

## 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

