



@  
m.duranti2000@gmail.com

📞  
3925630012

📍  
06134, Perugia Italy

📅  
17/01/2000

🌐  
[www.linkedin.com/in/marco-duranti-a470b6252](https://www.linkedin.com/in/marco-duranti-a470b6252)

## EDUCATION

Laurea Magistrale , Ingegneria  
Meccanica-Costruzioni  
**Università Degli Studi Di  
Perugia**, Perugia  
November 2023

- Votazione 109/110

Laurea Triennale , Ingegneria  
Meccanica  
**Università Degli Studi Di  
Perugia**, Perugia  
October 2021

Diploma, Scientifico  
**Liceo Scientifico Galileo  
Galilei**, Perugia  
July 2018

## LANGUAGES

Italian

Bilingual or Proficient (C2)

English

Upper intermediate (B2)

# MARCO DURANTI

## SKILLS

- Progettazione Meccanica
- Modellazione 2D/3D
- Software GIS
- Autocad
- Matlab
- Office 365 (Excel-Word-Teams-Outlook)
- Analisi strutturale
- FEM
- Solidworks
- ANSYS
- Servizi Pubblici

## MECHANICAL ENGINEER

- Ingegnere Meccanico con Laurea Magistrale specialistica in Costruzioni presso l'Università degli Studi di Perugia, con solido percorso accademico e professionale che unisce passione e competenze tecniche.
- Passione per progettazione meccanica e analisi strutturale, con esperienza nei settori automotive, impiantistico/industriale e servizi pubblici.
- Servizio idrico pubblico regione Umbria

## WORK HISTORY

April 2025 - Current

**Umbra Acque S.p.A. (ACEA Group) - Ingegnere Meccanico** , Perugia, Italy

- Gestione della qualità del servizio idrico pubblico nella Regione Umbria (in collaborazione con ACEA) in conformità alla normativa **UNI EN ISO 9001:2015**.
- **Pianificazione ed esecuzione dei sopralluoghi tecnici** presso gli impianti industriali, con verifica dello stato di efficienza e della conformità normativa.
- **Programmazione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria** sugli impianti.
- Utilizzo di **strumenti GIS e fogli di calcolo avanzati** per la modellazione e la gestione territoriale degli impianti.
- Supporto tecnico alla redazione e aggiornamento dei **Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA)** in conformità al **D.Lgs. 18/2023** e alle linee guida OMS.
- Collaborazione con team multidisciplinari per garantire la **continuità del servizio** e la **qualità dell'acqua distribuita**.

February 2024 - April 2025

**MCT Italy - Project Engineer**, Perugia, Italy

- Progettazione di componenti destinati alla realizzazione di impianti di betonaggio.
- Modellazione 2D-3D tramite Autocad e Solidworks.
- Analisi strutturale con software di progettazione agli elementi finiti (Ansys Workbench) per la verifica dell'impianto.

- Progettazione meccanica, metodologie e standard di progettazione nel settore civile e impiantistico.

November 2023 - February 2024

**3M Fonderie - Ingegnere Meccanico**, Perugia, Italy

- Progettazione e analisi di fattibilità su componenti realizzati in pressofusione per il settore automotive.

September 2022 - November 2023

**UniPg Racing Team - Progettista Meccanico**, Perugia, Italy

- Attività nel reparto telaio e dinamica per la realizzazione della vettura da competizione Formula SAE
- Progettazione e modellazione 3D dei componenti tramite Solidworks.
- Analisi strutturale dei componenti realizzati tramite ANSYS

October 2022 - March 2023

**VI-Grade - Stagista Ingegnere Meccanico**, Perugia, Italy

- Supporto operativo all'utilizzo degli strumenti di simulazione VI-CarRealTime.
- Affiancamento del team di supporto VI-Grade nella risoluzione delle problematiche riportate dai clienti.