

## Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2021/22)

### Dati Università

Corso di Laurea Ingegneria Civile / Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Tutor Universitario/Relatore tesi Prof. Vittorio Casella
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario Geomatica

### Dati Azienda

Nome Azienda ENI
Tutor aziendale Paolo De Francesco
Funzione/ruolo del Tutor aziendale Manager Engineering and Construction – Technologies (Digital and Information Technology)

### Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<b>Titolo del progetto di tirocinio</b> "Virtual Commissioning"
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante  OBIETTIVI: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi soluzioni per il monitoraggio della costruzione in contesti industriali complessi in Eni</li> <li>• Verifica stato dell'arte (soluzioni offerte dal mercato), incluse, ma non limitate a: rilievi con droni, rilievi laser e fotogrammetrici, tecnologie di augmented/mixed reality</li> <li>• Valutazione comparativa delle soluzioni</li> <li>• Possibile sviluppo di un pilota su caso reale</li> </ul> <p>Il tirocinante sarà inserito nell'area ICT che segue le attività di ingegneria e costruzione per il mondo industriale di Eni</p>
Requisiti/ competenze tirocinante <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecniche di planning management</li> <li>• Tecnologie di augmented/mixed reality</li> <li>• Telecomunicazioni</li> </ul>
Potenziale ambito e argomento di tesi "Commissioning virtuale nell'impiantistica Energy & Utilities"
Sede del Tirocinio Domicilio del tirocinante con permanenza presso Sede Eni di San Donato M.se. Possibili visite presso impianti/cantieri (Italia)
Durata del tirocinio (12 mesi)
Rimborso spese - 800€ mese - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...) Mensa (quando presente presso sede Eni)

Richieste specifiche dall'azienda

Note/ da segnalare