



Bruno Ruscello

Data di nascita: 09/09/1958 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Indirizzo e-mail:**
bruno.ruscello@uniroma5.it

PRESENTAZIONE

Il sottoscritto, consapevole delle conseguenze penali derivanti in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000

DICHIARA

che le informazioni riportate nel curriculum che segue corrispondono a verità.

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/08/2024 – ATTUALE ROMA, Italia

PROFESSORE ASSOCIATO UNIVERSITÀ TELEMATICA DEGLI STUDI "SAN RAFFAELE"

GSD - 06/MEDF-01 - SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT MEDF-01/B - Metodi e didattiche delle attività sportive.

Professore presso il corso di Laurea in Scienze Motorie (L22): *"Statistica ed Elaborazione Informatica"*, *"Teoria, Tecnica e Didattica degli Sport Individuali e di Squadra"* (Laurea triennale in Scienze Motorie - L22) e di *"Data Management"* (Laurea Magistrale in Management e Consulenza Aziendale - LM77).

Membro Gruppo Assicurazione della Qualità (AQ) - Corso di Laurea L22
Presidente Comitato di Indirizzo - Corsi di Studio L-22 e LM-67

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi di Performance e Match Analysis Sportiva e di Metodologia dell'Allenamento, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito.

Indirizzo Via Valcannuta, 00166, ROMA, Italia

01/09/2022 – 31/07/2024 ROMA, Italia

RICERCATORE UNIVERSITARIO (RTD-B) UNIVERSITÀ TELEMATICA DEGLI STUDI "SAN RAFFAELE"

Ricercatore a Tempo Determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della legge n. 240/2010, 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", comunicato con decreto direttoriale MUR del 24/05/2023 n. 2175/2018.

Professore presso il corso di Laurea in Scienze Motorie (L22): *"Statistica ed Elaborazione Informatica"*, *"Teoria, Tecnica e Didattica degli Sport Individuali e di Squadra"* (Laurea triennale in Scienze Motorie - L22) e di *"Data Management"* (Laurea Magistrale in Management e Consulenza Aziendale - LM77).

Membro Gruppo AQ - Corso di Laurea L22
Responsabile Comitato di Indirizzo - Corsi di Studio L-22 e LM-67

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi di Performance e Match Analysis Sportiva e di Metodologia dell'Allenamento, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito.

07/06/2024 – ATTUALE Verona, Italia

MEMBRO DEL CONSIGLIO DEL COLLEGIO DOCENTI DEL DOTTORATO DI INTERESSE NAZIONALE IN SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE - 40° CICLO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

- Partecipazione alla Commissione di Valutazione e Selezione dei Candidati
- Partecipazione ai lavori del Collegio di Dottorato
- Lezioni e Seminari:

- Research Methods and Data Management
- Supervisione del dottorando Alberto Grossi

01/09/2023 – ATTUALE ROMA, Italia

MEMBRO DEL CONSIGLIO DEL COLLEGIO DOCENTI DEL 39° CICLO DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN "INNOVATIVE LIFESTYLE INTERVENTIONS FOR HEALTH PROMOTION" UNIVERSITÀ TELEMATICA DEGLI STUDI "SAN RAFFAELE"

- Partecipazione ai lavori del Collegio di Dottorato
- Lezioni e Seminari:
 - Bioengineering of Human Movement
 - Research Methods and Data Management
 - Functional Assessment and Performance Analysis
- Supervisione del dottorando Gabriele Morganti

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi di Performance e Match Analysis Sportiva e di Metodologia dell'Allenamento, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito.

01/11/2020 – ATTUALE Roma, Italia

MEMBRO DEL CONSIGLIO DEL COLLEGIO DOCENTI DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA INDUSTRIALE", UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "TOR VERGATA" - FACOLTÀ DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

- Partecipazione ai lavori del Collegio di Dottorato
- Lezioni e Seminari:
 - Functional Assessment and Performance Analysis
- Supervisione del dottorando Lorenzo Marcelli

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi di Performance e Match Analysis Sportiva e di Metodologia dell'Allenamento, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito.

01/11/2005 – ATTUALE ROMA, Italia

PROFESSORE IN CONVENZIONE: UNIVERSITÀ ROMA "TOR VERGATA" - UNIVERSITÀ ROMA "SAN RAFFAELE" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "TOR VERGATA"

Docente in convenzione "Università San Raffaele, Roma - Università Tor Vergata, Roma", presso il corso di Laurea triennale in Scienze Motorie (L22): *"Teoria tecnica e didattica degli sport di squadra", "Match analysis", dal 01/09/2022*

Docente in convenzione "Università San Raffaele, Roma - Università Tor Vergata", Roma, presso il corso di Laurea Magistrale Scienze e tecniche dello sport (LM68): *"Match analysis", dal 01/09/2022.*

Docente in convenzione MIUR (L 448/1998, art 26 c 10 e L107/2015, art 1 c 65) presso il corso di Laurea Magistrale Scienze e tecniche dello sport (LM68): *"Biomeccanica e Misure in Ambito Sportivo" (fino all'A.A.2021-22), "Basi scientifiche e metodologiche della ricerca in ambito sportivo" in "Metodi e Tecniche delle Attività Motorie e Sportive Applicate"(fino all'A.A. 2021-22) e "Match analysis".*

Docente presso il corso di Laurea Magistrale Physical Activity and Health Promotion (LM68): *"Training Methodology in Fitness Specialities" (fino all'A.A.2021-22) (in inglese).*

Docente presso il corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM67): *"Teoria e Tecniche delle Attività Preventive e Adattate" (fino all'A.A.2021-22).*

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi di Performance e Match Analysis Sportiva e di Metodologia dell'Allenamento, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito.

01/01/2013 – 31/08/2022 Roma, Italia

DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO UNIVERSITÀ TELEMATICA DEGLI STUDI "SAN RAFFAELE"

Docente presso il corso di Laurea in Scienze Motorie (L22): *"Statistica".*

Docente presso il corso di Laurea Magistrale in Management e Consulenza Aziendale (LM77): *"Data Management" (dal 02 maggio 2021)*

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi di Performance e Match Analysis Sportiva e di Metodologia dell'Allenamento, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito.

FORMATORE DELLA FORMAZIONE OLIMPICA CONI ELENCO 2023/2024 CONI

Docente esperto in ambito di Preparazione Olimpica, per:

- Performance Analysis
- Preparazione Fisica
- Sport Science

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi di Performance e Match Analysis Sportiva e di Metodologia dell'Allenamento, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito e sviluppare una intensa opera di divulgazione scientifica (terza missione) presso gli associati alle FSN del CONI.

ROMA, Italia

FORMATORE PRESSO IL CONI E FSN CONI/FSN

- Formatore della Scuola Centrale dello Sport CONI – Corpo, Movimento Prestazione (dal 1987)
- Formatore presso la Federazione Italiana Hockey (1985-2015)
- Formatore presso la Federazione Italiana Danza Sportiva (dal 2012)
- Formatore presso la Federazione Giuoco Handball (dal 2018)
- Formatore della Formazione Olimpica CONI – Elenco 2023-24

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi di Performance e Match Analysis Sportiva e di Metodologia dell'Allenamento, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito e sviluppare una intensa opera di divulgazione scientifica (terza missione) presso gli associati alle FSN del CONI.

01/01/1990 – ATTUALE ROMA, Italia

DOCENTE ESPERTO CONI - SCUOLA DELLO SPORT

Docenze nelle aree di:

- Metodologia dell'Allenamento,
- Psico-Pedagogia,
- Biologia dello Sport (progetto Corpo, Movimento, Prestazione).
- Docenze in ambito Performance e Match Analysis

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi di Performance e Match Analysis Sportiva e di Metodologia dell'Allenamento, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito e sviluppare una intensa opera di divulgazione scientifica (terza missione) presso gli associati alle FSN del CONI.

01/03/2022 – ATTUALE ROMA, Italia

PROJECT MANAGER - PROGETTO OLIMPICO 2024 FEDERAZIONE ITALIANA DANZASPORTIVA E SPORT MUSICALI (FIDESM-CONI)

Progettazione e controllo delle fasi di preparazione e di ricerca scientifica per la partecipazione alle Olimpiadi di Parigi 2024, del team Italia Breaking.

Progettazione e controllo di progetti di interesse federale.

In particolare, nella funzione di Project Manager del progetto olimpico Breaking, ha curato lo sviluppo di tutte le procedure tecnico-scientifiche di supporto alla preparazione degli atleti P.O. della FIDESM, in collaborazione con l'Istituto di Scienza e Medicina dello Sport del CONI.

Questo ruolo ha previsto inoltre la partecipazione, in qualità di relatore esperto, a molti corsi di formazione tecnico-scientifica-metodologica (di 1°, 2° e 3° livello nazionale) nell'ambito della Danza Sportiva.

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi di Performance e Match Analysis Sportiva e di Metodologia dell'Allenamento, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito e sviluppare una opera di divulgazione scientifica (terza missione) presso gli associati di tale FSN-CONI.

10/09/2019 – 31/12/2023 Roma, Italia

TECNICO "AREA PERFORMANCE" E COORDINATORE NAZIONALE ATTIVITÀ FORMATIVE FEDERAZIONE ITALIANA GIUOCO HANDBALL (FIGH-CONI)

1. Valutazione Funzionale atleti di interesse nazionale
2. Progetto "Talentto"
3. Ricerca Scientifica applicata all'Handball

4. Attività di divulgazione Scientifica (terza missione) presso gli associati della FIGH

5. Coordinamento nazionale attività formative per Tecnici federali.

In particolare, nell'Area Performance si provvede a studiare e ricercare in ambito Sport Science il modello di prestazione dell'Handball, con ricadute applicative nel processo di allenamento delle varie selezioni nazionali. Come Coordinatore Nazionale della Formazione si è provveduto allo sviluppo dei corsi tecnici ove vengono curate le competenze didattico-metodologiche e tecnico-tattiche degli allenatori italiani di handball (corsi di formazione tecnico-scientifica-metodologica di 1°, 2° e 3° livello nazionale).

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi di Performance e Match Analysis Sportiva e di Metodologia dell'Allenamento, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito e sviluppare una intensa opera di divulgazione scientifica (terza missione) presso gli associati della FIGH-CONI.

01/09/1987 – 31/12/2015 Roma, Italia

DIRETTORE TECNICO SETTORE SQUADRE NAZIONALI, ALLENATORE SQUADRE NAZIONALI, PREPARATORE FISICO SQUADRE NAZIONALI COLLABORATORE TECNICO FEDERAZIONE ITALIANA HOCKEY (FIH-CONI)

- Project Manager delle Squadre Nazionali e Direttore del Centro Studi Federale
- Direttore Tecnico di tutte le Squadre Nazionali di Hockey, Maschili e Femminili (dal 16/02/2004 al 01/12/2011)
- Responsabile Tecnico Nazionale dei Centri di Avviamento allo Sport di Hockey (1987-2000)
- Responsabile Tecnico del Settore Allenatori (1993-94)
- Allenatore delle Squadre Nazionali Maschili Assoluta (1999), ed Under 21 e Under 18 dal 1993 al 1999.
- Direttore Tecnico del Settore Squadre Nazionali Giovanili (2000-2003)
- Direttore Tecnico del Settore Squadre Nazionali Assolute e Giovanili (dal 2004 al 31/12/2015).
- Ha partecipato, in qualità di Tecnico Federale (Direttore Tecnico/Allenatore/Preparatore Fisico) a:
- Campionati Europei 2015 (Under 18 ed Assoluti)
- World League I (Lousada, Portogallo) e World League II (San Diego, California) - Olympic Qualifier 2016)
- Campionati Europei 2014 (Under 21 ed Under 16)
- Campionati Europei 2013 (Senior ed Under 18)
- Qualificazioni Olimpiche 2012 (New Dehli- India)
- Campionati Europei Assoluti 2011 Maschili (Catania) e Femminili (Monchengladbach)
- Women World Cup Qualifier 2010 di Kazan (Russia), aprile 2010
- Women World Challenge Trophy 2009 di Cape Town (Sudafrica), ottobre 2009
- Campionati Europei Assoluti femminili (Roma, luglio 2009)
- Campionati Europei Assoluti maschili (Wrexham, UK, agosto 2009)
- Qualificazioni Olimpiche 2008, maschili e femminili (Canada e Giappone) – Medaglia di Argento al Torneo Preolimpico Canadese
- Campionati Europei assoluti 2007, maschili e femminili (Gran Bretagna e Portogallo), 2005 (Azerbaijan e Italia); 2003 (Spagna); 1999 (Italia); 1993 (Gibilterra)
- Campionati Mondiali Indoor – Vienna (Austria) 2007
- Qualificazioni al Campionato Mondiale, maschile e femminile 2005 (Italia) e 1996 (Italia)
- World Women Challenge Trophy (Torneo Mondiale), 2003 (Catania, Italia)
- 5 Campionati Europei Giovanili, Under 21, 18 e 16, dal 1993
- Medaglia di Bronzo al Campionato Europeo Under 21 femminile - pool A - Catania 2006
- Campionato Mondiale Under 18 maschile (Pakistan, 1995).
- Allenatore della squadra S.S. LAZIO, militante nel campionato di serie A maschile di hockey e Campione d'Italia 2005, vincitrice Coppa Italia nel 2001 e 2006.
- In qualità di Allenatore della squadra S.S. LAZIO ha partecipato: alla Champions League Europea (Zagabria, 2006) e alla Cup's Winner Cup (Gibilterra, 2002 e Madrid 2007)
- Preparatore Fisico-A Atletico della nazionale maschile Assoluta ed Under 21 di Hockey dal 1993 a tutto il 1999; Preparatore Fisico-A Atletico della Nazionale Senior Femminile nel 2003, 2004, 2007, 2008 impegnata alle Qualificazioni Olimpiche 2008
- Responsabile Settore Allenatori (1993-94)
- Cooperazione Olimpica Bilaterale: corsi di formazione teorico-pratici 1987/88/89/90 (in inglese).

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare numerosi progetti di ricerca scientifica, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche e sviluppare una opera di divulgazione scientifica (terza missione) presso gli associati della FIH

01/01/2013 – ATTUALE Roma, Italia

DIRETTORE SCIENTIFICO ASSOCIAZIONE CULTURALE "SPORT3.0 FOUNDATION"

Direttore scientifico del Think Tank: "**Sport3.0foundation**" - Presidente dottor Fabio Pagliara.

- Applicazione del Metodo Delphi e di strumenti previsionali per la costruzione di scenari futuri, in ambito sportivo.
- Ricerca e divulgazione scientifica (terza missione)

- Partecipazione a Convegni Nazionali come relatore (Firenze 2014; Verona 2015; Torino, 2016) .
- Coautore del libro "Sport - Una lettera alla volta. Con un contributo di Papa Francesco" - (2018); Malcor D'; Catania. ISBN 978887909446.

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare numerosi progetti di ricerca scientifica, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche e sviluppare una opera di divulgazione scientifica (terza missione) presso vari ambiti di interesse politico, sociale, sportivo.

01/11/2005 – 30/10/2011 L'Aquila, Italia

DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI "L'AQUILA" - LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE E TECNICHE DELLO SPORT

Docenza nell'insegnamento di "Principi di Match Analysis".

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi di Performance e Match Analysis Sportiva e di Metodologia dell'Allenamento, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito.

01/09/1984 – 31/07/2024 ROMA, Italia

DOCENTE ORDINARIO (T.I.) DI SCUOLA SECONDARIA DI 1° E 2° GRADO MINISTERO DELLA ISTRUZIONE

Docente abilitato di Scienze Motorie e Sportive (A048, A049) e Docente Specializzato di Sostegno.

In posizione di aspettativa per gli anni 2022-23, 2023-24 e 2024-25 in qualità di Ricercatore di tipo B presso l'Università Telematica "San Raffaele" di Roma.

● **COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA**

01/01/2016 – 30/06/2019

Coordinamento Scientifico Progetto ERASMUS+ "CROSS"

Progetto di Ricerca in ambito Europeo (ERASMUS+).

2016 call for proposals (EACEA A04/2016) for Sport: Collaborative partnerships in the sport field and Not-for-profit European sport events.

Partner:

- Università Tor Vergata (Italia)
- College West Anglia (Inghilterra)
- OGC Nizza (Francia)
- DebreceniHonved SE (Ungheria)
- SC Levski (Bulgaria)
- Munich F.C. (Germania)

Finalità dello studio: verificare l'impatto del "Calciosociale" (best practice europea 2013) sulla formazione dei giovani europei e diffondere la cultura dello sport e dei sani stili di vita, attraverso seminari, convegni, documenti e pubblicazioni scientifiche (attività di terza missione).

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto quindi avviare e coordinare scientificamente a livello europeo, progetti di ricerca scientifica da cui sono scaturite alcune pubblicazioni indicate di seguito, e sviluppare una intensa opera di divulgazione scientifica, in Italia e all'Estero.

01/01/2012 – 31/12/2016

Coordinamento Scientifico per il Training e la Valutazione Funzionale del Centro Studi e Ricerche della FIDS

Coordinamento Scientifico, nell'ambito del Centro Studi e Ricerche della Federazione Italiana Danza Sportiva (FIDS-CONI), per il Training e la Valutazione Funzionale.

In quest ambito si sono sviluppati numerosi progetti di ricerca applicata alla Danza Sportiva, con particolare riferimento a:

1. Valutazione Funzionale di Atleti di interesse nazionale/internazionale
2. Ricerca e disseminazione scientifica.
3. Estensione del progetto "Talento" federale

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto quindi avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi di Performance e Match Analysis Sportiva e di Metodologia dell'Allenamento, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito e sviluppare una opera di divulgazione scientifica (terza missione) presso gli associati di tale FSN-CONI.

01/09/2015

Coordinamento Scientifico dell' "Osservatorio Nazionale del Talento" (ONT) - Ricerca e Terza Missione

Università degli Studi "Tor Vergata" - Centro Interdipartimentale di Scienza e Cultura dello Sport.

Ricerca e disseminazione scientifica, in qualità di estensore del progetto ONT e di coordinatore scientifico del gruppo di ricerca.

L'Osservatorio, molto attivo anche nell'ambito della "**3^a Missione Universitaria**", ha prodotto numerosi studi sul tema del "Talento Sportivo", pubblicando le risultanze su prestigiose riviste internazionali (IF>1; Q1, Q2).

In Terza Missione, sono stati organizzati convegni, seminari e dibattiti presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", con particolare riferimento alle attività sviluppate nelle Settimane della Cultura Sportiva organizzate presso l'Ateneo dai corsi di studio di Scienze Motorie.

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto quindi avviare progetti di ricerca scientifica, nell'ambito degli studi mirati alla comprensione dei fenomeni legati alla cura del Talento Sportivo, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche, indicate di seguito, e sviluppare una intensa opera di divulgazione scientifica (terza missione).

Link <http://scienzemotorie.uniroma2.it/offerta-formativa/centro-interdipartimentale-scs/osservatorio-nazionale-del-talento/>

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

31/05/2021 ROMA, Italia

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN) - 2^a FASCIA

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"**, comunicato con decreto direttoriale MUR del 24/05/2023 n. 2175/2018.

Voto finale Abilitato

01/10/2016 – 20/04/2020 ROMA, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE (PHD) - (XXXII CICLO) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Facoltà di Ingegneria Industriale

- Fisica e Biomeccanica
- Valutazione Funzionale Sportiva (Match e Performance Analysis)
- Statistica e Informatica
- Intelligenza Artificiale
- Sensoristica Wearable
- Sport Engineering

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare numerosi progetti di ricerca scientifica, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche.

Indirizzo Via del Politecnico 1, 00133, ROMA, Italia |

Sito Internet <http://ingegneriaindustriale.uniroma2.it/didattica/dottorati-di-ricerca/> |

Campo di studio Performance Match Analysis Sportiva | **Voto finale** Eccellente con Lode |

Tesi Performance and Match Analysis: software and sensors for monitoring the competitions and the sport training

01/10/2005 – 27/10/2009 ROMA, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELLO SPORT (PHD) - (XXI CICLO) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Facoltà di Medicina e Chirurgia

- Fisiologia e Biomeccanica
- Metodologia Allenamento
- Valutazione Funzionale (Match e Performance Analysis)
- Statistica e Informatica
- Intelligenza Artificiale
- Epistemologia

Nel corso di tali attività il sottoscritto ha potuto avviare numerosi progetti di ricerca scientifica, da cui sono scaturite numerose pubblicazioni scientifiche.

Indirizzo via Montpellier, 1, 00133, ROMA, Italia | **Sito Internet** <https://med.uniroma2.it/> |

Campo di studio Performance e Match Analysis Sportiva | **Tesi** Match Analysis in Team Sports

01/01/2014 – 30/10/2014 ROMA, Italia

DIPLOMA IN STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

1. Statistica Descrittiva
2. Statistica Inferenziale

Indirizzo via Montpellier, 1, 00133, ROMA, Italia | **Sito Internet** <https://med.uniroma2.it/> | **Campo di studio** Statistica

01/11/2003 – 15/02/2005

EUROPEAN MASTER DEGREE IN PREVENTIVE AND ADAPTED PHYSICAL ACTIVITY IUSM Roma (I) Deutsche Sportschule Koln (D) Syddansk Universitet Odense (DK) Universitat Wien (A)

Sito Internet <http://www.uniroma4.it/> | **Voto finale** 110/110 con lode

01/11/2003 – 15/02/2005 ROMA, Italia

LAUREA SPECIALISTICA IN ATTIVITÀ MOTORIE PREVENTIVE E ADATTATE (76/S) Istituto Universitario di Scienze Motorie (IUSM)

Indirizzo Piazza Lauro De Bosis, 15, 00135, ROMA, Italia | **Sito Internet** <https://med.uniroma4.it/> |

Campo di studio Attività Motorie Preventive ed Adattate | **Voto finale** 110/110 con lode

01/12/2001 – 30/04/2003

SPECIALIZZAZIONE BIENNALE PER IL TITOLO DI ALLENATORE DI 4° LIVELLO EUROPEO CONI - Scuola dello Sport di Roma

Voto finale Eccellente con Lode

01/11/2001 – 01/10/2002 ROMA, Italia

LAUREA IN SCIENZE MOTORIE (V.O.) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Indirizzo via Montpellier, 1, 00133, ROMA, Italia | **Sito Internet** <https://med.uniroma2.it/> | **Voto finale** 110/110 con lode

09/10/1995 – 20/09/1997 Milton Keynes, Regno Unito

TECNICO FEDERAZIONE INTERNAZIONALE (FIH) Federazione Internazionale di Hockey

Partecipazione al Preliminary Coaching Course della Federazione Internazionale di Hockey (Malaga-Benalmadena, Spagna) - 1995 e selezionato per partecipare al Final Coaching Course di Milton Keynes (UK) - 1997, massima attività formativa prevista dalla Federazione Internazionale di Hockey.

Campo di studio Field Hockey; Sport Science | **Tesi** 1) Defending under Pressure. 2) Coaching Goalkeepers

01/10/1990 – 15/05/1992

SPECIALIZZAZIONE BIENNALE POLIVALENTE PER L'INSEGNAMENTO AD ALUNNI PORTATORI DI HANDICAP Ministero Pubblica Istruzione

Voto finale 30/30

01/10/1982 – 15/05/1984

SPECIALIZZAZIONE BIENNALE IN TECNICA E PRATICA SPORTIVA DELL'HOCKEY SU PRATO Istituto Superiore di Educazione Fisica de L'Aquila - CONI Scuola dello Sport di Roma

Voto finale 70/70 e Lode

01/10/1977 – 22/07/1981

DIPLOMA DI EDUCAZIONE FISICA Istituto Superiore di Educazione Fisica (ISEF) - Roma

Voto finale 110/110 con lode

Indirizzo Via Silvestri, 301, 00164, ROMA, Italia

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Competenze digitali - Risultati dei test

 Alfabetizzazione informatica e digitale	AVANZATO	Livello 6 / 6
 Comunicazione e collaborazione	AVANZATO	Livello 6 / 6
 Creazione di contenuti digitali	AVANZATO	Livello 6 / 6
 Sicurezza	AVANZATO	Livello 6 / 6
 Risoluzione dei problemi	AVANZATO	Livello 6 / 6

Risultati da [self-assessment](#) basati su [quadro europeo delle competenze digitali 2.1](#)

● **PUBBLICAZIONI**

2024
Ruscello, B.; Morganti, G.; De Fano, A.; Mancina, F.; Lunetta, L.; Di Mauro, G.; Cogoni, C.; Pagano, E.; Brigati, N.M.; Di Castro, A.; et al. Comparing the Anthropometrics, Body Composition, and Strength Performance of Male and Female Italian Breaking Athletes: A Pilot Study. Sports 2024, 12, doi: 10.3390/sports12070197.

2024
Porta, M.; Filetti, C.; Chiari, A.; Leo, I.; Padua, E.; Briotti, G.; Messina, G.; Moalla, W.; Ruscello, B. Relationship Between Velocity and Muscular Activity (Measured by sEMG) in Shuttle Running: A Pilot Study. Mechanisms and Machine Science 2024, 162 MMS, 599-611,

2024
Rossi, R.P.; Richetta, M.; Esposito, M.; Ruscello, B.; Colucci, G. Biomechanical-Postural Assessment in Motorsport. Mechanisms and Machine Science 2024, 162 MMS, 578-598, doi: 10.1007/978-3-031-63755-1_43.

2024
Morganti, G.; Brustio, 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, 103. <https://doi.org/10.3390/sports12040103>

2024

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 Mar 13;19(3):e0300117. doi: 10.1371/journal.pone.0300117. PMID: 38478541; PMCID: PMC10936850.

2024

Morganti, G.; Brustio, 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:10.3390/sports12040103.

2024

Morganti, G.; Lascu, A.; Kelly, A.L.; Ruscello, B.; Apollaro, G.; Blackwood, T. Influences of sociocultural and historical constraints on athletes' developmental experiences: a case study of baseball in Japan. Sport in Society 2024, doi:10.1080/17430437.2024.2390982.

2024

Padua E, Caprio M, Feraco A, Camajani E, Gorini S, Armani A, Ruscello B, Bellia A, Strollo R, and Lombardo M. 2024. The Impact of Diet and Physical Activity on Fat-to-Lean Mass Ratio. Nutrients 16. 10.3390/nu16010019

2023

Silvestri A, Ruscello B, Rosazza C, Briotti G, Gabrielli PR, Tudisco C, D'Ottavio S. Acute effects of Whole Body Electrostimulation combined with stretching on lower back pain. Int J Sports Med. 2023 Apr 24. doi: 10.1055/a-2080-2018. Epub ahead of print. PMID: 37094810.

2023

Ruscello B, Pantanella L, Iemme P, Filetti C, Porta M, D'Ottavio S, Marcelli L, Apollaro G, Morganti G, Grossi A, Esposito M, Padua E. Temporal patterns of fatigue in repeated sprint ability testing in soccer players and acute effects of different IHRs: a comparison between genders. J Sports Med Phys Fitness. 2023 Feb;63(2):213-222. doi: 10.23736/S0022-4707.22.13822-3. Epub 2022 Jul 11. PMID: 35816140.

2023

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. J Sports Med Phys Fitness. 2023 Jan;63(1):60-68. doi: 10.23736/S0022-4707.22.13793-X. Epub 2022 Apr 12. PMID: 35415999.

2023

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? J Sports Med Phys Fitness. 2023 Jan;63(1):136-143. doi: 10.23736/S0022-4707.22.13663-7. Epub 2022 Apr 19. PMID: 35437304.

2023

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 2023-05-13 | Articolo di rivista DOI: 10.1080/13573322.2023.2212689 PARTECIPANTI:

2023

Ruscello B, Tozzi M, Apollaro G, Grossi A, Morganti G, Esposito M, Pantanella L, Messina G, and Padua E. 2023. Effects of the New COVID-19-Induced Rule on Substitutions and Performance in Italian Elite Soccer. Sports (Basel) 11. 10.3390/sports11110208

2023

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. 2023. DOI: 10.1080/14660970.2023.2226077

2022

Morganti G, Kelly AL, 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. Sci Med Footb. 2022 Sep 20;1-7. doi: 10.1080/24733938.2022.2125170. Epub ahead of print. PMID: 36103671.

2022

Ascenzi G, Filetti C, Di Salvo V, Nuñez FJ, Suarez-Arrones L, Ruscello B, Francioni FM, Villanueva AM. Inter-limb asymmetry in youth elite soccer players: Effect of loading conditions. PLoS One. 2022 Jun 24;17(6):e0269695. doi: 10.1371/journal.pone.0269695. PMID: 35749438; PMCID: PMC9231726.

2022

Apollaro G, Ruscello B. Exploring the age of taekwondo athletes in the Olympic Games: an analysis from Sydney 2000 to Rio 2016. J Sports Med Phys Fitness. 2022 Jun;62(6):838-845. doi: 10.23736/S0022-4707.21.12768-9. Epub 2021 Nov 25. PMID: 34821491.

2022

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. J Sports Med Phys Fitness. 2022 Jun;62(6):788-794. doi: 10.23736/S0022-4707.21.12349-7. Epub 2021 Jun 22. PMID: 34156181.

2022

Apollaro G, Pantanella L, Esposito M, Ruscello B. Talent development environments in elite taekwondo population: a study within an Italian context. J Sports Med Phys Fitness. 2022 May;62(5):618-625. doi: 10.23736/S0022-4707.21.12282-0. Epub 2021 Apr 19. PMID: 33871247.

2021

Ruscello B, Castagna C, Carbonaro R, Gabrielli PR, D'Ottavio S. Fitness profiles of elite male Italian teams handball players. J Sports Med Phys Fitness. 2021 May;61(5):656-665. doi: 10.23736/S0022-4707.21.11850-X. Epub 2021 Jan 22. PMID: 33480511.

2020

Ruscello B, Esposito M, Siligato G, Lunetta L, Marcelli L, Pantanella L, Gabrielli PR, D'ottavio S. Gender differences in instep soccer kicking biomechanics, investigated through a 3D human motion tracker system. J Sports Med Phys Fitness. 2020 Aug;60(8):1072-1080. doi: 10.23736/S0022-4707.20.10676-5. PMID: 32955833.

2020

Bellia A, Ruscello B, Bolognino R, Briotti G, Gabrielli PR, Silvestri A, Rosazza C, Ambruoso F, Lombardo M, Bernardini A, Calabrese C, Lauro D, D'Ottavio S. Whole-body Electromyostimulation plus Caloric Restriction in Metabolic Syndrome. Int J Sports Med. 2020 Oct;41(11):751-758. doi: 10.1055/a-1171-2003. Epub 2020 Jun 2. PMID: 32485778.

2020

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. J Sports Med Phys Fitness. 2020 Apr;60(4):527-535. doi: 10.23736/S0022-4707.19.10311-8. Epub 2020 Feb 5. PMID: 32043343.

2019

D'Ottavio S, Briotti G, Rosazza C, Partipilo F, Silvestri A, Calabrese C, Bernardini A, Gabrielli PR, Ruscello B. Effects of Two Modalities of Whole-body Electrostimulation Programs and Resistance Circuit Training on Strength and Power. Int J Sports Med. 2019 Dec;40(13):831-841. doi: 10.1055/a-0982-3311. Epub 2019 Sep 18. PMID: 31533156.

2019

Filetti C, Ruscello B, Ascenzi G, Di Mascio 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? J Sports Med Phys Fitness. 2019 Oct;59(10):1640-1650. doi: 10.23736/S0022-4707.19.09772-X. Epub 2019 Jun 19. PMID: 31219255.

2019

Micarelli A, Viziano A, Lanzillotta A, Ruscello B, D'Ottavio S, Alessandrini M. Visual dependency and postural control on swing performance in golf players. Eur J Sport Sci. 2019 Aug;19(7):922-930. doi: 10.1080/17461391.2019.1571635. Epub 2019 Feb 17. PMID: 30774005.

2018

Ruscello B, Esposito M, Partipilo F, Di Cicco D, Filetti C, Pantanella L, D'ottavio S. Exercise-to-rest ratios in repeated sprint ability training in women's soccer. J Sports Med Phys Fitness. 2018 Dec; 58(12):1790-1799. doi: 10.23736/S0022-4707.17.07741-6. Epub 2017 Oct 27. PMID: 29083126.

2018

Ruscello, B.; Esposito, M.; Pantanella, L.; Partipilo, F.; Lunetta, L.; D'Ottavio, S. Biomechanics and Physiology in Top Level Pole Dancers. A Case Study. Journal of Physical Health and Sports Medicine 2018, 1, 1-15

2017

Filetti C, Ruscello B, D'Ottavio S, Fanelli V. A Study of Relationships among Technical, Tactical, Physical Parameters and Final Outcomes in Elite Soccer Matches as Analyzed by a Semiautomatic Video Tracking System. Percept Mot Skills. 2017 Jun;124(3):601-620. doi: 10.1177/0031512517692904. Epub 2017 Jan 1. PMID: 28514921.

2017

Ruscello B, Iannelli S, Partipilo F, Esposito M, Pantanella L, Dring MB, D'Ottavio S. Physical and physiological demands in women pole dance: a single case study. J Sports Med Phys Fitness. 2017 Apr; 57(4):496 - 503. doi: 10.23736/S0022-4707.16.06081-3. Epub 2016 Feb 3. PMID: 26842868.

2017

Cei, A.; Franceschi, P.; Rosci, M.; Sepio, D.; Ruscello, B. Motor and psychosocial development in children with autism spectrum disorder through soccer. International Journal of Sport Psychology 2017, 48, 485-507.

2017

Annino G, Ruscello B, Lebone P, Palazzo F, Lombardo M, Padua E, Verdecchia L, Tancredi V, Iellamo F. Acute effects of static and dynamic stretching on jump performance after 15 min of reconditioning shooting phase in basketball players. J Sports Med Phys Fitness. 2017 Apr;57(4):330-337. doi: 10.23736/S0022-4707.16.06143-0. Epub 2015 Dec 3. PMID: 26658435.

2016

Filetti, C.; D'Ottavio, S.; Ruscello, B.; Manzi, V.; Moalla, W. Relationship between high intensity running and outcome of technical-tactical skills in professional soccer players during match play. American Journal of Sports Science 2016, 4, 1-9.

2016

Ruscello B, Mitrotta F, Dring MB, Partipilo F, D'Ottavio S. Performance analysis in field hockey goalkeeping during penalty corners: a case study. J Sports Med Phys Fitness. 2016 Nov;56(11): 1324-1330. Epub 2016 Sep 8. PMID: 27607587.

2016

Ruscello B, Partipilo F, Pantanella L, Esposito M, D'Ottavio S. The optimal exercise to rest ratios in repeated sprint ability training in youth soccer players. J Sports Med Phys Fitness. 2016 Dec;56(12): 1465-1475. Epub 2015 Nov 26. PMID: 26609970.

2016

D'Ottavio, S.; Lunetta, L.; Angioi, M.; Ruscello, B.; Buglione, A. Energy Expenditure in Professional DanceSport. Journal of Dance Medicine and Science 2016, 20, 168-173, doi:10.12678/1089-313X.20.4.168.

2015

Ruscello B, Briotti G, Tozzo N, Partipilo F, Taraborelli M, Zeppetella A, Padulo J, D'Ottavio S. Acute effects of two different initial heart rates on testing the Repeated Sprint Ability in young soccer players. J Sports Med Phys Fitness. 2015 Oct;55(10):1082-90. Epub 2014 Jul 7. PMID: 24998612.

2014

Padulo J, Chamari K, Chaabène H, Ruscello B, Maurino L, Sylos Labini P, Migliaccio GM. The effects of one-week training camp on motor skills in Karate kids. J Sports Med Phys Fitness. 2014 Dec;54(6): 715-24. Epub 2014 Oct 7. PMID: 25289710.

2014

Ruscello B, D'Ottavio S, Padua E, Tonelli C, Pantanella L. The influence of music on exercise in a group of sedentary elderly women: an important tool to help the elderly to stay active. J Sports Med Phys Fitness. 2014 Aug;54(4):536-44. PMID: 25034556.

2014

Granatelli G, Gabbett TJ, Briotti G, Padulo J, Buglione A, D'Ottavio S, Ruscello BM. Match analysis and temporal patterns of fatigue in rugby sevens. J Strength Cond Res. 2014 Mar;28(3):728-34. doi: 10.1519/JSC.0b013e31829d23c3. PMID: 23722109.

2013

Padulo J, Granatelli G, Ruscello B, D'ottavio S. The place kick in rugby. J Sports Med Phys Fitness. 2013 Jun;53(3):224-31. PMID: 23715245.

2013

Ruscello B, Tozzo N, Briotti G, Padua E, Ponzetti F, D'Ottavio S. Influence of the number of trials and the exercise to rest ratio in repeated sprint ability, with changes of direction and orientation. J Strength Cond Res. 2013 Jul;27(7):1904-19. doi: 10.1519/JSC.0b013e3182736adf. PMID: 23007490.

2013

Buglione, A.; Ruscello, B.; Milia, R.; Migliaccio, G.M.; Granatelli, G.; D'Ottavio, S. Physical and Physiological demands of elite and sub-elite Field Hockey players. International Journal of Performance Analysis in Sport 2013, 13, 872-884, doi:10.1080/24748668.2013.11868695.

2012

Ruscello, B.; Pantanella, L.; Iaccarino, G.; D'Ottavio, S. Una informazione ecologica ed efficace. Scuola Dello Sport 2012, 93, 19-28.

2010

Ciuffarella, A.; Ruscello, B. La Match-Analysis quanti-qualitativa nel calcic. SdS/Rivista di Cultura Sportiva 2010, 77, 39-46

2006

Bonsignore, D.; Ruscello, B. Field-hockey. Medicina dello Sport 2006, 59, 277-287

● **LIBRI E MONOGRAFIE**

01/01/2024

Ruscello, B. (2024). Il portiere di pallamano. Linee guida per una scuola italiana. Di Roberto Chiocchetti;Cristiano Giambartolomei;Luigi Malavasi;Lorenzo Martelli.

ISBN 9788873873204

Autore del capitolo 4: "Preparazione Fisica e Allenamento del Portiere (pp.142-167)

Ruscello B (2019). La video match analisi come strumento di valutazione e di misurazione da integrare nel processo di allenamento. In: Russo L. Biomeccanica p. 467-520, ATS Giacomo Catalani

ISBN: 978-88-99277-25-3

Autore del capitolo 12: " La videomatch analysis come strumento di valutazione e di misurazione da integrare nel processo di allenamento" (pp. 469-520)

Ruscello B, Esposito M, Pantanella L, Lombardo A, Pellegrini F, Valente T, Tarantino D, D'ottavio S (2019). Physical, Technical and Psychological effects of SocialSoccer® "CROSS" European Erasmus+ project. ROMA: UniversItalia, ISBN: 978-88-3293-288-1

Ruscello B (2019). I principi della valutazione del movimento umano. In: D'Ottavio S, Esposito M, Lombardo A, Pantanella L, Ruscello B, Valente T, Vallati M. Il Calciosociale - Le linee guida. p. 33-43, ROMA: Universitalia, ISBN: 978-88-3293-252-2

Ruscello B (2019). The principles of human motion evaluation. In: D'Ottavio S, Esposito M, Lombardo A, Pantanella L, Ruscello B, Valente T, Vallati M. Socialsoccer - The guidelines. p. 31-40, ROMA: Universitalia, ISBN: 978-88-3293-253-9

D'Ottavio, S, Ruscello, B. et Al. "L'Allenamento della Danza Sportiva" – Calzetti Mariucci Editore, 2016 ISBN: 9788860284952

Corsolini L, Di Caro P, Pagliara F, Repetto D, Ruscello B, Bergoglio JM (2018). SPORT una lettera alla volta (con un contributo di Papa Francesco). Catania: Malcor D', ISBN: 9788897909446

Mignardi S; Ruscello B; "Guida Tecnica Hockey" - CONI Roma, 1989

Mignardi S; Ruscello B; "L'hockey per tutti" - Gremese Editore, Roma, 1994.

Mignardi S; Ruscello B; "Guida Tecnica Hockey" - CONI Roma, 2006

Bonsignore, D; Ruscello B; "L'hockey su prato e la sua traumatologia", in "Allenamento Sportivo, Traumi e recupero funzionale" (2009) di Cazzetta A, Calzetti-Mariucci Ed., Roma, pp. 387-390

● CONFERENZE E SEMINARI

19/09/2024 – 21/09/2024 Chieti

Relatore al XV Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive

Oral Presentation: "An investigation of the anthropometrics measures, body composition data, and strength performance of male and female Italian Breaking athletes: a pilot study." In tale occasione ho presentato le risultanze emerse dallo sviluppo del progetto Olimpico Breaking (FIDESM) - Parigi 2024, in cui ho potuto agire come project manager e responsabile della ricerca scientifica in collaborazione con l'Istituto di Medicina e Scienza dello Sport del CONI. Questo studio è stato pubblicato sulla rivista Sports (Basel): Ruscello B., Morganti G., De Fano A., Mancina F., Lunetta L., Di Mauro G., Cogoni C., Pagano E., Brigati N.M., Di Castro A., Gianfelici A., Spada R., Padua E., Ragona C. Comparing the Anthropometrics, Body Composition, and Strength Performance of Male and Female Italian Breaking Athletes: A Pilot Study. (2024) Sports, 12 (7), art. no. 197 DOI: 10.3390/sports12070197

12/04/2024 – 13/04/2024 Roma

Relatore al 12° Congresso I.S.Mu.L.T.

Titolo della Relazione: "From Data to Information: Navigating Complexity for Strategic Decisions".

Nel mio intervento, ho illustrato come trasformare dati complessi in informazioni strategiche utili per decisioni nel campo sportivo e delle attività motorie. Ho analizzato metodologie innovative che aiutavano a navigare la complessità dei dati, supportando dirigenti e allenatori a fare scelte basate su evidenze, ottimizzando così la performance e l'efficacia delle squadre (Key Words: Intelligenza Artificiale, Data Management, Sport Intelligence, Analisi in Componenti Principali, Controllo e Monitoraggio dell'Allenamento Sportivo).

07/02/2024 – 09/02/2024 Roma

Keynote Speaker e Chairman al Convegno "Engineering Methodologies for Medicine and Sport" - Facoltà di Ingegneria, Università di Roma - Tor Vergata

Nel mio intervento, dal titolo: "Relationship between Velocity and Muscular Activity (Measured by sEMG) in Shuttle Running. A Pilot Study" ho esplorato la relazione tra velocità e attività muscolare, misurata tramite elettromiografia di superficie (sEMG), durante lo shuttle running. Questo studio pilota ha esaminato come varia l'attivazione muscolare in funzione della velocità, offrendo nuovi spunti per comprendere la biomeccanica dello sforzo e ottimizzare l'allenamento sportivo. Tali risultanze sono state poi pubblicate nell'articolo: "Porta M., Filetti C., Chiari A., Leo I., Padua E., Briotti G., Messina G., Moalla W., Ruscello B.

"Relationship Between Velocity and Muscular Activity (Measured by sEMG) in Shuttle Running: A Pilot Study". (2024) Mechanisms and Machine Science, 162 MMS, pp. 599 - 611, DOI: 10.1007/978-3-031-63755-1_44. Scrivi qui la descrizione...

03/11/2023 Napoli

Relatore al XIV Congresso Nazionale della Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive

1) Oral presentation: "Examining the association between speed and myoelectric activity: time-based differences and muscle group balance" G. Briotti, A. Chiari, C. Filetti, I. Leo, E. Padua, M. Porta, B. Ruscello

2) Poster P104-Aula AB7: "Examining the association between speed and myoelectric activity: time-based differences and muscle group balance" - G. Briotti, A. Chiari, C. Filetti, I. Leo, E. Padua, M. Porta, B. Ruscello.

13/05/2022 Roma

Relatore al Seminario Nazionale "Talento sportivo e stili di vita: analisi del Relative Age Effect e impatto sulle nuove metodologie didattiche"

Organizzato dai Corsi di Laurea in Scienze Motorie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".Scrivi

07/03/2022 – 09/03/2022 Teheran - IRAN (online)

13th International Congress on Sport Sciences: Physical Activity and Modern Era - IRAN

Keynote Speaker al Convegno Internazionale organizzato dallo Sport Sciences Research Institute of IRAN.

Relazione dal titolo: **"Performance and Match Analysis: software and sensors for monitoring the competitions and the sports training"**.

Nel mio intervento ho presentato l'uso di software e sensori per l'analisi della performance e delle partite, illustrando come queste tecnologie avanzate supportino il monitoraggio delle competizioni e dell'allenamento sportivo. Ho discusso strumenti innovativi per raccogliere dati precisi e trasformarli in informazioni utili per ottimizzare la preparazione atletica e le strategie di gara.

15/05/2021 Roma (telematico)

Relatore al Seminario Nazionale "L'Osservatorio Nazionale del Talento"

Organizzato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corsi di Laurea in Scienze Motorie, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

10/05/2019 Roma

Relatore al Seminario Internazionale "CROSS" nell'ambito del progetto ERASMUS+

Organizzato in occasione della Settimana della Cultura Sportiva 2019, organizzata dai Corsi di Laurea in Scienze Motorie, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

25/05/2019 – 26/05/2019 Monaco di Baviera (Germania)

Relatore al Seminario Internazionale "CROSS" nell'ambito del progetto Europeo ERASMUS+

28/05/2019 – 30/05/2019 Debrecen (Ungheria)

Relatore al Seminario Internazionale "CROSS" nell'ambito del progetto Europeo ERASMUS+

09/05/2018 Roma

Relatore al Seminario Internazionale: "Il Progetto Erasmus+ 'CROSS Calciosociale': prime risultanze degli studi condotti in ambito Europeo"

Organizzato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", in occasione della Settimana della Cultura Sportiva 2018, organizzata dai Corsi di Laurea in Scienze Motorie, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

07/05/2018 Roma

Relatore al Seminario: "Sport al Femminile"

Organizzato dai Corsi di Laurea in Scienze Motorie, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Tale Seminario è stato organizzato in occasione della "Settimana della Cultura Sportiva a Tor Vergata".

05/06/2017 Roma

Relatore al Seminario: "Le professioni delle Scienze Motorie - Analisi di scenari in evoluzione"

Organizzato dai Corsi di Laurea in Scienze Motorie - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

04/05/2017 Roma

Relatore al Seminario "Il Talento Sportivo"

Organizzato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corsi di Laurea in Scienze Motorie, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Tale Seminario è stato organizzato in occasione della "Settimana della Cultura Sportiva a Tor Vergata 2017".

15/05/2015 Roma

Relatore al seminario: "The influence of music on exercise in a group of sedentary elderly women"

Organizzato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corsi di Laurea in Scienze Motorie, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Tale Seminario è stato organizzato in occasione della "Settimana della Cultura Sportiva a Tor Vergata".

20/01/2014 Roma

Relatore al Seminario Nazionale "Ricerca Scientifica e Danza Sportiva. La prestazione atletica di alto livello"

Organizzato dal Corso di Laurea in Scienze Motorie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

03/06/2013 Roma

Relatore al Seminario Nazionale "La tesi di Laurea in Scienze Motorie: linee guida per la progettazione, lo sviluppo e la redazione"

Organizzato dai Corsi di Laurea in Scienze Motorie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

08/05/2012 Roma

Relatore al Seminario: "Una informazione ecologica ed efficace. La conduzione tattica della gara: un aiuto all'allenatore dall'uso di Data Mining e di video Match Analysis in real-time"

Organizzato in occasione della "Settimana della Cultura Sportiva a Tor Vergata 2012" dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corsi di Laurea in Scienze Motorie, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

07/06/2008 – 08/06/2008 Verona - Ghirada

Relatore (Invited Speaker) alla Conferenza Internazionale "TEAM SPORT CONFERENCE"

"Match Analysis in Field Hockey. Information and training. The winning duet".

11/04/2005 L'Aquila

Relatore al Seminario Nazionale "Metodologia di Match Analysis nell'Hockey su Prato"

Organizzato dalla Facoltà di Scienze Motorie dell'università degli Studi di L'Aquila.

● **COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE**

Esperienze in ambito del Management Sportivo

Nel corso della mia carriera, ho avuto l'opportunità di assumere diversi ruoli chiave che hanno richiesto un'elevata capacità organizzativa e una gestione efficace delle risorse umane. Attualmente, sono coinvolto come Coordinatore Scientifico dell'Osservatorio Nazionale del Talento presso l'Università di Roma "Tor Vergata", Corsi di Laurea in Scienze Motorie, dove mi occupo di supervisionare le attività di ricerca e sviluppo. In parallelo, sono impegnato come Project Manager nel progetto Olimpico 2024 della Federazione Italiana DanzaSportiva e Sport Musicali (FIDESM), dove mi occupo di coordinare le attività di un team multidisciplinare per raggiungere gli obiettivi prefissati, gestendo il processo complesso di allenamento e la ricerca scientifica ad essa collegata, in collaborazione con il CONI - Istituto di Medicina e Scienze dello Sport e l'Università Telematica "San Raffaele" di Roma. In questo contesto, nel mese di Giugno 2024, abbiamo conquistato una storica qualificazione ai Giochi Olimpici di Parigi 2024, nella disciplina del "Breaking" ed abbiamo effettivamente partecipato con una atleta (Antilai Sandrini) ai giochi estivi, nell'agosto del 2024.

In passato, ho avuto l'opportunità di ricoprire ruoli chiave come Coordinatore Nazionale delle Attività Formative della Federazione Italiana Giuoco Handball e Coordinatore Scientifico del Progetto Erasmus+ "Cross", dove ho contribuito alla pianificazione e all'implementazione di iniziative di formazione di successo. Inoltre, ho avuto esperienze significative come Direttore Scientifico dell'Associazione Culturale "Sport3.0 Foundation", dove ho contribuito all'ideazione e alla realizzazione di programmi innovativi nel campo dello sport.

Le mie esperienze precedenti, come Coordinatore per il Training e la Valutazione Funzionale presso il Centro Studi e Ricerche della FIDS e come Direttore Tecnico e Allenatore del Settore Squadre Nazionali della Federazione Italiana Hockey, hanno ulteriormente arricchito il mio bagaglio di competenze nel campo della gestione delle risorse umane e della progettazione di processi complessi.

In sintesi, la mia carriera è stata caratterizzata da una costante ricerca di eccellenza nella gestione progettuale e organizzativa, con particolare attenzione al tema della ricerca scientifica applicata al contesto sportivo di alto-altissimo livello.

Sono convinto che le mie esperienze passate e attuali possano contribuire positivamente a qualsiasi contesto professionale che richieda competenze di coordinamento di gruppi di studio e ricerca, pianificazione e gestione delle risorse umane.

CURRICULUM TECNICO-SPORTIVO

01/01/1982 – ATTUALE

Esperienze in ambito sportivo di alto livello, nazionale e internazionale

La mia esperienza nella Federazione Italiana Hockey dal 1982 al 2016 ha segnato una fase di crescita professionale importante nell'ambito della gestione di progetti sportivi complessi, sia a livello nazionale che internazionale (partecipazione a Campionati Europei, Mondiali, Qualificazioni Olimpiche).

In qualità di Project Manager delle Squadre Nazionali e Direttore della Commissione Studi e Ricerche, ho sempre giocato un ruolo attivo nel coordinamento delle attività delle squadre nazionali. Dal 2004 al 2016, ho ricoperto il ruolo di Direttore Tecnico di tutte le Squadre Nazionali di Hockey, sia maschili che femminili, consolidando le mie competenze nella gestione e nello sviluppo di squadre top-level.

Come Responsabile Tecnico Nazionale dei Centri di Avviamento allo Sport di Hockey dal 1987 al 2000 e come Responsabile Tecnico del Settore Allenatori nel 1993-94, ho contribuito alla formazione e allo sviluppo dei giovani talenti e degli allenatori dell'hockey italiano.

Le mie esperienze come Allenatore delle Squadre Nazionali Maschili Assoluta, Under 21 e Under 18, così come il mio ruolo di Direttore Tecnico del Settore Squadre Nazionali Giovanili e Assolute dal 2004, hanno rappresentato un banco di prova importante per le mie capacità di leadership e gestione.

Partecipando a numerose manifestazioni internazionali ho acquisito quindi una vasta esperienza nella gestione delle competizioni di altissimo livello agonistico. La mia esperienza come allenatore della squadra S.S. Lazio (Campione d'Italia 2005, vincitrice della Coppa Italia 2001 e 2006) oltreché di altri Club della massima serie nazionale, maschili e femminili, ha arricchito ulteriormente il mio bagaglio di conoscenze nel contesto dell'hockey italiano e internazionale. Nel ruolo di Preparatore Fisico della Nazionale Maschile Assoluta ed Under 21 di Hockey dal 1993 al 1999, ho contribuito al miglioramento delle prestazioni atletiche delle squadre nazionali. Il mio impegno nel promuovere lo sviluppo dell'hockey a livello internazionale è evidenziato dai corsi di formazione che ho tenuto a Malta nell'ambito della Cooperazione Olimpica Bilaterale.

Il mio revente ruolo di Collaboratore Tecnico nell'Area Performance del Settore Squadre Nazionali della Federazione Italiana Giuoco Handball, dal 2018 al 2023, ha rappresentato un ulteriore tassello nella mia carriera sportiva.

Ancora più recentemente, come Coordinatore Tecnico Nazionale e Project Manager della disciplina del Breaking presso la Federazione Italiana DanzaSportiva e Sport Musicali, ho potuto partecipare ai Giochi Olimpici 2024 di Parigi e sono stato impegnato nella definizione e nell'implementazione di strategie per garantire il successo e la competitività degli atleti italiani in questa disciplina. Entrambi questi ruoli aggiuntivi riflettono il mio impegno continuo nel campo dello sport e la mia volontà di affrontare nuove sfide e opportunità per contribuire al successo delle squadre nazionali italiane a livello internazionale.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

2015

Palma di Argento al Merito Tecnico – (CONI) – Comitato Olimpico Nazionale Italiano

2007

Palma di Bronzo al Merito Tecnico – (CONI) – Comitato Olimpico Nazionale Italiano

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".



Roma, 28/10/2024

Bruno Ruscello