

Jacopo Bilotto

FORMAZIONE

SAPIENZA, DIMA, ITALIA

Laurea magistrale in ingegneria meccanica, doppio titolo con la Sorbona Set 2020 - In corso

SAPIENZA, DIMA, ITALIA

Laurea triennale in ingegneria meccanica (cum laude) Set 2017 - Lug 2020

COLLEGIO UNIVERSITARIO LAMARO POZZANI, ROMA, ITALIA

Cultura per l'impresa, corso in economia e gestione di impresa Set 2017 - In corso

LICEO CLASSICO PIETRO COLLETTA, AVELLINO, ITALIA

Diploma di maturità (100/100) Set 2012 - Lug 2017

ESPERIENZA

BORSA DI COLLABORAZIONE SAPIENZA

Aiutante presso il laboratorio di fluidodinamica del DIMA Gen 2020 - In corso

- Riorganizzare il laboratorio. Aiutare gli studenti durante le esperienze.

BORSA DI COLLABORAZIONE SAPIENZA

Aiutante bibliotecario presso la biblioteca SBAI Gen 2019 - Giu 2019

- servizi per gli studenti

PICCOLI PROGETTI

- Analisi strutturale di una bici da corsa: telaio, raggi, ruote
- Controllo geometrico di un quadricottero UAV (SASS, *Sapienza School for Advanced Studies, Prof. Alessandro De Luca*)
- Progettazione del ciclo produttivo di un gancio di sollevamento
- Trasferimento del calore e propagazione ondosa con le differenze finite (SASS, *Sapienza School for Advanced Studies, Prof. Carlo Casciola*)

ABILITÀ

- **Linguaggi di programmazione/scripting:** Matlab (*intermedio*), C (*base*), \LaTeX (*intermedio*)
- **Altri software:** SolidWorks, Solid Edge, Mathematica, Excel, Gom, VSDC

PREMI E BORSE DI STUDIO

- Selezionato per l'EPFL E3 Program, nel laboratorio UNFoLD dalla Professoressa Losanna, estate 2020
Karen Mulleners (*a causa della pandemia il tirocinio di ricerca è stato annullato*)
- Percorso di eccellenza, corso di ingegneria meccanica Gen 2019 - Lug 2020
- Collegio Universitario Lamaro Pozzani, Roma, Italia, vitto e alloggio su base competitiva per 14 studenti di tutta Italia. *Il collegio è affiliato con il CCUM, riconosciuto dal MIUR* Set 2017 - In corso
- Studente Meritevole Sapienza, esenzione dal pagamento delle tasse Sapienza Set 2017 - Lug 2020
- Menzione d'onore, *Giochi della Chimica* Marzo 2016

ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI

- Membro di Banca dei Talenti, attività di volontariato presso la stazione Termini di Roma Gen 2018- In corso
- Membro AGESCI (associazione guide e scout cattolici italiani) Ott 2006- Lug 2017
- Membro della squadra giovanile di basket della S.S. Felice Scandone Avellino Ago 2011- Lug 2015

LINGUE

- Italiano, madre lingua
- Inglese, C1+ Cambridge Advanced certificate in English, grade A Mar 2017
- Francese, livello elementare

ALTRI INTERESSI E ABILITÀ

Sport, avventura, chitarra, tecnologia, volontariato, video-editing, giocoleria