

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 Prof. Andrea Penna – Ingegneria Strutturale

Dati Azienda

Nome Azienda Fondazione EUCENTRE
Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale Paolo Morandi (Ricercatore Senior) e Igor Lanese (Ricercatore Senior)

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Sperimentazione su strutture, dispositivi antisismici ed elementi non strutturali
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Lo studente sarà coinvolto nel settore Laboratorio della Fondazione EUCENTRE, dove supporterà le attività di sperimentazione su strutture, dispositivi antisismici ed elementi non strutturali. Il tirocinante avrà l'opportunità di partecipare attivamente alle campagne sperimentali programmate presso la Fondazione. Durante il periodo di tirocinio acquisirà competenze nelle tecniche di misurazione e acquisizione delle grandezze ingegneristiche (e.g. forze, spostamenti e accelerazioni), nell'analisi e nel trattamento dei dati sperimentali al fine di restituire le grandezze di prova, e nella produzione della documentazione relativa alle prove effettuate. Il percorso formativo sarà guidato e supervisionato dai ricercatori esperti della Fondazione, garantendo un apprendimento approfondito e orientato alla pratica nel campo dell'ingegneria sismica e delle prove sperimentali. Si riportano alcuni esempi di attività sperimentali attualmente in corso presso la Fondazione EUCENTRE: • Test dinamici su tavola vibrante di qualifica di elementi non-strutturali • Test dinamici su dispositivi antisismici
Requisiti/ competenze tirocinante Richiesta conoscenza Office Apprezzata conoscenza Matlab
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)
Potenziale ambito e argomento di tesi La tesi riguarderà una delle campagne sperimentali che il tirocinante avrà modo di seguire.
Sede del Tirocinio Fondazione EUCENTRE, Via Ferrata 1, 27100 Pavia (PV)
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...) 800€/netti

Richieste specifiche dall'azienda
Note/ da segnalare