



CV



Contatti

+39 347 8769382

davidedaloisio1990@gmail.com

Davide Daloisio

Senior R&D Industrial Engineer - CRM
& Lead Generation - LinkedIn
Program Manager presso EnginSoft
Italy

Skills

Microsoft Office - Joomla! - Wordpress - **Disegno Tecnico** - **AutoCAD** (ECDL CAD) - ProgeCAD - ArchiCAD - **Programmazione CNC (ISO)** - **Lavorazioni Meccaniche** - **Trattamenti Termici** - **Strumenti di Misura** - **SolidWorks** - C - Gestione **Qualità (ISO 9001:2015)** - EasyFatt - **Gestione Manutenzione** - **Taratura Strumenti di Misura** - **Gestione ERP** - Java - CATIA - **Matlab** - **modeFrontier** - LaTeX - **Ansys Workbench Design Exploration** - Ansys **SpaceClaim** - Ansys **Mechanical** - Ansys **Twin Builder** - Ansys **Fluent** - **3D ROM** - **RS ROM o RSM** - Mechanical Topology Optimization - **MapleSim** - Maple - Maple Flow - Scilab - Octave - **Sales Navigator** - **CRM Salesforce** - Gestione e Organizzazione Aziendale - Pianificazione - CAD/CAM - Nesting -

Saldature - Relazioni Tecniche - Motori Endotermici - Comunicazione - Web Design - e-Commerce.

Esperienza Lavorativa

EnginSoft Italy

+5 anni

Gennaio 2019 - Presente

Mesagne (BR) - Puglia - Italia

Senior R&D Industrial Engineer - CRM & Lead Generation - LinkedIn Program Manager

Attualmente come Senior R&D Industrial Engineer mi occupo di ricerca e sviluppo. In passato ho partecipato a 6 progetti di ricerca: AIJA, REM, LUBFORLIFE, CLOSE, FLET4.0 e SERENA principalmente per lo sviluppo di modelli matematici ridotti (ROM) e digital twin.

Per il dipartimento di CRM & Lead Generation sono Program Manager per le soluzioni software LinkedIn aziendali. Supervisiono e gestisco le licenze di LinkedIn Sales Navigator ed effettuo formazione continua ad un team di 26 persone. Inoltre mi occupo della bonifica dei dati e della lead generation sul CRM Salesforce. Mi sono anche occupato come Technology Consultant del supporto tecnico e della commercializzazione delle soluzioni Maplesoft (Maple, MapleSim e Maple Flow) su tutto il territorio italiano.

COS.MEC. s.a.s.

4 mesi

Settembre 2018 - Dicembre 2018

Torre Santa Susanna (BR) - Puglia - Italia

Tirocinante Addetto Area Tecnica

Mi sono occupato dell' Area Tecnica dell'Azienda. In particolare ho collaborato con il Manager affinché si offrissero le migliori soluzioni tecnico-ingegneristiche in ambito Commesse, Programmazione CAD/CAM, Nesting,

Trattamenti Termici, Saldature, Controllo Qualità e nella Gestione e Organizzazione dei vari reparti aziendali. Ho lavorato sulla selezione e l'implementazione di un sistema ERP aziendale.

Braun

2 mesi

Ottobre 2015 - Novembre 2015

Da remoto - Italia

Tester

Il mio compito prevedeva il testing dell'ultimo rasoio lanciato sul mercato il Braun Series 3 3080s Wet&Dry e rilevarne i vantaggi e gli svantaggi su diversi cicli di rasatura. Cercare i punti di forza del prodotto e gli eventuali miglioramenti sia su pelle asciutta che su pelle bagnata. Un altro particolare focus tecnico da tenere in considerazione è stata la valutazione dell'autonomia della batteria. Alla fine della fase di testing era mio compito stilare un rapporto tecnico delle prove.

Porsche Engineering Services

1 mese

Marzo 2015

Nardò (LE) - Puglia - Italia

Stagista Tecnico Collaudatore

La mia esperienza di prova è stata come Tecnico Collaudatore e il mio compito prevedeva il completamento di cicli di collaudo rilevandone eventuali punti di correzione sui prototipi a me affidati durante lo stage di prova.

Tubicar Oleodinamica

2 anni

Ottobre 2012 - Settembre 2014

Mesagne (BR) - Puglia - Italia

Progettista Meccanico - Supervisore del Controllo Qualità

Le mie mansioni riguardavano la progettazione e la messa in tavola di particolari meccanici su specifica del cliente; Inoltre ho gestito la pianificazione del Controllo Qualità e la sua messa in esercizio. Ho gestito la manutenzione del parco macchine aziendale, taratura strumenti. Mi occupavo anche della pianificazione della gestione magazzino.

Lavori secondari

Terrazza Teutonica

5 mesi

Dicembre 2023 - Presente

Mesagne (BR) - Puglia - Italia

Hospitality Manager

Mi occupo della gestione a 360° della struttura ricettiva: dall'accoglienza degli ospiti ai servizi di food & beverage e altro, dalla risposta alle richieste dei clienti alla pianificazione delle camere e degli spazi comuni, dall'organizzazione degli eventi alla definizione delle strategie di marketing e vendita, fino alla gestione degli aspetti economici e finanziari e al coordinamento dello staff.

Biglioncino since 1950

+5 anni

Gennaio 2019 - Presente

Mesagne (BR) - Puglia - Italia

Investor - Logistic Manager - e-commerce Manager

Azienda di famiglia. Vendita storica dal 1950 di Frutta e Verdura, Frutta Secca, Vino, Olio e Prodotti Tipici Salentini. Come Logistic Manager mi occupo della supervisione delle spedizioni. Come e-Commerce Manager mi occupo dello sviluppo e della gestione del portale e-commerce basato sulla piattaforma CMS Wordpress e sul plugin WooCommerce.

Procter & Gamble

5 mesi

Aprile 2014 - Agosto 2014

Provincia di Brindisi - Puglia - Italia

Promoter Pubblicitario Gillette Italia

Ho svolto questo lavoro presentando l'ultimo modello di rasoio immesso sul mercato dalla Gillette. In pratica avevo il compito di esaltare le caratteristiche tecniche del nuovo prodotto invogliando la clientela a comprare quest'ultimo. Era nostro compito distribuire anche un campione omaggio del rasoio.

A.S.D. Mesagne Calcio

4 anni

Settembre 2005 - Agosto 2009

Mesagne (BR) - Puglia - Italia

Addetto Stampa e Webmaster

Per 4 anni ho svolto la mansione di addetto stampa presso la locale squadra di Calcio. Mi occupavo principalmente di curare il sito web ufficiale e di diramare i comunicati stampa ai principali organi di informazione del panorama calcistico pugliese. Curavo anche eventuali interviste post-partita.

Progetti

AIJA

In questo progetto ho sviluppato modelli di ordine ridotto (**ROM**) adottando tecniche di Machine Learning. In particolare ho usato le Reti Neurali Ricorrenti (RNN). I modelli sono stati addestrati per predire con accuratezza la vita utile rimanente (**RUL**) di un **motore aeronautico** prendendo in considerazione i parametri funzionali di una missione di volo.

Software utilizzati: Excel, Octave, Ansys Workbench Design Exploration, Ansys Twin Builder

.

REM

In questo progetto ho sviluppato modelli matematici ridotti (ROM) per studiare il comportamento della bandierina investita dai gas di scarico e monitorare lo stato di salute del prototipo fisico. Sono stati studiati varie configurazioni e

adoperati 6 algoritmi diversi per poter addestrare un modello robusto e accurato.

Software utilizzati: Excel, Octave, Ansys Workbench Design Exploration, Ansys Twin Builder.

CLOSE

In questo progetto ho sviluppato il prototipo digitale del modello di sistema di un satellite VLEO (Very Low Earth Orbits). Per la costruzione del digital twin sono state utilizzate librerie in Ansys Twin Builder, suddividendo il sistema nei domini fisici principali.

Software utilizzati: Ansys Twin Builder.

FLET4.0

In questo progetto sono stati sviluppati algoritmi per la Manutenzione Predittiva e la previsione dei costi.

Software utilizzati: MapleSim e Ansys Twin Builder.

LUBFORLIFE

In questo progetto ho affinato le mie tecniche di modellazione di sistema. Ho sviluppato il digital twin di un attuatore elettromeccanico, utilizzato nei comandi primari di volo di un velivolo aeronautico. Qui il sistema è stato suddiviso in domini fisici e per ogni dominio è stato sviluppato un modulo del digital twin. Il mio contributo si è concentrato sui modelli matematici ridotti (ROM) e sull'uso dei diversi algoritmi per renderli più accurati possibili. Per l'addestramento sono stati utilizzati dati sperimentali forniti dai partner di progetto.

Software utilizzati: Excel, Octave, Ansys Workbench Design Exploration, Ansys Twin Builder, Maple, MapleSim.

SERENA

SERENA intende sviluppare un sistema propulsivo prototipale per un velivolo di categoria di Aviazione Generale basato su tecnologie di alimentazione ibride (celle a combustibile alimentate a idrogeno, batterie e super-capacitori).

Educazione

Università del Salento

Ottobre 2010 - Febbraio 2017

Salento - Puglia - Italia

Bachelor's Degree - Ingegneria Industriale

Tesi di Laurea Sperimentale in Macchine su "Controllo in Closed-Loop della Combustione nei Motori ad Accensione Comandata". In particolare ho implementato su un modello matematico del motore Wankel XR50 tre codici che ho sviluppato in MATLAB. Un primo script per il controllo della detonazione attraverso le caratteristiche della miscela, mentre gli altri due script per effettuare l'analisi di sensibilità al variare del rapporto di compressione e del ritardo d'accensione (time sparking). Infine ho effettuato un'analisi dell'ottimo, utilizzando modeFRONTIER, per ottimizzare i parametri di funzionamento del motore con le diverse miscele. Per i calcoli sperimentali mi sono concentrato sulle miscele Avgas o Benzine Avio, applicandole alla trazione stradale in ambito sportivo.

ITIS G. Giorgi - Brindisi

Settembre 2004 - Agosto 2009

Diploma Perito Meccanico Capotecnico

Diplomato come Perito Meccanico Capo Tecnico a taglio aeronautico.

Lingue

Italiano - Madrelingua

Inglese - B1/B2

Cinese - A2 - HSK Level 1