

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2023/24)

Dati Università

Corso di Laurea Ingegneria Civile – Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio
Tutor Universitario/Relatore tesi Sara Todeschini
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

Dati Azienda

Nome Azienda ROTECH SRL
Tutor aziendale Ing. Stefano Carnevali Ing. Federica Fuselli
Funzione/ruolo del Tutor aziendale Responsabile filiale Milano Responsabile ufficio tecnico

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<p>Titolo del progetto di tirocinio Si propongono 5 differenti temi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. I diversi approcci al calcolo statico nelle tecnologie senza scavo, con particolare riferimento ai sistemi C.I.P.P.: metodo analitico e modellazione agli elementi finiti, secondo le differenti normative europee. 2. L’influenza del carico dinamico sulla durabilità delle guaine utilizzate nelle tecnologie C.I.P.P. con particolare riferimento alle condotte in pressione e di pompaggio. 3. L’influenza del risanamento mediante tecnologie senza scavo nel dimensionamento idraulico. 4. Sviluppo di un algoritmo di selezione della tecnologia trenchless per le condotte interrato: due casi studio. 5. Indagine sulle pratiche di rinnovo delle condotte idriche con particolare riferimento all’impatto ambientale.
<p>Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante</p> <p>L’azienda si propone di offrire agli studenti universitari l’occasione per un primo approccio al mondo del lavoro. I tirocinanti possono verificare l’applicazione pratica delle nozioni teoriche acquisite nel proprio percorso formativo universitario ed in azienda vivendo un contesto organizzativo aziendale dove sperimentare una specifica attività lavorativa.</p> <p>Gli studenti hanno l’occasione di conoscere in maniera più approfondita e prolungata temi riguardanti il mercato NoDig in Italia ed all’estero attraverso uno scambio continuo di informazioni e Know-How tecnico con i maggiori esperti del settore, nazionali ed internazionali.</p>
<p>Requisiti/ competenze tirocinante</p> <p>Studi in Ingegneria Civile o Civile Ambientale</p>
<p>Potenziale ambito e argomento di tesi</p> <p>Studi in Ingegneria Civile o Civile Ambientale</p>
<p>Sede del Tirocinio</p> <p>Principalmente Rotech Srl – filiale di Colturano (MI): in presenza o da remoto in base alle esigenze del tirocinio/cantieri/argomento</p> <p>Rotech Srl – filiale di Mules (BZ): in presenza se necessario, principalmente da remoto</p>
<p>Durata del tirocinio (12 mesi)</p> <p>12 mesi</p>
<p>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...)</p> <ul style="list-style-type: none"> – 650 €/netti mensili – Mensa – Rimborso spese/trasferta: nel caso sia necessario che il tirocinante sia in presenza in sede a Mules (BZ) <p>Il tutto da discutere con il tirocinante</p>

Richieste specifiche dall'azienda

--

Note/ da segnalare

--