

INFORMAZIONI PERSONALI



FABIO SPANO'

Viale Allende 10/A, 46100 MANTOVA (MN)
3472140134
+393472140134
fabio.spano98@hotmail.it

Sesso maschile | Data di nascita 01/10/1998 | Cittadinanza ITALIA

sviluppatore di software

OCCUPAZIONE DESIDERATA
ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ott 2022 - alla data attuale

Assegnista di ricerca

Assegnista di un bando di ricerca dal titolo 'Ricerca in piattaforme real-time automotive' con obiettivi:

- Analisi dei meccanismi di pianificazione esistenti rispetto allo stato dell'arte nella pianificazione dei sistemi AV e produzione di un rapporto che esamina le principali sfide, considerando affidabilità, prestazioni, impegno di sviluppo e implicazioni sulla certificazione di sicurezza;
- Misurazione e analisi delle fonti e dell'entità dell'interferenza della memoria in RoadRunner 2.0 su architettura Xavier e analisi dell'effetto atteso su Orin sulla base dei dettagli dell'architettura forniti da NVIDIA;
- Valutazione dei vantaggi e delle implicazioni dell'utilizzo della pianificazione dinamica, tenendo conto delle prestazioni, dell'analizzabilità, dell'affidabilità e dei costi di sviluppo;
- Sviluppo di un concetto di pianificazione di nuova generazione che affronti le principali sfide identificate, inclusa una descrizione dettagliata, un codice di prova e una valutazione.

Università di Modena e Reggio Emilia , Giuseppe Campi, 213/a - MODENA (MO) ITALIA
Attività o settore sistemi informativi, edp , informatica/elettronica

Set 2022 - Ott 2022

Sviluppatore Embedded

Ricerca nell'ambito automotive ed, in particolare, analisi delle prestazioni di uno stack di guida autonoma su piattaforme embedded ad alte prestazioni, con particolare attenzione all'analisi delle interferenze sulla memoria.

Minerva Systems , Giuseppe Campi, 213/a - MODENA (MO) ITALIA
Attività o settore sistemi informativi, edp , informatica/elettronica

Feb 2022 - Giu 2022

Tirocinante

Analisi delle performance di uno stack di guida autonoma basato su ROS2 eseguito su una piattaforma embedded ad alte prestazioni. Configurazione immagine yocto con hypervisor Jailhouse.

Minerva Systems , Campi 213/A - MODENA (MO) ITALIA
Attività o settore sistemi informativi, edp , informatica/elettronica

Feb 2020 - Lug 2020

Tirocinante

Sviluppo tool per popolare ontologie. Estensione piattaforma di gestione ontologie con maschere per gestire input da esperti di dominio. Sviluppo maschere per visualizzare elementi dell'ontologia.

Università degli Studi di Trento - TRENTO (TN) ITALIA
Attività o settore sistemi informativi, edp , informatica/elettronica

Set 2019 - Set 2019

Tutor per corso aggiornamento a maestri di elementari

Tutor per maestri di elementari in un corso di aggiornamento alla programmazione

Università degli Studi di Trento (TN) ITALIA
Attività o settore sistemi informativi, edp , informatica/elettronica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 - 2022

Corso di Laurea Magistrale in Informatica

Livello QEQ 7

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA - Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche

Laurea magistrale (2 anni)

2017 - 2020

Informatica

Livello QEQ 6

Studi Pre-Universitari

Diploma secondario: Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Anno Maturità: 2017
Diploma italiano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato
Olandese	A2	Base	A2	Base	A1	Base	A1	Base	A1	Base

Inglese: Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First Certificate in English level B2) - Cambridge English Language Assessment, 08 04 2016 - Livello europeo: B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze comunicative

Ottime capacità di lavorare in gruppo. Buona capacità di comunicazione conseguita nelle mie esperienze di tutoring a studenti e maestri di elementari.

Competenze organizzative e gestionali

Buona esperienza nella gestione di progetti o gruppi in progetti universitari o competizioni di programmazione.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Suite da ufficio: Microsoft Office (Avanzato)

PROGRAMMAZIONE

Librerie Javascript: Angular (Intermedio) , Node.js (Intermedio) | **Linguaggi di markup:** CSS (Intermedio) , HTML (Avanzato) | **Linguaggi di Programmazione:** C++ (Avanzato) , Dart (Intermedio) , Java (Avanzato) , JavaScript (Intermedio) , Python (Intermedio) | **Programmazione web:** Java Server Pages - JSP (Avanzato) | **Sistemi Real-Time:** C (Avanzato) | **Sviluppo di applicazioni mobile:** Flutter (Intermedio)

GESTIONE DATI

Linguaggi di interrogazione: SPARQL (Intermedio) | **Sistemi di gestione di database (DBMS):** MySQL (Avanzato) , PostgreSQL (Avanzato)

Altre competenze

Allenatore di calcio, tutor di rimandati in informatica alle superiori, tutor per corso di aggiornamento per maestri e professori di elementari e medie

Patente di guida

B