

Prof. Stefania ORRU'

CURRICULUM VITAE

Posizione Accademica

Macrosettore: 06/N – Professioni Sanitarie e Tecnologie Mediche Applicate

Settore Concorsuale: 06/N2 – Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport

Settore Scientifico Disciplinare: M-EDF/01 (Metodi e Didattiche delle Attività Motorie)

Qualifica: Professore Ordinario

Anzianità nel ruolo: immesso in ruolo in data 01.03.2022

Sede: Università degli Studi di Napoli Parthenope

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

Superamento soglie per I Fascia/Commissario 06N2 (Scienze dell'esercizio fisico e dello sport)

	# articoli ultimi 10 anni (2014-2024)	# citazioni ultimi 15 anni (2009-2024)	H-index ultimi 15 anni (2009-2024)
Valori-soglia I Fascia 06/N2 (DM 589 08/08/2018)	18	254	8
Valori-soglia Commissario 06/N2 (DM 589 08/08/2018)	27	352	8
Parametri Orrù	37	1786	19

Attività didattica

2006-presente: docente del corso **Teoria Metodi e Didattica del Movimento Umano** (6CFU) per la Laurea Triennale in Scienze Motorie (classe 22) presso il Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

2011-presente: docente del corso **Biomeccanica dell'Esercizio Fisico** (9 CFU) per la Laurea Magistrale "Scienze Motorie per la Prevenzione ed il Benessere (LM67)" presso la Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

2018-presente: co-docente del corso Nutrizione & Sport, modulo **Sport** (3CFU) per la Laurea Triennale in Scienze Motorie (classe 22) presso il Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

Altri insegnamenti svolti per i Corsi di Studio presenti presso il Dipartimento delle Scienze Mediche, Motorie e del Benessere dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope":

2005-2010: Bioenergetica e Metabolismo Ossidativo (3CFU) per il Corso di Studio Specialistico "Scienze delle Attività Motorie Preventive e Adattative (LS76)"

2010-2013: Biochimica e Bioenergetica dell'Esercizio Fisico (3CFU) per il Corso di Studio Magistrale "Scienze Motorie per la Prevenzione ed il Benessere (LM67)"

2011-2014: Biomeccanica dello Sport (9CFU) per il Corso di Studio Magistrale "Scienze e Management dello Sport e delle Attività Motorie (LM68)".

2013-2014: Valutazione Morfo-funzionale dell'atleta (6CFU) per il Corso di Studio Triennale in Scienze Motorie.

2014-2015: Metodi e Didattica delle attività sportive (9CFU) per il Corso di Studio Magistrale "Scienze Motorie per la Prevenzione ed il Benessere (LM67)"; Marcatori molecolari per lo sport (modulo da 3 CFU) per il Corso di Studio Magistrale "Scienze e Management dello Sport e delle Attività Motorie (LM68)".

Altri insegnamenti svolti in sede:

2007: Le attività motorie per la prevenzione degli squilibri del metabolismo nell'età evolutiva per i Corsi Speciali Abilitanti (ex L.143/04 e D.M.85/05), Ambito Disciplinare 2, Area Prevenzione e Salute, gruppi A e C; Co-docente del corso di formazione a distanza e-learning di Teoria Metodi e Didattica dell'Attività Motoria Preventiva e Compensativa (modulo di 6CFU) nell'ambito del Progetto Mo.D.eM. (POR Campania 2000-2006 – Misura 3.22 – attuazione azione i).

2013: Teoria Metodi e Didattica delle Attività Motorie (6 CFU) per la classe A030 del Tirocinio Formativo Attivo (TFA); Educazione Motoria e Salute in età evolutiva (modulo di 3CFU) per la classe A030 del TFA.

2014: Teoria Metodi e Didattica delle Attività Motorie (3 CFU) per la classe A030 dei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS); Educazione Motoria e Salute (modulo di 3 CFU) per la classe A029, gruppo I e gruppo II, dei PAS.

TITOLI

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero negli ultimi 10 anni (2014-2024)

Relatore

- Synergistic effect of DHT and IGF-1 hyperstimulation in human peripheral blood lymphocytes. Imperlini E, Spaziani S, Mancini A, Caterino M, Buono P, Orrù S. IX Annual Conference Italian Proteomics Association - Next Generation Proteomics. Napoli, 24-27.06.2014
- Unraveling the doping molecular effects of DHT and IGF-1 combined hyperstimulation in human peripheral blood lymphocytes. (Key note). Imperlini E, Spaziani S, Mancini A, Caterino M, Buono P, Orrù S. VI Congresso Nazionale SISMES (Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive). Napoli, 26-28.09.2014.
- Proteomica e Trascrittomica applicate allo Sport. Orrù S. Convegno “Le nuove tecnologie applicate allo sport”, Centro di preparazione olimpica Acquacetosa, Scuola dello Sport, Roma, 02.10.2017.
- Attività didattiche e scientifiche in ambito motorio e sportivo. Orrù S. International Conference Italia-Cina: Le nuove frontiere nelle Scienze Motorie in una prospettiva Multidisciplinare e Interdisciplinare. Napoli, 9 Novembre 2017.
- Healthy longevity and lifelong football training: unraveling the molecular cross-talk. Imperlini E, Mandola A, Mancini A, Alfieri A, Vitucci D, Caterino M, Randers MB, Schmidt JF, Hagman M, Rostgaard T, Krstrup P, Ruoppolo M, Buono P, Orrù S. XI Congresso Nazionale Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES). Bologna 27-29 September 2019.
- Tavola rotonda “Esercizio Fisico e/o AFA nel paziente Diabetico. XXII Congresso Nazionale dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD) “Tra sviluppo tecnologico e nuove forme di comunicazione: Le persone al centro”, Padova 27-30 Novembre 2019.
- Unraveling the molecular cross-talk linking lifelong football training and health span. Orrù S, Mandola A, Mancini A, Vitucci D, Caterino M, Randers MB, Schmidt JF, Hagman M, Rostgaard T, Krstrup P, Ruoppolo M, Buono P, Imperlini E. XXV ECSS Congress (Virtual) 28-30 October 2020.
- Influence of the area per player in non-professional soccer players: focus on positional roles. Orrù S, Vitucci D, Meo P, Capobianco A, Martone D, Cozzolino F, Buono P, Imperlini E, Mancini A. XXVI ECSS Congress (Virtual) 07-09 September 2021.

Organizzatore

- Componente Comitato Organizzatore del Workshop “Exercise Therapy and Health. How physical activity promotes wellness and health”. Napoli, 04.04.2017
- Componente Comitato Organizzatore del Workshop “Attività motoria adattata, prevenzione e benessere”. Napoli, 26.03.2018
- Componente Segreteria Organizzativa dell'International Conference “Il ruolo della ricerca scientifica nel campo delle attività motorie e sportive: Aspettando le Universiadi”. Napoli, 03.04.2019
- Componente Comitato Scientifico X Congresso Nazionale SISMES. Messina, 05-07.10.2018
- Componente Comitato Scientifico XI Congresso Nazionale SISMES. Bologna, 27-29.09.2019

- Componente Comitato Scientifico XII Congresso Nazionale SISMES. Padova, 08-10.10.2021
- Componente Comitato Scientifico Virtual International Conference “Complexity and Opportunities of Transdisciplinary Research: From Sports to Management to Policies”, 07.05.2022
- Componente Comitato Scientifico XIII Congresso Nazionale SISMES. Milano, 04-06.11.2022
- Componente Comitato Organizzatore “Stati Generali delle Scienze Motorie” e Co-Coordinatore sezione “One Health”. Roma, 19-20.10.2023
- Presidente Comitato Organizzatore XIV Congresso Nazionale SISMES. Napoli, 02-04.11.2023

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Direzione

- Responsabile di linee di ricerca (Re.Li.Ri) del CEINGE Biotecnologie Avanzate S.C. a r.l. di Napoli dal 2011
- Principal Investigator del CEINGE Biotecnologie Avanzate S.C. a r.l. di Napoli dal 2014.

Partecipazione

- Componente di Unità di Ricerca nel progetto finanziato PRIN1996 codice 9605228014_061;
- Componente di Unità di Ricerca nel progetto finanziato PRIN2002 codice 2002058218_004;
- Componente di Unità di Ricerca nel progetto finanziato PNR 2001-2003 (FIRB art.8, D.M. 199 Ric. del 8 marzo 2001), protocollo RBNE01S29H_008;
- Componente di Unità di Ricerca nel progetto finanziato PRIN2004 codice 2004065788_004;
- Componente di Unità di Ricerca nel progetto finanziato dal Ministero della salute RF2010-2318372, sezione "Progetto in collaborazione con Ricercatore Italiano all'Estero";
- Componente di Unità di Ricerca nel progetto finanziato PRIN2017 codice 2017RS5M44_003.

Responsabilità scientifica generale o di unità x bandi competitivi

- Responsabile di Unità Operativa PRIN_2007 codice 2007AE8FX2_002;
- Responsabile del progetto: "Efficacia degli Small Sided Games nel calcio", inerente tematiche proprie del SSD *M-EDF/02, Metodi e Didattica delle Attività Sportive*, finanziato dall'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".
- Responsabile del progetto: "Efficacia degli Small Sided Games nel calcio in combinazione con la tecnologia GPS", inerente tematiche proprie del SSD *M-EDF/02, Metodi e Didattica delle Attività Sportive*, finanziato dall'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".
- Responsabile del progetto: “Valutazione funzionale di soggetti in età evolutiva: il protocollo Eurofit”, inerente tematiche proprie del SSD *M-EDF/02, Metodi e Didattica delle Attività Sportive*, finanziato dall'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".
- Co-responsabile del progetto triennale competitivo: “Intervento multidisciplinare per lo sviluppo di programmi integrati di Esercizio Fisico e/o Sportivo Adattato e promozione di corretti stili di vita” finanziato dall'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".
- Responsabile del progetto: “Studio sulla relazione fra le variabili contestuali e individuali e le prestazioni motorio-sportive per lo sviluppo di programmi di intervento per l’inclusione e il benessere sociale in età evolutiva” finanziato sui fondi del DM 737/21 (PNR 2021-2027; ambito “Cultura umanistica, creatività, trasformazioni sociali, società dell’inclusione”; area di intervento “5.2.5 Trasformazioni sociali e società dell’inclusione”).

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Collegio dei docenti

- Componente del Collegio dei Docenti della Scuola Europea di Medicina Molecolare (SEMM) - “PHD in Molecular Medicine” - dell'Università degli Studi di NAPOLI "Federico II" (cicli XXV-XXVI-XXVII-XXVIII);
- Componente del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato “Scienze delle Attività Motorie e Sportive” - dell'Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope". (ciclo XXX-presente).

Attività all'estero, fellowships e premi

- Visiting Fellow presso l'Institut fur Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Gatersleben, Germania (Ott.'94-Sett.'95);
- Visiting Fellow presso il Micheal Barber Centre for Mass Spectrometry, UMIST, Manchester, UK (Febbraio 1997);
- Fellowship "Programma di scambi internazionali tra l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e Università ed Istituti di Ricerca stranieri per la mobilità di breve durata di docenti e ricercatori" (prot. U.R.I. 6353 del 07/07/1997) ;
- 1997 - Fellowship ottenuta dalla Federation of European Biochemical Societies (FEBS) per lo svolgimento di attività svolta presso il Department of Biochemistry - University of Cambridge, UK;
- 1997 - Fellowship ottenuta dalla European Molecular Biology Organization (EMBO) per lo svolgimento di attività presso il Department of Biochemistry - University of Cambridge, UK;
- Visiting fellow presso il Department of Biochemistry, University of Cambridge, Cambridge, UK (Ag.'97-Mar.'98);
- Componente del gruppo di ricerca che ha partecipato all'edizione 2013 del Premio Start Cup Campania con il progetto n.163 (settore BIO e Nano): "Sviluppo di nuove metodologie per il Passaporto Biologico". Capogruppo: Pasqualina Buono; 5° classificato (premio 1000€). Benevento, 23.09.2013;
- Negli anni 2016 e 2017 ottiene dall'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" una quota premiale individuale alla ricerca, previa valutazione comparativa basata sulla produzione scientifica del triennio precedente.

Società scientifiche di affiliazione

- Socia della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB) dal 1997 al 2017.
- Socia dell'Associazione Italiana di proteomica (ItPA) dal 2010 al 2014.
- Socia della Società Italiana di Scienze Motorie e Sportive (SISMES) (2012 – presente). Componente del Direttivo Nazionale SISMES (2018-presente).
- Socia dell'European College of Sport Science (ECSS) (2020 – presente).

Attività Istituzionali e Gestionali

Attività di collaborazione/consulenza presso istituti di ricerca

- Collaboratore Scientifico del IRCCS Fondazione SDN di Napoli dal 2006 al 2013;
- Consulente scientifico del IRCCS SDN di Napoli nel 2016 e nel 2018;
- Nomina Esperto area tematica Scienze della Vita nell'ambito della manifestazione nazionale Futuro Remoto, Fondazione IDIS, Città della Scienza (prot.n. 2017-964 del 26.06.2017);

Componente di commissioni per conferimento assegni di ricerca/borse di studio

- La sottoscritta è stata componente di commissione giudicatrice per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca da svolgersi presso: 1) il Centro di Eccellenza per lo Studio di Malattie Genetiche attraverso Modelli (Università di Napoli "Federico II", concorso n.11, DR 2210 del 06.06.2006); 2) il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche dell'Università di Napoli "Federico II" (concorso n.6, n.7 e n.8, DR 205 del 18.01.2007); 3) il Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" (DR 615 del 25.07.2016; DR 32 del 25.01.2018); 4) il CEINGE Biotecnologie Avanzate S.C. a r.l., Napoli, 04.04.2018 e 02.05.2018.

Componente di commissioni per ammissione ai corsi di studio a numero programmato

- Componente commissione giudicatrice: 1) per la procedura di ammissione al corso di studio in Scienze Motorie (L22) per gli anni accademici 2007/2008, 2018/2019, 2020/2021 (DR 609 del 18.09.2007; DR 574 del 07.09.2018; DR 441 del 11.09.2020; 2) per la procedura di ammissione al corso di studio magistrale in Organizzazione e Gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie (classe 53/S) (DR 604 del 22.09.2009).

Componente di commissioni di dottorato

- Componente commissione per le prove di ammissione al corso di dottorato in Scienze delle Attività motorie e Sportive – XXX, XXXII e XXXV ciclo (DR 688 del 12.09.2016; DR 685 del 13.09.2019).

- Componente commissione esami finali Dottorato di Ricerca, Università degli Studi del Molise, prot. 9780-IV-6 del 10.05.2017.

Componente di commissioni ammissioni/esami TFA e nomine

- Componente commissione esaminatrice degli esami finali di abilitazione (TFA) presso l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", a.a. 2011/2012, classe A030 (DR 625 del 08.07.2013);
- Nomina Manager Didattico per i corsi PAS, per la classe A029 gruppo I (DR 309 del 28.04.2014);
- Componente commissione esaminatrice del concorso per il Tirocinio Formativo Attivo (TFA) II ciclo (2014/2015) per l'ambito disciplinare 2 – classi A029 e A030 (cod: CINECA AC02) "Educazione Fisica negli Istituti e Scuole di Istruzione Secondaria di II grado/Scienze Motorie e Sportive" (DR 938 del 28.11.2014);

Presidente/Componente di commissioni per conferimento incarichi didattici

- Componente commissione giudicatrice per il conferimento di incarichi didattici per la copertura delle Attività Tecnico-Pratiche previste per i corsi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università di Napoli Parthenope (DD 607 del 07.09.2016);
- Presidente commissione giudicatrice per il conferimento di incarichi didattici per la copertura delle Attività Tecnico-Pratiche previste per i corsi di laurea triennale e magistrale del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università di Napoli Parthenope (DD 10 del 08.06.2018; DD 33 del 03.09.2019);

Componente di Organi di Ateneo, Scuola Interdipartimentale e Dipartimento

- Componente del Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni (C.U.G) dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" nel triennio 2014-2017 (DR 370 del 26.05.2014);
- Referente VQR per il Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università di Napoli "Parthenope" (2015-presente);
- Responsabile di attività di Terza Missione del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università degli Studi di Napoli "Parthenope", condotte presso Fondazione IDIS, Città della Scienza, 2016-2019;
- Componente seggio elettorale per le elezioni delle rappresentanze in Senato accademico dell'Università di Napoli "Parthenope", triennio 2016/2019 (DR 797 del 21.10.2016) e per le elezioni del Presidente della "Scuola Interdipartimentale delle Scienze, dell'Ingegneria e della Salute" dell'Università di Napoli "Parthenope" (triennio 2019/2022) (verbale Scuola SIS del 20/11/2019);
- Componente Presidio Qualità di Ateneo per il triennio 2016-2019 (DR 916 del 22.11.2016);
- Componente commissione AQ del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università di Napoli "Parthenope", 2018-2021;
- Rappresentante designato presso il Consiglio della "Scuola Interdipartimentale delle Scienze, dell'Ingegneria e della Salute" dell'Università di Napoli "Parthenope" (triennio 2019/2022) (DR 47 del 15.01.2020);
- Incarico di Supporto al Prorettore all'Orientamento e Placement in qualità di referente del CdS in Scienze Motorie (L-22) (biennio 2020-2022) (DR 681 del 18.12.2020);
- Presidente del gruppo Ricerca e Terza Missione, Impatto Sociale del Dipartimento delle Scienze Mediche, Motorie e del Benessere dell'Università di Napoli "Parthenope" (triennio 2022-2025);
- Componente della Commissione Didattica dell'Università di Napoli "Parthenope" (2022-2025).

Componente di commissioni di valutazioni comparative

- Componente commissione giudicatrice per il reclutamento di n.1 posto di Ricercatore ai sensi dell'Art. 24 co. 3 lett. b) della L. n. 240/2010 – SSD M-EDF/01 – SC 06/N2 presso il Dipartimento di medicina e Scienze dell'invecchiamento, Università degli Studi di Chieti-Pescara "G. d'Annunzio"; DR n.4459/2018; prot.n.73447 del 22.11.2018;
- Componente commissione giudicatrice per il reclutamento di n.1 posto di Ricercatore ai sensi dell'Art. 24 co. 3 lett. b) della L. n. 240/2010 – SSD M-EDF/01 – SC 06/N2 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"; DR n.104/2021; prot.n.16372 del 28.01.2021 (decreto nomina DR756 del 30.10.2020);

- Componente commissione giudicatrice per il reclutamento di n.1 posto di Professore di II Fascia – SSD M-EDF/01 – SC 06/N2 – presso il Dipartimento di Scienze Umane e di Promozione della Qualità della Vita dell'Università Telematica San Raffaele Roma; DR 91/2023;
- Componente commissione giudicatrice per il reclutamento di n.1 posto di Professore di II Fascia – SSD M-EDF/01 – SC 06/N2 – presso il Dipartimento di Scienze Umane e di Promozione della Qualità della Vita dell'Università Telematica San Raffaele Roma; DR 92/2023;
- Componente commissione giudicatrice per il reclutamento di n.1 posto di Professore di II Fascia – SSD M-EDF/02 – SC 06/N2 – presso il Dipartimento di Scienze Umane e di Promozione della Qualità della Vita dell'Università Telematica San Raffaele Roma; DR 93/2023;
- Componente commissione giudicatrice per il reclutamento di n.1 posto di Professore di II Fascia – SSD M-EDF/01 – SC 06/N2 - presso di Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova; DR. N.1836/2023; prot. n. 0074304 del 02.05.2023.
- Componente commissione giudicatrice per il reclutamento di n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato (RTT)- SSD M-EDF/02 – SC 06/N2 – presso la Facoltà di Scienze Umane, della Formazione e dello Sport dell'Università Telematica Pegaso; DR. 282 del 23.04.2024.

Attività per il MIUR

- Revisore per il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca per i progetti PRIN, FIRB e per la VQR 2011-2014;
- Iscritta all'albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR – RePRISE- dal 28.12.2016;
- Componente sorteggiato del GEV Disciplinare per l'Area 6 - Scienze mediche - nell'ambito della procedura di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2015-2019.

La sottoscritta Stefania Orrù, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo, dichiara che tutto quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità.

La sottoscritta Stefania Orrù autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi dell'art.13 del D.L. 196 del 30 Giugno 2003, e dell'art.13 del del Regolamento europeo 679/2016 – GDPR- "Codice in materia di protezione dei dati personali" per le finalità della presente richiesta.

PROF.SSA STEFANIA ORRÙ