



Samuele Farinelli

DATA DI NASCITA: 07/04/1998

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2017 – 2021] **Laurea triennale in Ingegneria Meccanica (L-9)**

Università di Roma La Sapienza

Città: Roma | **Paese:** Italia |

[2022 – 2025] **Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33)**

Università di Roma La Sapienza

Città: Roma | **Paese:** Italia |

- Sistemi elettronici per la mecatronica
- Control systems
- Mechatronics and vibrations
- Dynamics of electrical machines and drives
- Control problems in robotics
- Mechanics of robot manipulators
- Misure meccaniche e termiche
- Vehicle systems dynamics

Tesi di laurea magistrale: Progettazione meccanica dell'alloggiamento per l'elettronica e validazione sperimentale di un sistema low-cost per la misura tridimensionale dei flussi d'aria e il monitoraggio della qualità ambientale indoor

[11/2024 – 05/2025]

Università di Roma La Sapienza

- Sistemi microelettromeccanici MEMS
- Autodesk Fusion 360
- Python
- Matlab

[2021 – 2023] **Sapienza Corse Formula Student Racing Team**

Università di Roma La Sapienza

Progetto per la costruzione di una monoposto per il campionato mondiale di Formula SAE.

=> Formula SAE Italy 2023. Circuito Riccardo Paletti Varano de' Melegari (IT)

=> Formula Student UK 2023. Silverstone (UK)

- Electronic throttle control (ETC)
- Solidworks
- Matlab/Simulink
- Pacchetto Office
- Arduino (hardware e software)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Matlab | Simulink | Solidworks | Autodesk Fusion 360 | Python | Arduino | Pacchetto Office

COMPETENZE

Capacità organizzative e gestionali

- Propensione al lavoro in team e alla collaborazione per il raggiungimento di obiettivi comuni.
 - Flessibilità e rapidità dell'adattarsi a nuove situazioni e ambienti di lavoro.
-

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".



Samuele Farinelli