

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome: Iacopo Tamellin

E-mail: iacopo.tamellin@univr.it;

Pagina web personale: <https://www.dimi.univr.it/?ent=persona&id=90379>

ORCID: 0000-0003-0333-4420

Breve biografia

Iacopo Tamellin è Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria per la Medicina dell'Innovazione dell'Università di Verona dal 2024, dove lavora nei Laboratori ICE e ALTAIR. Tra il 2020 e il 2024 è stato assegnista di ricerca e ricercatore (RTD-A e RTD-B) presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e Meccanica dell'Università di Padova. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Meccatronica e dell'Innovazione Meccanica del Prodotto presso l'Università di Padova nel 2021. La sua attività di ricerca si concentra sullo sviluppo di tecnologie avanzate nei settori delle macchine automatiche, controllo delle vibrazioni e pianificazione del movimento, co-simulazione e sviluppo di digital twin, dinamica dei sistemi multibody e robotica. Inoltre, ha partecipato come collaboratore o coordinatore scientifico a diversi progetti finanziati da enti pubblici (MIUR, MISE, Regione Veneto, Fondazione Cariverona, Fondazione Cariparo) e aziende private (Uteco Converting SpA, L'Inglesina baby SpA). Il Prof. Tamellin collabora con numerose istituzioni nazionali e internazionali; tali collaborazioni hanno portato alla pubblicazione di diversi articoli scientifici su riviste internazionali e atti di conferenze internazionali, ricevendo il Best Paper Award alla conferenza ISIEA 2024. È inoltre membro del comitato editoriale di due riviste internazionali nei settori della meccanica applicata alle macchine, robotica e automazione industriale.

Formazione

Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccatronica e dell'Innovazione Meccanica del Prodotto

Università di Padova | 2017 – 2020. Voto finale: Ottimo.

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica

Università di Padova | 2015 – 2017. Voto finale: 110 e lode /110.

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica e Meccatronica (curriculum Meccatronica)

Università di Padova | 2012 – 2015. Voto finale: 110/110.

Diploma di scuola superiore (indirizzo scientifico tecnologico)

Liceo Scientifico Tecnologico M.O. L. Dal Cero | 2007 – 2012. Voto finale: 100/100.

Academic Experience

Professore Associato

Università di Verona | Ott 2024 - Oggi

Ricercatore RTD-B

Università di Padova | Ott 2023 - Sett 2024

Ricercatore RTD-A

Università di Padova | Genn 2022 - Ott 2023

Ricercatore post-doc

Università di Padova | Ott 2020 - Genn 2022

Dottorando

Università di Padova | Ott 2017 - Sett 2020

Didattica universitaria

- Industrial plants & production management (Module: Industrial plants), Laurea Magistrale in Computer Engineering for Intelligent Systems, Università di Verona. Anni accademici: 2025/2026 – 2024/2025
- Multibody Systems Dynamics: modeling and simulation, Dottorato in Ingegneria dei Sistemi Intelligenti, Università di Verona. Anno accademico: 2025/2026.
- Logica e Programmazione di Macchine Automatiche, Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica, Università di Padova. Anni accademici: 2025/2026 – 2024/2025 – 2023/2024 – 2022/2023.
- Dynamic modeling and simulation of multibody systems, Dottorato in Ingegneria dei Sistemi Intelligenti, Università di Verona. Anno accademico: 2024/2025.
- Simulazione di Sistemi Multibody, Laurea in Ingegneria dell'Innovazione del Prodotto, Università di Padova. Academic years: 2023/2024 – 2022/2023 – 2021/2022.
- Eigenstructure assignment methods for controlling and simulating multibody systems, Erasmus Funded seminar for the Department of Naval and Industrial Engineering, Universidad de La Coruna. Anno accademico: 2022/2023.
- Dynamic Modeling and Numerical Simulation Methods for Multibody Systems, Dottorato in Ingegneria Meccatronica e dell'Innovazione Meccanica del Prodotto, Università di Padova. Anno accademico: 2024/2025.
- Meccanica delle macchine automatiche, Laurea in Ingegneria Meccanica Industriale, Università di Bolzano. Anno accademico: 2021/2022.
- Meccanica delle macchine, Laurea in Ingegneria Meccanica Industriale, Università di Bolzano. Anno accademico: 2021/2022.

Qualifiche

Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore Associato nel settore concorsuale 09/A2 – Meccanica delle Macchine (valida dal 06/02/2023 al 06/02/2034). A seguito del Decreto Ministeriale n. 639 del 02/05/2024, il settore concorsuale 09/A2 è stato riclassificato come Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD) 09/IIND-02.

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale (27 febbraio 2019).

Esperienze lavorative

Docente a contratto

Università di Padova | Ott 2024 – Oggi

Docente a contratto

ITS Meccatronico Veneto | Dic 2017 - Oggi

Tirocinante / Ingegnere R&D / Consulente

Uteco Group | Nov 2017 - Oggi

Docente a contratto

Università di Bolzano | Ott 2021 – Set 2022

Tirocinante

AXOR Industries | Feb 2016 - Ott 2016

Pubblicazioni

Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=w1AisRsAAAAJ&hl=it&oi=ao>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203749099>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Iacopo-Tamellin-2>