

# Francesco Valente

✉ Indirizzo e-mail: [francesco.valente@uniroma1.it](mailto:francesco.valente@uniroma1.it)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni

*Sapienza Università di Roma* [ 01/11/2020 – Attuale ]

Campi di studio: Ingegneria dell'Informazione e delle Comunicazioni

Livello EQF: Livello 8 EQF

### Laurea Magistrale in Ingegneria Spaziale e Astronautica

*Sapienza Università di Roma* [ 09/2018 – 10/2020 ]

Campi di studio: Curriculum: Telerilevamento Spaziale

Voto finale : 110/110 e lode – Livello EQF: Livello 7 EQF

### Laurea in Ingegneria Aerospaziale

*Sapienza Università di Roma* [ 09/2015 – 11/2018 ]

Voto finale : 110/110 e lode – Livello EQF: Livello 6 EQF

### Borsa di Studio

*Collegio Universitario dei Cavalieri del Lavoro "Lamaro Pozzani"* [ 09/2015 – 07/2020 ]

Istituzione finanziata dalla Federazione Nazionale dei Cavalieri del Lavoro e riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca come "Collegio Universitario di Merito". Il Collegio ospita 70 studenti universitari vincitori di borsa di studio a seguito di rigorose prove di ammissione basate sul merito. Agli studenti del Collegio sono offerti, a frequenza obbligatoria, corsi di economia, diritto, politica, culture internazionali e lingua inglese, per i quali sono previsti esami finali, oltre ad incontri con personalità d'eccellenza del mondo accademico, imprenditoriale e politico-istituzionale.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre:

**italiano**

Altre lingue:

**inglese**

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

## COMPETENZE DIGITALI

---

Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C++ e Python / Eccellente conoscenza dell'ambiente MATLAB / Buona conoscenza del linguaggio di markup LaTeX / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Utilizzo Meet, Zoom, Skype / Lavagne digitali e LIM

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

---

### Tutoring

Abilità di *tutoring*, maturata grazie all'esperienza di *tutor* di numerosi tesisti

### **Public speaking**

Abilità di *public speaking*, maturata grazie a numerose presentazioni sia in eventi formali durante l'esperienza universitaria, sia in eventi di divulgazione scientifica

### **Lavoro di gruppo**

Abilità di lavorare in gruppo, maturata grazie ad esperienze in gruppi di ricerca in ambito universitario

## **COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE**

---

### **Team leading**

Abilità di *team leading*, maturata grazie all'esperienza di *team leader* in numerosi lavori di gruppo universitari

## **ABILITAZIONI**

---

### **Abilitazione alla Professione di Ingegnere Industriale**

[ 12/2020 ]

Albo A - II Sessione Esami di Stato 2020 - Sapienza Università di Roma

## **PUBBLICAZIONI**

---

Eramo, V., Lavacca, F. G., Valente, F., Pisculli, A., & Caporossi, S. (2018). Simulation and experimental evaluation of a flexible time triggered ethernet architecture applied in satellite Nano/Micro Launchers. *Aerospace*, 5(3), 84.

[2018]

<https://doi.org/10.3390/aerospace5030084>

---

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".

Roma, 21/09/2021