

RIEPILOGO PROFESSIONALE




ISTRUZIONE



ESPERIENZE PROFESSIONALI - TIROCINI

ANAGRAFICA

 Luogo e data di nascita:



Residenza:

CONTATTI



Ingegnere meccanico, orientato alla **progettazione meccanica**, alla **manutenzione** e ai **processi industriali**, con un approccio pratico al raggiungimento degli obiettivi. Abile nell'elaborazione CAD, con ampia comprensione della procedura di disegno, della lettura di diagrammi P&I e della costruzione di componenti più o meno complessi, con capacità di risolvere problemi e abilità interpersonali. Con un solido percorso formativo, supportato dalla ricerca sul campo, dai tirocini in azienda elettromeccanica e in **Raffineria di Milazzo (RAM)** e dall'esperienza di Dottorato di ricerca in "Asset Integrity Management", ricerco un'occupazione che mi permetta di mettere in pratica le mie conoscenze e, soprattutto, di apprendere di nuove.

Università degli Studi di Messina - 2019

Laurea Triennale in Ingegneria Industriale
Votazione 110/110 - 28/03/2019

Principali materie del corso: Costruzione di macchine, Meccanica applicata alle macchine, Affidabilità e sicurezza delle costruzioni meccaniche, Elettrotecnica, Scienze e Ingegneria dei materiali

- Tesi "Fibre di Arundo Donax da scarti di produzione per Oil Recovery";
Relatori: Prof. Luigi Calabrese, Prof.ssa Elpida Piperopoulos

Università degli Studi di Messina - 2022

Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica
Votazione 110L - 25/03/2022

Principali materie del corso: Tecnologie di produzione e accumulo di energia, Progetto di macchine, Analisi sperimentali e numeriche per la progettazione meccanica, Progettazione meccanica, Tecnologie per l'industria chimica.

- Tesi "Failure Analysis di cuscinetti volventi";
Relatori: Prof. Gabriella Epasto, Ing. Alessandro Massola (Schaeffler Italia)

Università degli Studi di Messina - Raffineria di Milazzo S.C.p.A. – In corso
Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'informazione dal titolo "Asset Integrity Management"

Tutor universitari: Prof.ssa E. Piperopoulos, Prof.ssa M.F. Milazzo
Tutor aziendale: Ing. F. D'Antonio

Milazzo (ME), Italia - 02/2018 – 04/2018

- Tirocinio presso Raffineria di Milazzo (RAM) – "Programmazione della manutenzione delle macchine rotanti durante il turn around"

Giammoro (ME), Italia – 11/2021-12/2021

- Tirocinio presso EMS – Elettromeccanica Siciliana – "Progettazione e manutenzione di sistemi meccanici per uso industriale"

Messina (ME), Italia – 04/2021-06/2021

- Tirocinio presso Dipartimento di Ingegneria – Laboratorio di Failure Analysis - “Approfondimento su tecniche e procedure sperimentali per la failure analysis”

Saponara (ME), Italia – 04/2022 – 09/2022

- Progettazione di impianti termotecnici in ambito civile, redazione APE, AQE, Legge 10



CORSI DI FORMAZIONE

- AIM – Associazione Italiana Metallurgia - Metallurgia, Ingegneria e Sicurezza dei Giunti Saldati
- EIPASS Progressive – Corso certificato di informatica relativo all’utilizzo avanzato di Excel, Word, Access e PowerPoint
- SGS Sertec – Corso sulla sicurezza per il personale degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante (D.Lgs. 105/15)
- Bureau Veritas – Corso di formazione “Asset Integrity Management”



VOLONTARIATO

Per 18 anni in ambito sociale presso gruppi estivi



LINGUE

Inglese - Corso Trinity: Grade 6 (B1)



SOFTWARE

AutoCAD
Rhinoceros
Siemens NX
Ansys
Pacchetto Office
Hyperworks
MSC Adams
Simulink
Blumatica Energy

