



Andrea Montalti



Bologna



andrea.montalti.bo@gmail.com



andrea.montalti8@unibo.it

Software:

PTC Creo
AutoCAD
SolidWorks
Matlab
Simulink
LabVIEW
Cura
Prusaslicer
Geomagic Design X
Geomagic Control X

Programmazione:

C
Python
HTML
G-Code

Lingue:

Inglese
Tedesco

Competenze:

Autonomia	8/10
Gestione dello stress	9/10
Lavoro di squadra	8/10
Organizzazione	10/10
Flessibilità/Adattabilità	8/10
Problem solving	9/10
Precisione	10/10

Ho avuto da sempre interesse per la meccanica e la curiosità mi ha spinto ad approfondire il meccanismo alla base di qualsiasi oggetto ci circonda. Mi affascinano le nuove tecnologie, tra cui la stampa 3D, che rivoluzionerà il nostro futuro.

Formazione

2-07 / 2026 **Tutor didattico** del corso "29741 - DISEGNO DI MACCHINE T"
09-02 / 24-25 **Tutor didattico** del corso "73421 - LABORATORIO DI DISEGNO MECCANICO T"
02-07 / 2024 **Tutor didattico** del corso "29741 - DISEGNO DI MACCHINE T"

2023 - in corso **Dottorato di ricerca**
Università di Bologna
Titolo: *Stampa 3d ibrida e di grandi dimensioni per applicazioni automotive*
ORCID ID: 0009-0001-9623-1633

2020 – 2023 **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**
Università di Bologna
Titolo tesi: *Sistemi di stampa 3D a resina basati sul principio della deposizione*

2017 – 2020 **Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica**
Università di Bologna
Titolo tesi: *Progettazione e simulazione di celle climatiche per stress ambientali in climi estremi*

2012 – 2017 **Diploma di istruzione tecnica, Meccanica e Meccatronica**
Istituto di istruzione superiore Belluzzi – Fioravanti (BO)
Progetto: *Laser Machine*

Esperienze professionali

06 - 10/ 2023 **Assegno di ricerca** presso Università di Bologna
Titolo: *Stampa 3d ibrida e di grandi dimensioni per applicazioni industriali*

2022 – 2023 **Progettista meccanico** presso Tinarelli srl
- Progettazione componenti meccanici
- Disegno 3D e tavole al CAD

2017 – 2023 **Prototipizzazione e Stampa 3D**
- Progettazione e realizzazione CAD
- Stampa di componenti (tecnologia FDM)

06-07/2016 **Montatore meccanico** presso L3 – Calzoni
- Assemblaggio componenti
- Controllo qualità

06-07/2015

Manutentore presso FAAC SpA

- Manutenzione linea di produzione
- Manutenzione impianto oleodinamico e pneumatico

Attestati

- Formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro, rischio alto (18/03/22)
- Formazione per addetti alla prevenzione incendi e lotta antincendio (17/11/20)
- Formazione primo soccorso e brevetto BLS (26/08/21)
- Brevetto assistente bagnanti FIN (10/06/18)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679

Luogo, data

Firma

Bologna, 21 agosto 2026

Andrea Montalti