

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2023/24)

Dati Università

Corso di Laurea Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile
Tutor Universitario/Relatore tesi C.Meisina
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

Dati Azienda

Nome Azienda Hortus srl
Tutor aziendale Mauro Reguzzoni
Funzione/ruolo del Tutor aziendale CEO / Responsabile progetti di ricerca applicativa

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Impiego della tecnologia TDR (Time Domain Reflectometry) per sistemi di Early Warning su frane lente
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Il Candidato/a parteciperà attivamente alle seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> • sistematizzazione delle precedenti esperienze applicative di monitoraggi con tecnologia TDR con l'obiettivo di progettare e predisporre una specifica soluzione applicabile a frane superficiali con cinematismo lento. • installazione, manutenzione e gestione di uno o più sistemi TDR automatici in aree pilota da individuarsi. • analisi dei risultati e definizione degli algoritmi di allertamento.
Requisiti/ competenze tirocinante Disponibilità e interesse per le attività di campo.
Potenziale ambito e argomento di tesi Monitoring and prediction in Early Warning Systems (EWS) for slow mass movements.
Sede del Tirocinio Gallarate (VA)
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...) 600 Euro Al tirocinante verranno riconosciute e rimborsate integralmente tutte le spese di trasferta in caso di missioni.
Richieste specifiche dall'azienda Disponibilità a brevi trasferte sul territorio italiano e del Canton Ticino.

Note/ da segnalare