

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2024/25)

Dati Università

Corso di Laurea – Ing. Civile
Tutor Universitario/Relatore tesi
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

Dati Azienda

Nome Azienda – Xella Italia Srl
Tutor aziendale – Da definire
Funzione/ruolo del Tutor aziendale – Da definire

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio MURATURE RESILIENTI E SOSTENIBILI IN AAC
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante E' previsto l'inserimento del tirocinante all'interno dell'ufficio tecnico dell'azienda, in affiancamento alle risorse esistenti nelle attività di supporto tecnico alla rete tecnico-commerciale, al fine di elaborare un sistema strutturato di dimensionamento e verifica semplificata di diverse tipologie di murature in calcestruzzo aerato autoclavato (murature interne, esterne, portanti e non portanti), con la creazione di soluzioni modulari e pacchetti BIM per la progettazione integrata, completi della caratterizzazione degli elementi costruttivi secondo tutti i requisiti previsti dal regolamento europeo per i prodotti da costruzione: resistenza meccanica e stabilità, sicurezza in caso di fuoco, igiene-sicurezza e ambiente, sicurezza in uso, protezione contro il rumore, risparmio energetico.
Requisiti/ competenze tirocinante Conoscenza della normativa tecnica e legislazione italiana e internazionale relativa alle murature portanti e non portanti e alle verifiche di elementi secondari. Curiosità nell'indagare soluzioni costruttive in uso in altri paesi con finalità innovative.
Potenziale ambito e argomento di tesi Sistemi di murature innovative e resilienti in calcestruzzo aerato autoclavato
Sede del Tirocinio Grassobbio (BG)/Pontenure (PC)
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...) 700,00€
Richieste specifiche dall'azienda
Note/ da segnalare

