



Via Silvio Pellico 13D  
Montesilvano (PE) 65015



+39 3312783331



lorenzo.espositomontani@gmail.com



Sito



LinkedIn

#### LINGUE

- Italiano: madrelingua;
- Inglese: B2 intermedio avanzato;
- Spagnolo: B2 intermedio avanzato.

#### COMPETENZE

- Ingegneria meccanica e automazione industriale;
- CAD-CAM;
- Linguaggi di programmazione;
- Lettura e analisi di normative.

#### CARATTERISTICHE

- Concentrato e realista;
- Alla ricerca della precisione e dell'efficienza;
- Capace di mantenere la calma in momenti di tensione.

#### HOBBY

- Musica: basso, chitarra, melomane;
- Sport: basketball, pallanuoto, nuoto, corsa, football, pallavolo;
- Modellismo dinamico;
- Informatica: Arduino e linguaggi di programmazione per la realizzazione di siti internet o programmi.

#### OBIETTIVO

Il mio obiettivo è quello di poter far parte di una squadra per realizzare prodotti innovativi attraverso la comunicazione e il lavoro di gruppo.

# LORENZO ESPOSITO MONTANI

## PROFILO PERSONALE

Studente universitario alla costante ricerca di sfide unendo la meccanica e l'IT. Amante dell'automobilismo, della meccanica industriale, dello spazio, della robotica e dell'informatica. A capo di svariati progetti realizzati e in fase di realizzazione presso l'Università degli Studi di Parma. Interessato non solo nel campo dell'istruzione ma anche in quello ricreativo partecipando a gare di modellismo dinamico RC (regionali e nazionali) e realizzando progetti personali con l'uso di Arduino o con linguaggi di programmazione. Possiede ottime doti organizzative, comunicando in modo efficace con tutti. Interessato anche al mondo del design, dell'architettura, della musica e della moda.

## ESPERIENZA

06/2017-08/2017

Stagista • Disegnatore meccanico • Cellulose Converting Solutions

- Semplificazione dei modelli CAD dei componenti;
- Riorganizzazione dei modelli CAD presenti nel gestionale;
- Realizzazione di assiemi CAD.

## ISTRUZIONE

Laurea Magistrale: Ingegneria meccanica e dell'automazione industriale

Università degli studi di Parma – Parma, Posizione attuale

- Votazione finale: ;
- Titolo elaborato finale: .

Laurea Triennale: Ingegneria meccanica

Università degli studi di Parma – Parma, 06/10/2023

- Votazione finale: 87/110;
- Titolo elaborato finale: "Realizzazione del telaio di carico secondo la normativa ASTM D-790 per prova a flessione a tre punti".

Diploma: Meccanica, mecatronica ed energia

I.I.S. Alessandro Volta – Pescara, 07/2018

- Votazione finale: 96/100;
- Titolo elaborato finale: "Più dei motori solo i cuori" (Realizzazione CAD del modello RC XRAY-T4 2017, analisi del sistema di trasmissione a cinghie sincrone e analisi per l'implementazione di robot SCARA nella fase di realizzazione dei vari componenti).

## CONOSCENZE

- Ambito ingegneristico meccanico nella progettazione calda e fredda;
- Ambito ingegneristico nell'automazione industriale;
- Software CAD-CAM:
  - Solid Works;
  - Solid Edge;
  - Inventor;
  - Auto CAD;
- Linguaggi di programmazione:
  - Basi di: C/C++; HTML; CSS; Python; Basic;
  - Conoscenze approfondite di: LaTeX; MATLAB; Arduino;
- Conoscenza approfondita dei vari OS (Windows, macOS e linux);
- Suite Microsoft Office.

## INTERESSI

- Ambito ingegneristico meccanico e dell'automazione, con particolare attenzione alla robotica e al controllo;
- Ambito IT dei computer, microprocessori e vari linguaggi;
- Ambito economico e finanziario;
- Ambito del design industriale, della moda, del processo di confezionamento dei capi e della realizzazione dei tessuti.