



# FABIO MANDARANO

## CURRICULUM VITAE



Cittadinanza / Italiana 87036 RENDE (

CS)  
Patente di guida / B / Automunito

ID/... aggiornato al 08/03/25



### CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE BUONA B2 C2 B1 B1 B2

### COMPETENZE DIGITALI

#### DigComp

Alfabetizzazione su informazioni e dati

Utente avanzato

Comunicazione e collaborazione Utente autonomo

Creazione di contenuti digitali Utente base

Sicurezza Utente autonomo

Risolvere problemi Utente autonomo

### PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

SETTORE ECONOMICO: 1. istruzione, formazione, ricerca e sviluppo / 2. aeronautica, aerospaziale, navale / 3. metalmeccanica e meccanica di precisione

AREA PROFESSIONALE: 1. engineering e progettazione / 2. organizzazione, pianificazione e controllo / 3. R&D e brevetti

OCCUPAZIONE DESIDERATA:

Ingegnere meccanico

PROVINCIA PREFERITA: 1. COSENZA / 2. REGGIO CALABRIA

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:

Sì, in numero limitato

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:

No

### Obiettivo Professionale

Sono interessato a posizioni che mi consentano di sviluppare progetti che possano accrescere il benessere delle persone, specialmente negli ambiti sociali e territoriali svantaggiati.



### ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

disegnatore tecnico  
**BONADDIO MICHELANGELO**  
LAMEZIA TERME (CZ)  
05/2019 - 06/2022

**Principali attività e responsabilità:** Gestione delle richieste dei clienti, redazione dei preventivi, creazione di contenuti grafici per i cataloghi dei prodotti in gomma, design degli stampi per i prodotti in gomma, supporto tecnico alla esecuzione delle lavorazioni alle macchine utensili semiautomatiche e CNC; Allestimento e gestione dello Stand fieristico nei principali eventi del settore.

Assunto come: impiegato o intermedio - a tempo determinato | Area aziendale: produzione

Ingegnere meccanico  
**EF-RACING**

*Metalmeccanica e meccanica di precisione*  
CARAFFA DI CATANZARO (CZ)  
06/2018 - 11/2018

**Principali attività e responsabilità:** All'interno dell'ufficio tecnico e misure, mi sono occupato del design dei componenti meccanici sotto il profilo dell'esecuzione delle lavorazioni (tavole e disegni adattati alla programmazione CNC e semiautomatica), mi sono occupato inoltre del controllo dimensionale nelle varie fasi della produzione dei componenti meccanici, a stretto contatto con il capo officina e le altre figure dell'area produzione ma anche in contatto con l'area di vendita e con il titolare.

**Competenze e obiettivi raggiunti:** Questa esperienza è avvenuta in una micro azienda, nella quale sono stato la figura di riferimento all'interno dell'ufficio tecnico; Sotto il profilo del controllo qualità ho acquisito familiarità con la macchina di misura a tastatore con la quale è stato possibile effettuare quelle misure di precisione necessarie in ogni fase della produzione dei componenti fresati e torniti; Sotto il profilo della progettazione invece ho imparato ad interfacciarmi con i tecnici specializzati al fine di conoscere le varie possibilità di realizzazione alle macchine utensili; Grazie al significativo confronto continuo con il tecnico a capo della produzione è stato raggiunto facilmente l'obiettivo di avere ben chiari i vincoli tecnologici e di minimizzare i tempi morti di produzione e gli errori di lavorazione.

Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo indeterminato | Area aziendale: engineering e progettazione

tecnico di processo  
**PLAYMOBIL LTD MALTA**  
(MALTA)  
05/2017 - 11/2017

**Principali attività e responsabilità:** Come tecnico di processo ho avuto la responsabilità del buon funzionamento di circa 10 macchine ad iniezione plastica, effettuavo un primo controllo di qualità sulla produzione, modificavo i parametri di processo tramite PLC per correggere eventuali difetti nella produzione, effettuavo smontaggio e fissaggio degli stampi, fissaggio dei tubi per raffreddamento dello stampo, cambio del masterbatch, cambio dei materiali.

Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo indeterminato | Area aziendale: produzione

### altre informazioni

Attualmente lavora: No

Iscrizione liste di collocamento: Sì



## ISTRUZIONE

**LAUREA**  
2005 - 2015  
**TITOLO CERTIFICATO**  
UNIVERSITÀ  
DELLACALABRIA

Università della Calabria  
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale  
**INGEGNERIA MECCANICA**

10 - Classe delle lauree in ingegneria industriale  
Titolo della tesi: PROCEDURE E STRUMENTAZIONE PER LA  
TARATURA DI MANOMETRI | Materia: MISURE E  
STRUMENTAZIONI | Relatore: PAGNOTTA LEONARDO  
Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni  
Votazione finale: **84/110**  
Data di conseguimento: 15/09/2015

**MATURITÀ TECNICA**  
SIDERNO  
2005

Tecnico per Geometri  
*PITAGORA*, SIDERNO (RC)  
Voto Diploma: **66/100**  
**Tipo Diploma: diploma italiano**  
**Tipo Scuola: statale**



## CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese Pet, Cambridge, 2015, **Livello europeo B1**



## COMPETENZE INFORMATICHE

**OFFICE AUTOMATION**

**Elaborazione testi:** (Intermedio) | **Fogli elettronici:** (Altamente specializzato) | **Suite da ufficio:** Microsoft Office (Intermedio) | **Web Browser:** (Intermedio)

**SOFTWARE APPLICATIVI**

**Data Visualization:** MATLAB | **Utilizzo software CAD:** Creo (Avanzato), SolidWorks (Avanzato) | **Utilizzo software CAE:** Nastran (Base)

**PROGRAMMAZIONE**

**Linguaggi di Programmazione:** C++ (Base), Java (Intermedio), MATLAB (Intermedio), Simulink (Intermedio) | **Programmazione web:** (Intermedio)

**GESTIONE SISTEMI E RETI**

**Architetture di rete:** (Base) | **Sistemi Operativi:** (Avanzato)

**GESTIONE DATI**

**Sistemi di gestione di database (DBMS):** (Base)

**GRAFICA E MULTIMEDIA**

(Intermedio) | **Grafica 3D:** Creo (Avanzato)

**CERTIFICAZIONI ICT**

**ECDL o titolo equivalente**



## STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

**MALTA**  
2017

Luogo: **MALTA** | Lingua: Inglese | Durata: 2 (mesi)



## CATEGORIA PROTETTA

Dichiaro di appartenere ad una categoria protetta ai sensi della legge 68/99

*Fabio Umberto*