottavio, S.; Marcelli, L.; Apollaro, G.; Morganti, G.; Grossi, A.; et al. Temporal patterns of fatigue in repeated sprint ability testing in soccer players and acute effects of different IHRs: a comparison between genders. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* **2023**, *63*, 213-222, doi:10.23736/S0022-4707.22.13822-3.
8. Ruscello, B.; Morganti, G.; Apollaro, G.; Saponara, A.; Esposito, M.; Marcelli, L.; Filetti, C.; Porta, M.; Grossi, A.; Pantanella, L. Relative age effect in Italian soccer: a cultural issue in talent management? *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* **2023**, *63*, 136-143, doi:10.23736/S0022-4707.22.13663-7.
9. Morganti, G.; Lascu, A.; Apollaro, G.; Pantanella, L.; Esposito, M.; Grossi, A.; Ruscello, B. (Beyond) the field of play: contrasting deterministic and probabilistic approaches to talent identification and development systems. *Sport, Education and Society* **2023**, doi:10.1080/13573322.2023.2212689.
10. Morganti, G.; Kelly, A.L.; Apollaro, G.; Pantanella, L.; Esposito, M.; Grossi, A.; Ruscello, B. Relative age effects and the youth-to-senior transition in Italian soccer: the underdog hypothesis versus knock-on effects of relative age. *Science and Medicine in Football* **2023**, *7*, 406-412, doi:10.1080/24733938.2022.2125170.
11. Filetti, C.; Ruscello, B.; Leo, I.; Porta, M.; Chiari, A.; Miranda, C.; Rago, V. Hypertrophic adaptations to a 6-week in-season barbell vs. flywheel squat added to regular soccer training. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* **2023**, *63*, 60-68, doi:10.23736/S0022-4707.22.13793-X.
12. Ascenzi, G.; Filetti, C.; Di Salvo, V.; Javier Nuñez, F.; Suarez-Arrones, L.; Ruscello, B.; Francioni, F.M.; Villanueva, A.M. Inter-limb asymmetry in youth elite soccer players: Effect of loading conditions. *PLoS ONE* **2022**, *17*, doi:10.1371/journal.pone.0269695.
13. Apollaro, G.; Ruscello, B. Exploring the age of taekwondo athletes in the Olympic Games: an analysis from Sydney 2000 to Rio 2016. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* **2022**, *62*, 838-845, doi:10.23736/S0022-4707.21.12768-9.

14. Apollaro, G.; Pantanella, L.; Esposito, M.; Ruscello, B. Talent development environments in elite taekwondo population: a study within an Italian context. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* **2022**, *62*, 618-625, doi:10.23736/S0022-4707.21.12282-0.
15. Annino, G.; Manzi, V.; Buselli, P.; Ruscello, B.; Franceschetti, F.; Romagnoli, C.; Cotelli, F.; Casasco, M.; Padua, E.; Iellamo, F. Acute effects of whole-body vibrations on the fatigue induced by multiple repeated sprint ability test in soccer players. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* **2022**, *62*, 788-794, doi:10.23736/S0022-4707.21.12349-7.
16. Ruscello, B.; Castagna, C.; Carbonaro, R.; Gabrielli, P.R.; D'Ottavio, S. Fitness profiles of elite male Italian teams handball players. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* **2021**, *61*, 656-665, doi:10.23736/S0022-4707.21.11850-X.
17. Ruscello, B.; Esposito, M.; Siligato, G.; Lunetta, L.; Marcelli, L.; Tanella, L.P.; Gabrielli, P.R.; D'Ottavio, S. Gender differences in instep soccer kicking biomechanics, investigated through a 3D human motion tracker system. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* **2020**, *60*, 1072-1080, doi:10.23736/S0022-4707.20.10676-5.
18. Ruscello, B.; Esposito, M.; Fusco, C.; Ceccarelli, C.; Pomponi, S.; Filetti, C.; Pantanella, L.; Gabrielli, P.; D'Ottavio, S. Acute effects of two different initial heart rates on testing the repeated sprint ability in elite women soccer players. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* **2020**, *60*, 527-535, doi:10.23736/S0022-4707.19.10311-8.
19. Bellia, A.; Ruscello, B.; Bolognino, R.; Briotti, G.; Gabrielli, P.R.; Silvestri, A.; Rosazza, C.; Ambruso, F.; Lombardo, M.; Bernardini, A.; et al. Whole-body Electromyostimulation plus Caloric Restriction in Metabolic Syndrome. *International Journal of Sports Medicine* **2020**, *41*, 751-758, doi:10.1055/a-1171-2003.
20. Ascenzi, G.; Ruscello, B.; Filetti, C.; Bonanno, D.; Di Salvo, V.; Nuñez, F.J.; Mendez-Villanueva, A.; Suarez-Arrones, L. Bilateral deficit and bilateral performance: relationship with sprinting and change of direction in elite youth soccer players. *Sports* **2020**, *8*, doi:10.3390/sports8060082.
21. Micarelli, A.; Viziano, A.; Lanzillotta, A.; Ruscello, B.; D'Ottavio, S.; Alessandrini, M. Visual dependency and postural control on swing performance in golf players. *European Journal of Sport Science* **2019**, *19*, 922-930, doi:10.1080/17461391.2019.1571635.
22. Filetti, C.; Ruscello, B.; Ascenzi, G.; Di Madio, M.; D'Ottavio, S. Physical performance metrics in elite soccer: Do power and acceleration metrics provide insight into positional demands and match-related fatigue in the 4-3-3 system? *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* **2019**, *59*, 1640-1650, doi:10.23736/S0022-4707.19.09772-X.
23. D'Ottavio, S.; Briotti, G.; Rosazza, C.; Partipilo, F.; Silvestri, A.; Calabrese, C.; Bernardini, A.; Gabrielli, P.R.; Ruscello, B. Effects of Two Modalities of Whole-body Electrostimulation Programs and Resistance Circuit Training on Strength and Power. *International Journal of Sports Medicine* **2019**, *40*, 831-841, doi:10.1055/a-0982-3311.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE PER LA CHIAMATA NEL RUOLO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5-BIS, L. N. 240/2010, NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELL'ENTRATA IN VIGORE DELLA L. N. 79/2022, DI CONVERSIONE IN LEGGE, CON MODIFICAZIONI DEL D.L. N. 36/2022, DEL RICERCATORE TITOLARE DI CONTRATTO DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B), L. N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCURSUALE 06/N2, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE M-EDF/02, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, DI CUI AL D.R. N. 167 DEL 10 APRILE 2024.

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Prof.ssa Virginia Tancredi, Professoressa Ordinaria presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, nata a Roma, il 23/08/1956, nella qualità di Presidente della Commissione nominata con D.R. n.193 del 30 aprile 2024,

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 21 maggio 2024 e di concordare con il verbale n. 2 a firma della Prof.ssa Elvira Padua, Segretario della Commissione esaminatrice.

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

Roma, 27 maggio 2024

IN FEDE

Prof. ssa Virginia Tancredi



PROCEDURA DI VALUTAZIONE PER LA CHIAMATA NEL RUOLO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5-BIS, L. N. 240/2010, NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELL'ENTRATA IN VIGORE DELLA L. N. 79/2022, DI CONVERSIONE IN LEGGE, CON MODIFICAZIONI DEL D.L. N. 36/2022, DEL RICERCATORE TITOLARE DI CONTRATTO DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B), L. N. 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE M-EDF/02, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, DI CUI AL D.R. N. 167 DEL 10 APRILE 2024

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Prof.ssa Marianna Bellafiore, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Palermo, nato a Castelvetro, il 20/01/1972, nella qualità di Membro della Commissione nominata con D.R. n. 193 del 30 aprile 2024,

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 27/05/2024 e di concordare con il verbale n. 2 a firma della Prof.ssa Elvira Padua, Segretario della Commissione esaminatrice.

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

Palermo, 27.05.2024

IN FEDE

Prof.ssa

