

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2026/27)

Dati Università

Corso di Laurea INGEGNERIA CIVILE
Tutor Universitario/Relatore tesi - Ambito di competenza del tutor universitario ING. MATTEO PIERO ABBONDIO MORATTI

Dati Azienda

Nome Azienda STUDIO CALVI BEAM SRL
Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale ING. ALESSANDRO TOMASI / DIRETTORE TECNICO

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI ATTESE DI OPERE STRUTTURALI ESISTENTI
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Il tirocinante sarà inserito all'interno di un gruppo di lavoro che procederà con la verifica di sicurezza di strutture esistenti, con possibilità di valutare infrastrutture o strutture monumentali in calcestruzzo armato, muratura, acciaio o legno. Si procederà con il pianificare le attività di indagine in sito, con l'interpretazione dei dati, con la restituzione di modello BIM dello stato di fatto (digital twin), si implementeranno modelli numerici ad elementi finiti per la verifica di sicurezza e si progetteranno soluzioni di rinforzo/adeguamento/miglioramento sismico e statico.
Requisiti/ competenze tirocinante Conoscenza di base relativa all'analisi strutturale
Corsi di formazione offerti dall'azienda durante l'esperienza di tirocinio (specificare se saranno offerti dei corsi di formazione e nel caso il titolo e l'ambito sul quali il tirocinante sarà formato) Corso base BIM (video corso)
Potenziale ambito e argomento di tesi Metodi e procedure per la valutazione della sicurezza strutturale di opere esistenti
Sede del Tirocinio Pavia
Durata del tirocinio (12 mesi) 12 mesi
Rimborso spese - informazione da acquisire se l'azienda ha una politica diversa dal minimo (min 500€/netti- max 800€/netti) - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...) 600 Euro/mese
Richieste specifiche dall'azienda Nessuna
Note/ da segnalare