

## Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2024/25)

## Dati Università

Corso di Laurea
Tutor Universitario/Relatore tesi
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

## Dati Azienda

Nome Azienda <i>SNAM RETE GAS</i>
Tutor aziendale <i>Federica Ferrari</i>
Funzione/ruolo del Tutor aziendale <i>Senior Manager Ingegneria</i>

## Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<b>Titolo del progetto di tirocinio</b> <i>Opere trenchless: consumi e sostenibilità.</i>
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante  <i>Il tirocinante acquisirà conoscenze sulle tecnologie trenchless utilizzate da Snam per la posa di metanodotti sia nell'ambito dell'ufficio Ingegneria di Sede che nelle unità territoriali dove potrà seguire da vicino la realizzazione di vari attraversamenti con diverse tecnologie trenchless: Microtunnel, T.O.C., Raise Borer, Direct Pipe, T.B.M. e Gallerie.</i>  <i>L'obiettivo del tirocinio sarà quello di definire, per ogni tecnologia trenchless, i consumi di materie prime e i potenziali ambiti di ottimizzazione in ottica di sostenibilità.</i>
Requisiti/ competenze tirocinante  <i>Conoscenze di base:</i> <ul style="list-style-type: none"><li><i>geologiche geotecniche;</i></li><li><i>tecnologie trenchless per posa di condotte in pressione oil&amp;gas;</i></li><li><i>flessibilità, proattività, affidabilità e curiosità;</i></li><li><i>capacità di lavorare in team.</i></li></ul>
Potenziale ambito e argomento di tesi  <i>I consumi di materie prime ed energia delle opere trenchless comparate allo scavo in tradizionale e i potenziali ambiti di ottimizzazione in ottica di sostenibilità.</i>
Sede del Tirocinio  <i>San Donato Milanese (circa 2 mesi) – Unità territoriale nel Centro/Nord Italia (10 mesi)</i>

Durata del tirocinio

*12 mesi*

Rimborso

Periodo presso la sede di San Donato Milanese:

*Mensa.*

Periodo presso l'unità territoriale:

*Le spese sostenute dal tirocinante saranno rimborsate secondo le specifiche interne Snam.*

Richieste specifiche dall'azienda

*Disponibilità del tirocinante a svolgere un periodo di circa dieci mesi in trasferta presso un'unità territoriale nel Centro/Nord Italia (es. Ancona o Piacenza).*

Note/ da segnalare