

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2026/27)

Dati Università

Corso di Laurea Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile
Tutor Universitario/Relatore tesi - Ambito di competenza del tutor universitario Prof.ssa Claudia Meisina – Geologia Applicata

Dati Azienda

Nome Azienda: DESMa LGP SRL
Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale MASSIMO DE SANTIS, titolare

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Analisi delle esigenze di mercato e progettazione di un nuovo laboratorio di geotecnica informatizzato per sottofondi stradali e pavimentazioni
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Il progetto nasce dall'esigenza di raccogliere e comprendere le necessità delle aziende operanti nel settore dei sottofondi stradali e delle pavimentazioni, alla luce delle nuove normative del settore. L'obiettivo è pianificare un nuovo laboratorio di geotecnica capace di rispondere a tali esigenze in tempi brevi, attraverso un iter informatizzato che accompagni il materiale in modo tracciabile dall'ingresso fino all'emissione del report di prova. Il soggetto incaricato dovrà innanzitutto approfondire le esigenze del mercato, valutando anche l'opportunità di predisporre brevi testi informativi sulle nuove norme e sui recenti obblighi, rivolti a quei clienti che non abbiano ancora ricevuto una formazione adeguata in merito. Sarà inoltre necessario verificare che le attrezzature attualmente in uso siano sufficienti e conformi ai requisiti minimi richiesti, valutando eventualmente l'acquisto di nuove strumentazioni per ammodernare il laboratorio. Un ulteriore aspetto riguarda lo sviluppo dell'iter tecnico-amministrativo che i campioni devono seguire una volta in ingresso, con l'obiettivo di ridurre al minimo il rischio di errori lungo il processo. Sarà infine importante verificare che i report di prova contengano tutte le informazioni richieste dalle normative di riferimento, e fornire gli input necessari allo sviluppo del gestionale informatico che dovrà supportare l'intero iter progettato.
Requisiti/ competenze tirocinante - Laurea triennale in Scienze Geologiche
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) Corsi base per la Sicurezza L81
Potenziale ambito e argomento di tesi Organizzazione di un Laboratorio geotecnico

Sede del Tirocinio Valle Salimbene
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...)
Richieste specifiche dall'azienda
Note/ da segnalare