

Curriculum vitae

Palermo Eduardo

ORCID ID: 0000-0002-3213-8261

Bibliometria Scopus: **57** Documenti, **756** Citazioni, h-index=**12**.

• 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 2020 Titolare Fellowship BE_FOR_ERC

• POSIZIONE PRECEDENTE

- 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 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>