

## Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2025/26)

### Dati Università

Corso di Laurea
Ingegneria Civile - Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Tutor Universitario/Relatore tesi - Ambito di competenza del tutor universitario

### Dati Azienda

Nome Azienda – <b>ROTECH Srl</b>
Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale – <b>Ing. Stefano Roberto Carnevali</b>

### Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<b>Titolo del progetto di tirocinio</b> Si propongono differenti temi <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>3. Il Project Management nella redazione di progetti NoDig: l'ottimizzazione del rapporto costi-benefici.</li> <li>4. L'influenza del risanamento mediante tecnologie senza scavo nel dimensionamento idraulico.</li> </ol>
<b>Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante</b> L'azienda si propone di offrire agli studenti universitari l'occasione per un primo approccio con il 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. 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. Il tirocinante sarà inserito nel dipartimento di Ufficio Tecnico - ROTECH
<b>Requisiti/ competenze tirocinante</b> Studi in Ingegneria Civile o Civile Ambientale
<b>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)</b> Corsi di formazione sulle tecnologie no DIG
<b>Potenziale ambito e argomento di tesi</b> Studi in Ingegneria Civile o Civile Ambientale Potenziale argomento di tesi: (si veda titolo del progetto di tirocinio)
<b>Sede del Tirocinio –</b> Principalmente Rotech Srl – filiale di Colturano (MI): in presenza o da remoto in base alle esigenze del tirocinio/cantieri/argomento Rotech Srl – filiale di Mules (BZ): in presenza se necessario, principalmente da remoto
<b>Durata del tirocinio 12 mesi</b>
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...) 650 €/netti mensili - Mensa - Rimborso spese/trasferta: nel caso sia necessario che il tirocinante sia in presenza in sede a Mules (BZ) - Altro da discutere con il tirocinante