

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2025/26)

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/COORDINATORE DI PROGETTO

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio

VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI ATTESE DI OPERE INFRASTRUTTURALI

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 un'infrastruttura esistente in c.a.

Si procederà con il pianificare le attività di indagine in sito, con l'interpretazione dei dati, con la restituzione di uno geometrico digital twin, si implementeranno modelli numerici per la verifica di sicurezza e si progetteranno preliminarmente potenziali soluzioni di rinforzo strutturale.

Requisiti/ competenze tirocinante

CONOSCENZE DI BASE RELATIVAMENTE 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 DI BIM (VIDEO CORSO)

Potenziale ambito e argomento di tesi

Metodi e procedure per la valutazione della sicurezza strutturale di infrastrutture in c.a.

Sede del Tirocinio

PAVIA

Durata del tirocinio (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€/MESE

Richieste specifiche dall'azienda NESSUNA

Note/ da segnalare POTREBBERO ESSERE PREVISTI SOPRALLUOGHI IN SITO