

Curriculum vitae

Palermo Eduardo

ORCID ID: 0000-0002-3213-8261

Bibliometria Scopus: **58** Documenti, **816** Citazioni, h-index=**13**.

• TITOLI

- Febbraio 2014 PhD in Ingegneria della Produzione Industriale (ING/IND-12), Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA), Sapienza Università di Roma .
Docente guida: Paolo CAPPA.
- Marzo 2009 Laureato Magistrale con lode in Ingegneria Biomedica, Sapienza Università di Roma.

• POSIZIONE ATTUALE

- Dal 1 Giugno 2021 Assegnista di Ricerca presso:
DIMA – Sapienza Università di Roma.

• POSIZIONE PRECEDENTE

- 2020 - 2021 Titolare Fellowship BE_FOR_ERC.
- 2015 - 2020 Ricercatore a Tempo Determinato – A
DIMA - Sapienza Università di Roma.
- 2014 - 2015 Postdoc presso:
Department of Mechanical and Aerospace Engineering, New York University, Tandon School of Engineering, NY, USA.

• FELLOWSHIPS

- 2009 - 2010 Assegnista di ricerca presso:
DIMA - Sapienza Università di Roma.

• ABILITAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI

- Dal Maggio 2021 Abilitato Professore di Prima Fascia nel settore ING/IND-12
- Dal Marzo 2018 Abilitato Professore di Seconda Fascia nel settore ING/IND-12

• GESTIONE DI PROGETTI DI RICERCA

- Gennaio 2020 Vincitore Bando BE_FOR_ERC di Sapienza (50k€) dal titolo WAINOT. Progetto di 12 mesi.
- Dicembre 2019 Vincitore come PI del Bando BRIC 2019_37 dell'INAIL (ca. 300k€) dal titolo "SIDE-Sviluppo di un esoscheletro per dinamica simulata e interfaccia aptica". Progetto di 24 mesi che prevede la distribuzione dei fondi tra 4 Unità (SAPIENZA, TUSCIA, UNICUSANO, FEDERICO II). Budget per DIMA: ca. 100k€.
- 2016 - Oggi Vincitore del Bando per Progetto di Ricerca Medio di Ateneo 2016 (9k€). Progetto ancora in corso.
- 2016 - 2017 Responsabilità di Unità del progetto FP7 MD-PAEDIGREE (ca. 400k€), dalla scomparsa del PI Paolo Cappa (Agosto 2016) alla chiusura del progetto (Maggio 2017). Progetto chiuso e rendicontato dal candidato con valutazione ottima dalla Commissione Europea.

• INSEGNAMENTI UNIVERSITARI

- 2016 – 2020 Titolare del corso di Biomeccanica (9 Cfu) - Sapienza Università di Roma.
- 2015 – 2020 Titolare del corso in inglese di Measurements for Mechanical Systems and Industry (9 Cfu) Sapienza Università di Roma.
- 2016 – 2020 Titolare del corso di Laboratorio di Biomeccanica per Ingegneria Meccanica (3 Cfu) – Sapienza Università di Roma.
- 2010 - 2013 Seminario – Misura della coppia rotante, Sapienza Università di Roma.
- 2010 - 2013 Serie di Seminari – Misura della cinematica e dinamica del corpo umano, Sapienza

Università di Roma.
2010 - 2013 Seminario – Uso di Sistemi inerziali in Biomeccanica, Sapienza Università di Roma.

- **SUPERVISIONE DI STUDENTI, PHD, POSTDOC**

2015 - 2020 Supervisore di 2 Postdoc, Docente guida di 5 Studenti PhD, Relatore di 39 tesisti magistrali.

DIMA - Sapienza Università di Roma.

2014 - 2015 Correlatore di 1 Master Student

Department of Mechanical and Aerospace Engineering, New York University, Tandon School of Engineering, NY, USA.

2010 - 2013 Correlatore di 4 tesisti magistrali

DIMA - Sapienza Università di Roma.

- **IMPEGNI ISTITUZIONALI**

2016 - Oggi Membro del Collegio dei Docenti di Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale, DIMA - Sapienza Università di Roma.

2016 - Oggi Responsabile dei Programmi di Double Degree in Ingegneria Meccanica con NYU Tandon School of Engineering e Georgia Institute of Technology.

2019 - Oggi Membro della Commissione Didattica del CdA di Ingegneria Meccanica, Sapienza Università di Roma.

2019 - Oggi Membro della Commissione Internazionalizzazione del CdA di Ingegneria Meccanica, Sapienza Università di Roma.

- **MEMBERSHIP DI COMUNITÀ SCIENTIFICHE**

2018 - Oggi Chair di Commissione Tecnica per IMU nel *“IEEE Sensor Council, Italy Chapter”*

2018 - Oggi Membro IEEE, Membro IEEE IMS.

- **ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI SCIENTIFICI**

2020 Tutorial Chair per IEEE International International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT (Metroind) 2020, Rome, Italy.

2019 Session Chair per IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT (Metroind) 2019, Naples, Italy.

2018 Session Chair per IEEE International Symposium on Measurements for Medical Application (MeMeA) 2018, Rome, Italy

- **BREVETTI**

2018 Brevetto italiano n. 102017000062668: “Procedimento e dispositivo per rilevare condizioni di marcia durante la marcia di un atleta”

2019 Brevetto italiano n. 102019000003657: “Un dispositivo sensore tattile, o pelle artificiale basata su FBG per applicazioni in robotica collaborativa”

- **AWARDS**

2014 Premio migliore studente di Dottorato per i primi 30 anni della scuola di Ingegneria Industriale e Gestionale.

- **SEMINARI SU INVITO**

2018 Berlin School of Movement Science (BSMS) 2018. Seminario su: “Muscle synergies in neurodegenerative diseases and rehabilitation.”

2019 Summer School of Information Engineering, Bressanone (BZ). Seminario su: “A Machine Learning approach for analyzing human motion activities using data from wearable sensors.”

- **PUBBLICAZIONI**

Lista completa: <http://orcid.org/0000-0002-3213-8261>