

INFORMAZIONI PERSONALI **Stefano Magrini Alunno**

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE **Attività di tutoraggio per corsi di recupero OFA**

TITOLO DI STUDIO **Laurea Triennale in Matematica (110/110)**

OBIETTIVO PROFESSIONALE **Attività di ricerca in Matematica Computazionale e Data Science**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

15/09/2023 - ATTUALE

SAPIENZA FLIGHT TEAM

Attività extracurriculare presso Sapienza con associazione SASA (Sapienza Aerospace Student Association)

- Consulting - assistenza in reparto AutoPilot e Computer Vision
- Management - gestione del reparto AirDrop

AirDrop: progettazione di un payload assicurato ad un paracadute, progettazione di un sistema di sgancio, studio di modelli fisico-matematici per la dinamica della caduta di un payload.

AutoPilot: criteri di scelta di traiettorie ottime per il raggiungimento di WayPoint

Computer Vision: Modelli statistici custom per filtrare falsi riconoscimenti di target ed rumore di misura.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24/09/2018 - 30/04/2022

Laurea Triennale

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Principali materie trattate: Algebra, Geometria, Analisi, Probabilità, Analisi Numerica, Ottimizzazione

- Competenze professionali acquisite: Didattiche (Attività G.a.u.s.S), Informatiche

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di allenatore dell'attività G.a.u.s.S e di organizzazione e lavoro di gruppo grazie all'attività presso SASA

- Competenze organizzative e gestionali
 - leadership (responsabile di un reparto di 4 studenti) presso SASA
 - organizzazione di incontri di lavoro presso SASA
 - gestione di materiale e conduzione di esperimenti presso SASA
- Competenze professionali
 - individuazione e prevenzione di problemi progettuali ed esecutivi

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con altre competenze informatiche possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempi:

- Competenze in Python, C, MATLAB, Fortran, R, Arduino
- buona padronanza di programmi di debugging, profiling e conoscenza di editor e IDE dedicati

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Seminari Scuola estiva Perugia 2019 - Incontro Borsisti IndAM
- Riconoscimenti e premi Borsa INDAM: terza posizione nazionale
- Appartenenza a gruppi / associazioni Appartenenza all'associazione SASA e Mensa Italia

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 5/06/2024

f.to Stefano Magrini Alunno