

Ing. Gianluca FERRIGNO

GIANLUCA FERRIGNO
residente a Salerno

SOFT SKILLS

Competenze organizzative
Attenzione ai dettagli
Puntualità
Autonomia
Capacità di lavorare sotto pressione
Adattabilità
Capacità relazionali

INTERESSI

Architettura
Tecnologia
Fisica quantistica
Esplorazione spaziale
Viaggiare
Video Making
Sport, in particolare il basket
Cultura giapponese

PROFILO

Nato a Salerno nel 2002, sono un Dottore Magistrale in Ingegnere Civile Strutturale iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno.

La mia tesi di laurea triennale si è concentrata sui materiali innovativi per la protezione del calcestruzzo, mentre la mia tesi di laurea magistrale sull'analisi dell'instabilità e del collasso progressivo delle strutture spaziali diagrid.

ESPERIENZE LAVORATIVE E UNIVERSITARIE

Nel 2025 ho iniziato una collaborazione con uno studio di ingegneria con sede a Salerno, occupandomi dell'intero iter tecnico-amministrativo relativo alla manutenzione e ristrutturazione di fabbricati esistenti, comprese le attività di direzione lavori.

Durante il mio percorso accademico ho lavorato ai seguenti progetti:

- Progettazione di un edificio in cemento armato
- Progettazione di un capannone industriale in acciaio
- Progettazione di una strada extraurbana secondaria
- Progettazione di un sistema di approvvigionamento idrico
- Progetto di gestione per la realizzazione di una diga
- Progetto di stabilità dei pendii tramite le terre armate
- Progetto di una barriera contro la caduta massi
- Progettazione di un modulo abitabile su Marte

Tali progetti, mi hanno permesso di sviluppare competenze nei software di analisi strutturale e di progettazione, quali:

- Software di analisi strutturale: MasterSap, IdeaStatica, SAP 2000
- Software di progettazione: AutoCAD, Revit, Rhino, Grasshopper
- Ambiente GIS: Creazione e analisi di mappe di dati in QGIS
- Office Suite: Uso avanzato di Microsoft Word ed Excel

Ho acquisito anche competenze in materia di costruzioni in legno e vetro, oltre che di rilievi topografici.

ISTRUZIONE

Laurea magistrale in Ingegneria Civile Strutturale
Politecnico di Torino, Torino | 2023 - 2025
Voto 107/110 – data: 18/07/2025

Laurea triennale in Ingegneria Civile
Università di Salerno, Salerno | 2020 - 2023
Voto: 110/110 – data: 17/07/2023

Diploma tecnico di geometra
I.I.S. Galilei - Di Palo | 2015 - 2020
Voto: 100/100 – data: 13/07/2020

Gianluca Ferrigno