

Francesco Valente

✉ Indirizzo e-mail: 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/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