



## DATI PERSONALI

NOME E COGNOME TROTTA ALDO  
INDIRIZZO DI RESIDENZA PARCO SICILIA, 2 - 71043 MANFREDONIA (FG) ITALIA  
NUMERO DI TELEFONO +39 3456867902  
E-MAIL [aldo96trotta@libero.it](mailto:aldo96trotta@libero.it)

NAZIONALITÀ ITALIANA

POSTO E DATA DI NASCITA SAN GIOVANNI ROTONDO (FG) – 1/07/1996

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- PERIODO (DA – A) DA 01/09/2015 A 20/08/2018
- COMPAGNIA O AZIENDA
  - MICROLAB SRL ENGINEERING & CONSULTING
  - UNINA CORSE SQUADRA CORSE FEDERICO II DI NAPOLI
- IMPIEGO
  - PER MICROLAB SRL: INTERNSHIP IN THE FIELD OF GRAPHICS, FOTOREALIST AND 3D PRINTING
  - PER UNINA CORSE SQUADRA CORSE: **MOUNTING MANAGER**, ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE E DELLA FASE DI ASSEMBLAGGIO DELLA VETTURA DI FORMULA SAE AND ASSEMBLING PHASE OF THE FORMULA SAE CAR E GESTIONE DEL LABORATORIO DEL TEAM.
  - POWERUNIT DIVISION CHIEF**, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLA PROGETTAZIONE, PRODUZIONE E LAVORI DI TESTING SULLA POWERUNIT DELLA VETTURA DEL TEAM.
- PRINCIPALI RESPONSABILITÀ
  - POWERUNIT DIVISIONE CHIEF: PROGETTAZIONE TECNICA 2D E 3D, PROGETTAZIONE E DIMENSIONAMENTO DELLE PARTI MECCANICHE DELLA POWERUNIT TRAMITE ANALISI FEM (ANSYS STATIC STRUCTURAL).
  - STUDIO FLUIDODINAMICO DEI SISTEMI DI SCARICO E ASPIRAZIONE (ANSYS FLUENT).
  - GESTIONE DEI CONTATTI SPONSOR E AZIENDE PER LA PRODUZIONE DELLA COMPONENTISTICA.
  - SUPERVISIONE E ORGANIZZAZIONE DEI TEST DI CALIBRAZIONE AL BANCO D'ACQUISIZIONE E CALIBRAZIONE MOTORE DELLA POWERUNIT
  - SUPERVISIONE DEI TEST IN PISTA E ANALISI DEI DATI DELLA POWER UNIT.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### ISTRUZIONE

• PERIODO (DA- A) A.A. 2015/2016 - A.A. 2019/2020  
• NOME E TIPO DELL'ISTITUTO FREQUENTATO "UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II"  
• QUALIFICA ACQUISITA LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA MECCANICA

• NOME E TIPO DELL'ISTITUTO "ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA"

• CORSO DI STUDIO LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA

**ABILITA' PERSONALI E  
COMPETENZE**

ACQUISITE MA NON  
NECESSARIAMENTE CERTIFICATE

ECDL CERTIFICATE ON THE USE OF AUTOCAD SOFTWARE

LINGUA PRINCIPALE ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

• READING SKILLS LEVEL: B2

• WRITING SKILLS LEVEL: B2

• ORAL EXPRESSION SKILLS LEVEL: B2

**CAPACITA' DI  
RELAZIONARSI E  
COMPETENZE**

Abilità eccellenti nel relazionarsi e lavorare in un team, capacità di adattamento a cambiamenti dovuti ad evoluzioni tecnologiche e necessità nel posto di lavoro.

**CAPACITA'  
ORGANIZZATIVE**

Capacità nel coordinare risorse umane di una divisione in un team universitario, acquisiti attraverso ruoli di responsabilità nel team di corsa della formula SAE dell'Università Federico II.  
Competenze nell'organizzazione di lavoro e altre attività in maniera completa e flessibile.  
Puntualità e precisione.

**COMPETENZE TECNICHE**

**INFORMATIC COMPETENCE:** WINDOWS; OFFICE EXCEL, WORD AND OTHER WORD PROCESSING SOFTWARE; 2D E 3D CAD SOFTWARE (PTC CREO E AUTODESK INVENTOR); B.I.M. DESIGN AND RENDERING; ANSYS STATIC STRUCTURAL AND FLUENT, GT-SUIT, SOFTWARE FOR THE SOUND SOURCE ANALISYS AND MODULATION LIKE ABLETON LIVE.

**LICENZA DI GUIDA** CAT. "B"

**ALTRE INFORMAZIONI**

DICHIARO CHE LE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL PRESENTE CURRICULUM VITAE SONO ESATTE E VERITIERE.  
AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, IVI COMPRESI QUELLI SENSIBILI, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL DECRETO LEGGE 196/2003 PER LE FINALITA' DI CUI ALLA PRESENTE.

BOLOGNA 06/10/2021

IN FEDE

