



**Paolo Abbondante**

**Disegnatore CAD/CAM**

27.08.1974



**PRESENTAZIONE**

Durante il mio percorso professionale ho maturato esperienza nella progettazione meccanica e nella modellazione 2D/3D, operando in contesti aeronautici, industriali e impiantistici. Ho sviluppato competenze in disegno tecnico, messa in tavola, definizione delle tolleranze, reverse engineering e supporto alla programmazione CAD/CAM, con utilizzo di CATIA V5. Ho lavorato su componenti meccanici, attrezzature aeronautiche, carpenteria metallica e layout di tubazioni, collaborando con ufficio tecnico, produzione e fornitori esterni. Il mio profilo unisce precisione tecnica, conoscenza dei processi produttivi e orientamento al miglioramento continuo. Attualmente ambisco a una posizione come Disegnatore CAD/CAM o ruolo affine, in una realtà strutturata che mi consenta di crescere economicamente e professionalmente.

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

- **TECNICO COMMERCIALE – F.P. PERROTTA S.r.l., BENEVENTO**  
12/2025 – ATTUALE  
Gestione tecnica e commerciale del cliente, sopralluoghi in cantiere, verifica misurazioni e stato di avanzamento dei lavori. Disbrigo pratiche amministrative e autorizzazioni.
- **INGEGNERE MECCANICO – MES GROUP S.r.l., NAPOLI**  
04/2025 – 09/2025  
Stage nella progettazione di attrezzature aeronautiche per il montaggio e la lavorazione di componenti di volo. Utilizzo di CATIA V5 per la progettazione di attrezzi, mandrini e tavole tecniche, nel rispetto delle normative ISO e ASME. Sviluppo di competenze nella definizione delle tolleranze, nella scelta dei cicli di lavorazione e nell'ottimizzazione dei costi di produzione.
- **INGEGNERE MECCANICO – GENIUS TECHNOLOGY ENGINEERING S.r.l., NAPOLI**  
04/2024 – 09/2024  
Attività in officina meccanica specializzata in carpenteria pesante e leggera, con supporto alla realizzazione e manutenzione di strutture metalliche. Sviluppo di disegni esecutivi da officina e coordinamento con fornitori esterni per materiali e lavorazioni specialistiche. Redazione del PCQ interno e supporto tecnico nella gestione delle commesse.
- **INGEGNERE MECCANICO – SMS COMPANY S.p.A., NAPOLI**  
01/2022 – 01/2023  
Attività svolta nell'ufficio tecnico per la manutenzione di impianti nel settore Oil & Gas, con supporto agli interventi sulle linee di collegamento tra porto e serbatoi Q8. Realizzazione di layout di tubazioni tramite rilievi in stabilimento, per manutenzioni e nuove linee di approvvigionamento carburante. Progettazione di elementi di carpenteria metallica come scale, attraversamenti e supporti per tubazioni.
- **DISEGNATORE CAD – PROTOM GROUP S.p.A., NAPOLI**  
01/2018 – 12/2019  
Sviluppo disegni in 2D per la produzione di componenti meccanici e schemi di montaggio di sub-assiemi e assiemi, utilizzando Catia V5 FTA. I disegni 2D/3D di cui mi occupavo, erano completi (tolleranze di accoppiamento, geometriche, di posizione, ecc.).

- **DISEGNATORE CAD/CAM – T.D.I. S.r.l., NAPOLI**  
01/2017 – 06/2017  
Attività in società di consulenza progettuale nei settori aeronautico, ferroviario e automotive. Sviluppo di disegni tecnici 2D/3D per componenti e assiemi con utilizzo di CATIA V5/V5R21 e FTA. Supporto a modellazione 3D, messa in tavola, reverse engineering, tolleranze e programmazione CAM.
- **DISEGNATORE PROGETTISTA – K4A S.p.A., NAPOLI**  
11/2012 – 12/2016  
Modellazione 3D di componenti meccanici e carpenteria in metallo e carboresina, con sviluppo 2D/messa in tavola di parti e assemblaggi strutturali. Realizzazione di disegni tecnici di componenti in carboresina, con note di fabbricazione, stratificazione e orientamento delle fibre di carbonio. Supporto alla messa in tavola e installazione del cockpit e della relativa strumentazione avionica.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- **STAGE DISEGNATORE SETTORE MECCANICO - AERONAUTICO CATIA V5 BASE + AVANZATO**  
MES CONSULTING  
2025
- **CORSO DISEGNATORE CAD/CAM**  
TIDI S.R.L.  
2016
- **CORSO PROGETTISTA AERONAUTICO STAGE DESIGNER**  
DEMA S.P.A.  
2007
- **LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA**  
UNIVERSITA' FEDERICO II DI NAPOLI  
2005
- **DIPLOMA DI PERITO CAPO TECNICO COSTRUTTORE AERONAUTICO**  
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE E. FERMI  
1989

## **COMPETENZE TECNICHE**

- CATIA V5 / V5R21/ SOLIDWORKS
- MODELLAZIONE 3D E MESSA IN TAVOLA 2D
- DISEGNO TECNICO MECCANICO
- REVERSE ENGINEERING
- CAD/CAM
- TOLLERANZE DIMENSIONALI, GEOMETRICHE E DI ACCOPPIAMENTO
- CARPENTERIA METALLICA E COMPONENTI IN COMPOSITO
- SUPPORTO ALLA PRODUZIONE E INDUSTRIALIZZAZIONE

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

▪ **Madrelingua:** ITALIANO

▪ **Altre lingue:** INGLESE (B2)

## **ALTRO SU DI ME**

Amo lo sport, vado in palestra regolarmente, ho un passato come Karateka.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

**FIRMA**

**Paolo Abbondante**

