

INFORMAZIONI PERSONALI



Calogero Li Destri

✉ calogerialidestri@gmail.com

in www.linkedin.com/in/calogero-li-destri

Sesso Maschio | Data di nascita 11/Giugno/1990 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 06/2023-present **Ingegnere Lead - Controlli Automatici e Software Embedded presso GE Avio Aero**
- Project** Applicazioni software per prognostica e diagnosi dello stato di salute dei motori attraverso tecniche di intelligenza artificiale.
Rivalta di Torino (Torino)
- 06/2021-06/2023 **Ingegnere del Software per applicazioni Embedded presso SKF Sezione Innovazione**
- Progetto** Applicazioni embedded per rilevazione carichi su cuscinetti sensorizzati tramite tecniche di machine learning (reti neurali).
Airasca (Torino)
- R&D interno** Sviluppo di applicazioni embedded per Sistemi Wireless di acquisizioni dati in tempo reale ad alta frequenza.
Airasca (Torino)
- 03/2019-05/2021 **Sviluppatore Software presso Akka Technologies**
- Leonardo SPA** Applicazioni software per sistemi di missione di velivoli unmanned
(03/2019-05/2021) Caselle Torinese (Torino)
- Attività interna** **Aerospace Business Unit:** Brand ambassadoring AKKA Italia 2020, Supporto al reclutamento tecnico del personale.
(03/2019-05/2021)
- 01/2017-03/2019 **Sviluppatore Software presso Concept Reply**
- Magneti Marelli** Sviluppo di piattaforme decision-making per veicoli Autonomi
(12/2018 – 03/2019) Venaria Reale
- FCA Group** Sviluppo software embedded per sistemi di Infotainment
(06/2018 – 11/2018) Concept Reply – Turin
- CNH industrial** Applicazioni embedded per diagnostica veicolo
(07/2017 – 05/2018) Concept Reply – Torino
- Ferrari** Validatore di applicazioni software per sistemi di telemetria veicolo
(03/2017 – 06/2017) Art Group SPA – Passignano sul Trasimeno, Perugia.
- Karcher** Smart app per applicazioni di domotica
(01/2017 – 02/2017) Concept Reply – Torino.

ESPERIENZA ACCADEMICA

2021 **Abilitazione alla professione di Ingegnere dell'Informazione**
Università di Pisa, Italia.

2014 – 2016 **Laurea in Ingegneria Robotica e dell'Automazione**
Università di Pisa, Italia.

Titolo Tesi Modeling and simulation of multiple Autonomous Underwater Vehicles (AUVs) deployment for defence of a main ship in asymmetric threat scenarios.

2009 – 2013 **Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica.**
Università di Pisa, Italia.

Titolo tesi Identificazione Parametrica *a priori* di un modello dinamico epidemico di HIV attraverso il software DAISY.

2009 – 2013 **Liceo Scientifico, PNI**
 Istituto G. Falcone di Barrafranca (EN), Italia.

2008 **Diploma Teoria Musicale e Solfeggio**
 Istituto musicale V. Bellini di Caltanissetta, Italia.

Certificazioni:

- ▷ 2021: Embedded Coder for Production Code Generation, Mathworks
- ▷ 2022: Agile and Mixed project Management in Industry, Solid Creativity

PERSONAL SKILLS

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
English	B2	B2	B2	B2	B2

Abilità comunicative Ho la capacità di adattare la mia comunicazione al contesto e al tipo di interlocutore. Sono aperto al confronto e accogliente nei rispetto alle critiche costruttive che ricevo con empatia e pensiero positivo. Ho esercitato la capacità di parlare in pubblico e in contesti multi-culturali sia in ambito professionale, sia occasione di opportunità legate al business che lavorando in team di aziende straniere, nonché nella mia vita universitaria e privata.

Abilità organizzative e manageriali Ho una consolidata esperienza nel gestire e coordinare attività di gruppo implementando le nuove metodologie Agile nell'ambito di progetti di maturazione tecnologica e sviluppo prodotto. Sono motivato, ambizioso e molto appassionato della Politica che lavora per il bene comune orientata da visioni e obiettivi credibili e realizzabili. Ho una provata attitudine alla risoluzione dei problemi e mi ispiro al motto latino "divide et impera" ovvero dividere un problema difficile in tanti problemi più piccoli e di più facile risoluzione in cascata. Mi piace condividere la conoscenza e imparare dagli altri.

Abilità nell'insegnamento Ho lavorato presso enti privati cimentandomi nell'insegnamento delle materie di natura scientifica delle Scuole Secondarie di Secondo grado e Universitarie quali Analisi 1 e 2, Controlli Automatici, Elettronica e Informatica.

Passioni Suono il pianoforte e mi dedico alla musica, pratico sport come calcetto, cross cardio e fitness. Amo viaggiare e conoscere nuove culture per imparare a conoscere sempre meglio la mia. Sono appassionato di Arte e Tecnologia.

Sogni Sogno di poter promuovere a Rivoli eventi dedicati all'Arte, alla Musica e alla Tecnologia.

Patente di guida B

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 (facoltativo)".