

## Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2025/26)

## Dati Università

Corso di Laurea
Tutor Universitario/Relatore tesi - Ambito di competenza del tutor universitario

## Dati Azienda

<b>Nome Azienda</b> SGI Studio Galli Ingegneria S.r.l.
<b>Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale</b> Alberto Galli – Direttore tecnico Lucio Mancini – Direttore tecnico

## Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<b>Titolo del progetto di tirocinio</b> Design, design review e soluzioni riabilitative di dighe in paesi del SADC ed EAST Africa.
<b>Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante</b> Assistenza alla produzione di <ul style="list-style-type: none"><li>• Modelli strutturali in FEM per dighe</li><li>• disegni tecnici degli interventi di riabilitazione in CAD/BIM</li><li>• relazioni di calcolo</li></ul>
<b>Requisiti/ competenze tirocinante</b> Conoscenza degli strumenti digitali per svolgere la attività di cui sopra (Excel, Midas, CSi, Plaxis, AutoCAD, Civil 3D et al). Conoscenza approfondita dell'inglese per elaborare relazioni e partecipare a sessioni di training con lo staff del Cliente. Portoghese è considerato un plus.
<b>Corsi di formazione offerti dall'azienda durante l'esperienza di tirocinio (specificare se saranno offerti dei corsi di formazione e nel caso il titolo e l'ambito sul quali il tirocinante sarà formato)</b> La formazione verrà considerata come parte integrante del processo di internship aziendale. Corsi base specifici, se ritenuti necessari, verteranno i classici pacchetti di strumenti digitali, programmi di calcolo e project management.
<b>Potenziale ambito e argomento di tesi</b> Design di dighe in paesi in via di sviluppo.
<b>Sede del Tirocinio</b> Padova/Pavia/home
<b>Durata del tirocinio (12 mesi)</b>
<b>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...)</b> Rimborso spese di 500 Euro/mensili se l'attività viene svolta in sede.