

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Maggio 2018 **Tirocinio curricolare presso Ansaldo STS (ora Hitachi Rail STS)**

Hitachi Rail STS S.p.A, Via Paolo Mantovani 3-5, 16151 Genova (Italia)

Nel contesto del progetto di "Alternanza Scuola-Lavoro" ho svolto un tirocinio curricolare della durata di due settimane presso Ansaldo STS (ora Hitachi Rail STS). Durante questo periodo sono stato coinvolto nel settore della compatibilità elettromagnetica. Qui ho potuto osservare da vicino le attività svolte in azienda e prendere parte alla risoluzione di alcuni problemi esemplificativi per il calcolo di disturbi elettromagnetici (EMI) presso una linea ferroviaria.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 - 2023 **Laurea Magistrale in Robotics Engineering**

Università degli Studi di GENOVA - Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi, Genova (Italia)

Laurea magistrale (2 anni)

Laurea conseguita il 19 Dicembre 2023 con votazione 110/110 con Lode.

Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Titolo della tesi: Ready Robot One: Teleoperazione e Manipolazione | Relatore: prof. Carmine Recchiuto

2018 - 2021 **Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e Tecnologie Dell'Informazione**

Università degli Studi di GENOVA - Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni, Genova (Italia)

Laurea di primo livello (3 anni)

Laurea conseguita il 27 Ottobre 2021 con votazione 110/110 con Lode.

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Titolo della tesi: Implementazione di reti neurali per riconoscimento di parole chiave su dispositivo embedded | Materia: Telecomunicazioni | Relatore: Paolo Gastaldo

2018 **Diploma liceo scientifico**

Liceo scientifico statale Gian Domenico Cassini, via Galata 34 C - 16121 Genova

votazione finale 97/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

- Competenze comunicative** – Buone capacità di comunicazione, acquisite grazie alla stesura di tesi e relazioni in ambito scolastico ed universitario
- Buone competenze relazionali e di adattamento ad ambienti multiculturali, conseguite grazie all'esperienza universitaria.
- Competenze organizzative e gestionali** – Buone competenze organizzative acquisite durante la carriera da studente, che mi consentono di pianificare al meglio le attività da svolgere per portarle al termine nei tempi prestabiliti
- Buone competenze nella gestione di progetti personali e/o di gruppo, acquisite grazie allo sviluppo di progetti universitari sviluppati singolarmente o con colleghi in ambiente multiculturale.
- Competenze digitali** – Elaborazione delle informazioni: **Utente Avanzato**.
- Comunicazione: **Utente Avanzato**.
- Creazione di contenuti: **Utente Autonomo**.
- Sicurezza: **Utente Base**.
- Risoluzione dei problemi: **Utente Autonomo**.
- Competenze Informatiche di base** – **OFFICE AUTOMATION:**
- Elaborazione testi:** (Intermedio) | **Fogli elettronici:** (Intermedio) | **Software di presentazione:**(Avanzato) | **Web Browser:** (Avanzato)
- **SOFTWARE APPLICATIVI:**
- Utilizzo software CAD:** (Base)
- **PROGRAMMAZIONE:**
- Linguaggi di Programmazione:** C (Avanzato) , C (Avanzato) , C++ (Avanzato) , Java (Intermedio) , JavaScript (Intermedio) , Python (Avanzato) | **Programmazione web:** (Intermedio) | **Sviluppo di applicazioni mobile:** (Base)
- **GESTIONE SISTEMI E RETI:**
- Architetture di rete:** (Avanzato) | **IoT:** (Avanzato) | **Sistemi Embedded:** (Intermedio) | **Sistemi Operativi:** (Avanzato)
- **GESTIONE DATI:**
- Sistemi di gestione di database (DBMS):** (Avanzato)
- **GRAFICA E MULTIMEDIA:**
- Elaborazione / Montaggio Video:** (Avanzato)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Interessi professionali Le mie aspirazioni professionali mirano a dare continuità al percorso accademico affrontato, con particolare interesse ai temi di Robotics Engineering e di automazione relativi al periodo di Laurea Magistrale. Mi piacerebbe quindi affrontare attività che coinvolgano la progettazione e implementazione di sistemi innovativi, acquisendo competenze avanzate in tematiche quali ad esempio intelligenza artificiale, machine learning e cyber security.

Patente di guida B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).