

# Ferdinando Pompanin

via Maion 108, Cortina d'Ampezzo (BL) | [ferdinando.pompanin@univr.it](mailto:ferdinando.pompanin@univr.it) | +39 327 357 9417

## Istruzione

---

**Università degli Studi di Padova**, Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica Set. 2022 – Feb. 2025

- **Voto:** 104/110
- **Titolo tesi:** Enhancing human motion prediction through integration of spatial context and object awareness
- **Relatore:** Monica Reggiani
- **Co-Relatore:** Michael Vanuzzo

**Università degli Studi di Padova**, Laurea Triennale in Ingegneria Meccatronica Set. 2019 – Set. 2022

- **Voto:** 102/110
- **Titolo tesi:** Valutazione della compatibilità elettromagnetica nei quadri elettrici
- **Relatore:** Diego Dainese

## Esperienze Lavorative

---

**Stage presso Integra Studio Tecnico** Lug. 2023 – Set. 2023

- Assistenza alla direzione d'esercizio di impianti a fune
- Redazione documentazione tecnica relativa agli impianti a fune ed ad altre attività dello studio

## Esperienze di Ricerca

---

Il lavoro svolto per la tesi magistrale è stato condotto all'interno del Gruppo di Computer and Control Engineering del Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi industriali dell'Università degli Studi di Padova.

Esperienza della durata di sei mesi in cui ho lavorato su tematiche di ricerca collaborando con dottorandi e postdoc.

Al termine della tesi ho continuato a frequentare il laboratorio come visitatore.

## Pubblicazioni

---

*Human Motion Prediction Using Spatial Semantics of Objects: The PADS O Approach* 2025

Vanuzzo, M., Pompanin, F., Guidolin, M., Reggiani, M.

IFAC Joint Conference on Computer, Cognition and Communication, Padova, Set. 2025

## Lingue

---

**Italiano:** Madrelingua

**Inglese:** B2 (scritto), B1 (parlato)