

COSTANTINO
PIVA
CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 27/12/1999 Età / 25
Luogo di nascita / VICENZA (VI)
Cittadinanza / Italiana
Via cairolì 20, 36100 VICENZA (VI)
Via cairolì 20, 36100 VICENZA (VI)
Patente di guida / B / Automunito
ID/6138319 aggiornato al 04/11/25

costantinopiva@gmail.com
+39 3924947053

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano
INGLESE BUONA C1 C1 C1 B2 B2

COMPETENZE DIGITALI

DigComp
Alfabetizzazione su informazioni e dati
Utente autonomo
Comunicazione e collaborazione Utente autonomo
Creazione di contenuti digitali Utente autonomo
Sicurezza Utente base
Risolvere problemi Utente base

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO
CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: Si / Dottorato di ricerca
SETTORE ECONOMICO: 1. aeronautica, aerospaziale, navale / 2. informatica/elettronica / 3. metalmeccanica e meccanica di precisione
AREA PROFESSIONALE: 1. R&D e brevetti / 2. engineering e progettazione / 3. organizzazione, pianificazione e controllo
OCCUPAZIONE DESIDERATA: Ingegnere del settore automotive
PROVINCIA PREFERITA: 1. FORLÌ-CESENA / 2. BOLOGNA
DISPONIBILITÀ A TRASFERTE: Sì, anche con trasferimenti di residenza
DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO: Sì, anche in paesi extraeuropei

Obiettivo Professionale

Ho intrapreso il dottorato di ricerca in ambito Automotive Engineering for Intelligent Mobility in quanto mi piace apprendere nuove competenze e la risoluzione di problemi complessi. Il mio obiettivo professionale è quello di contribuire alla ricerca, allo sviluppo e al mantenimento di powertrain innovativi.



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Software specialist
ALMA AUTOMOTIVE
PIEVE DI CENTO (BO)
03/2025 - 10/2025

Principali attività e responsabilità: Ricerca e Sviluppo di sistemi basati su intelligenza artificiale per diagnostica e prognostica di powertrain elettrici
Assunto come: impiegato o intermedio - a tempo determinato | Area aziendale: R&D e brevetti

Electric Powertrain Technician
UNIBO MOTORSPORT
BOLOGNA (BO)
02/2024 - 10/2025

Principali attività e responsabilità: Attività di calibrazione inverter su motore elettrico da competizione, sviluppo cablaggio banco prova, sviluppo di software di intelligenza artificiale per la supervisione e il controllo del powertrain elettrico
Attività di volontariato/associazionismo | Area aziendale: engineering e progettazione

Tirocinio Curriculare
ALMA AUTOMOTIVE
(BO)
09/2024 - 02/2025

Principali attività e responsabilità: Sviluppo di un algoritmo di Anomaly Detection basato su Machine learning, tale algoritmo deve supervisionare il comportamento di un powertrain elettrico rilevando condizioni anomale di funzionamento e restituire un coefficiente di scala
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 720 | Area aziendale: R&D e brevetti

altre informazioni

Attualmente lavora: No
Lavoro durante gli studi: Sì



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE
2022 - 2025
TITOLO CERTIFICATO
UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Advanced Automotive Engineering
indirizzo: advanced motorcycle engineering
LM-33 - Laurea Magistrale in Ingegneria meccanica
Titolo della tesi: Algoritmo di Rilevamento di Anomalie di un Sistema di Propulsione Elettrico basato su Intelligenza Artificiale | Materia: TRAINEESHIP | Relatore: CORTI ENRICO | Parole chiave: Anomaly Detection Artificial Intelligence Electric Powertrain SVM Demagnetization
Età al conseguimento del titolo: 25 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni
Votazione finale: 110/110 con lode
Data di conseguimento: 14/04/2025

LAUREA
2021 - 2022
POLITECNICO
MILANO 1863

Politecnico di MILANO
Facoltà di Ingegneria Industriale
Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica
L-9 - Laurea in Ingegneria industriale
Titolo della tesi: Progettazione di un motoriduttore ad ingranaggi
Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

MATURITÀ SCIENTIFICA
VICENZA
2018

Votazione finale: **96/110**
Data di conseguimento: 09/03/2022

Liceo Scientifico
Liceo G.B. Quadri, VICENZA (VI)
Voto Diploma: **92/100**
Tipo Diploma: diploma italiano
Tipo Scuola: statale



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) |
Software di presentazione: (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) |
Web Browser: (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

MATLAB (Avanzato) | **Utilizzo software CAD:** (Avanzato)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: C (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Avanzato)