

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 UNARETI S.p.A. – A2A
Tutor aziendale Giacomo Zeno
Funzione/ruolo del Tutor aziendale Responsabile rete Gas Milano Sud

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio "Sostituzione delle reti gas con tecnologie no dig". Progettare e realizzare le reti tecnologiche urbane: clusterizzazione e comparazione dei benefici economici derivanti dalle varie tecnologie senza scavo.
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Comparare le varie tecnologie NO DIG utilizzate per sostituire o rinnovare le condotte gas per individuare dei Cluster progettuali da utilizzare, al fine di garantire l’esecuzione del miglior intervento fattibile e l’ottenimento del maggior beneficio economico derivante dall’intervento stesso. L’Analisi dovrà considerare criteri come: <ul style="list-style-type: none"> • Risparmio economico; • Impatto ambientale; • Tempo di esecuzione; • Minor disagio per la cittadinanza, e qualsiasi altro parametro che consenta di giustificare una scelta tecnologica rispetto ad un’altra per ottenere il maggior saving economico rispetto all’attuale costo dell’intervento.
Requisiti/ competenze tirocinante Conoscenza delle principali Tecniche NO DIG. Ottima conoscenza pacchetto office, Autocad. Problem Solving, interesse e motivazione per il progetto proposto.
Potenziale ambito e argomento di tesi Valutazione del saving economico del beneficio ambientale derivante dall’utilizzo di Tecniche NO DIG nel risanamento di condotte GAS rispetto a tecnologie tradizionali con scavo a cielo aperto.
Sede del Tirocinio MILANO – VIA PONTE NUOVO 100 – Ricevitrice Nord
Durata del tirocinio (12 mesi): 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...) Rimborso di 800 euro e buono pasto da 5 euro al giorno.
Richieste specifiche dall'azienda -
Note/ da segnalare Smart Working – la struttura all’interno della quale verrebbe inserito il tirocinante applica lo Smart Working fino ad un massimo del 40% in accordo con il tutor.