

Progetto Laurea Magistrale Plus

(matricole a.a 2019/20 realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2020/21)

Dati Università

Corso di Laurea: Scienze Geologiche Applicate
Tutor Universitario/Relatore tesi: Giorgio Pilla
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario: Geologia Applicata

Dati Azienda

Azienda: Arcadis Italia Srl
Tutor aziendale: Francesco Ioppolo
Funzione/ruolo del Tutor aziendale: Senior Project and Program Manager

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<p>Titolo del progetto di tirocinio La bonifica dei siti contaminati: peculiarità e criticità</p>
<p>Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante</p> <p>Il tirocinante si occuperà di supportare principalmente il Team di lavoro che si occupa di pianificazione ed esecuzione di attività di caratterizzazione (acque/terreni/gas interstiziali), analisi di rischio sanitario-ambientale e progettazione di interventi di bonifica/messa in sicurezza di siti appartenenti ad una Primaria Società Petrolifera.</p> <p>Le sue mansioni dipenderanno dal tutor e dal capogruppo che coordina la pianificazione delle attività.</p> <p>Con il procedere del tirocinio sarà formato e seguito anche sulle attività di raccolta dati necessari alla redazione di reportistica.</p> <p>Scopo del tirocinio è il raggiungimento degli obiettivi formativi, sotto declinati in termini di competenze da acquisire e sviluppare, unitamente alla valutazione dell'attitudine e della motivazione del tirocinante:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Imparare ad interagire con un gruppo di lavoro dinamico ▪ Comprendere le esigenze di un gruppo di lavoro nell'ambito della consulenza aziendale ▪ Imparare a seguire le priorità e scadenze assegnate ▪ Acquisire competenze nell'ambito dell'organizzazione di indagini e monitoraggi a scopo ambientale ▪ Imparare ad elaborare un modello concettuale preliminare di un sito contaminato ▪ Imparare ad implementare un modello numerico di Analisi di Rischio sanitario ambientale sito-specifica ▪ Imparare ad elaborare gli output di progetto in modo efficace e tecnico ▪ Imparare a vagliare e scegliere le migliori tecnologie di bonifica da applicare ad un sito contaminato
<p>Requisiti/ competenze tirocinante</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conoscenza approfondita di idrogeologia ▪ Conoscenza elementi di geotecnica ▪ Familiarità con uso di modelli numerici ▪ Capacità di analisi e di problem solving ▪ Entusiasmo e voglia di mettersi in gioco un ambiente dinamico ▪ Buona conoscenza della lingua inglese

Potenziale ambito e argomento di tesi
Caratterizzazione e bonifica dei siti contaminati.
Analisi critica dei parametri che entrano in gioco nella definizione del modello concettuale del sito, nell'implementazione del modello numerico di AdR e nella scelta delle tecnologie di bonifica.

Sede del Tirocinio
Sede Arcadis di Milano, via Monte Rosa, 93

Durata del tirocinio (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...)
650 netti più buoni pasto da 7,50

Richieste specifiche dall'azienda
Disponibilità a presenziare in azienda nei normali orari lavorativi (09-13 e 14-18)? 8 ore di lavoro 8:30/ 09:30-13:00 e 14:30 - 18

Note/ da segnalare