

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ott. 2020 - Novembre 2020

Tirocinio universitario professionalizzante

L.S. Rilievi s.n.c. - Via dei Mestieri 9, 06135, Ponte Valleceppi (PG).

Principali attività svolte:

- Attività di rilievo attraverso fotogrammetria da Droni APR. Pianificazione dei voli, ricostruzione e gestione delle nuvole di punti delle opere oggetto di rilievo;
- Gestione ed elaborazione di nuvole di punti ottenute da Laserscanner;
- Produzione di elaborati tecnici/grafici a partire dalle nuvole di punti.

Febbraio 2018

Collaborazione Professionale

Abaqus S.R.L. - Via Campo di Marte 8/A, 06124, Perugia PG.

Principali attività svolte:

- Studio e produzione di elaborati tecnici /grafici 2D per la realizzazione dello studio di fattibilità per la realizzazione della pista ciclabile Cagliari - Villasimius.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 – 2021

Laurea Magistrale in Ingegneria edile - Architettura (LM-04)

Votazione: 107/110

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale (DICA).

Titolo della Tesi: Il serbatoio pensile di Montefalco: rilievo integrato, indagini diagnostiche e modellazione numerica. Relatore: Prof. Nicola Cavalagli, Prof. Marco Mezzi, Correlatore: Ing. Silvia Grassi.

2004 – 2009

Diploma Scuola Secondaria di Secondo Grado.

Votazione: 71/100

Liceo Scientifico "Galeazzo Alessi", Perugia.

ALTRE ATTIVITA' DI FORMAZIONE

Luglio 2018 - Agosto 2018

X° Seminario internazionale di Progettazione (100 ore)

O Centro do Mundo, Lisbona, Portogallo.

Workshop internazionale di progettazione urbana ed analisi di problemi complessi della città di Lisbona.

COMPETENZE

Competenze personali: Responsabilità, autonomia, costanza, ottime capacità organizzative, capacità di lavorare in team. Facilità di adattamento in differenti contesti e nella risoluzione di problemi sottoposti.

Competenze tecniche: Buona padronanza dei software di calcolo strutturale agli elementi finiti e buona capacità di realizzazione di modelli tridimensionali per lo svolgimento di analisi modali delle strutture.

Buona conoscenza delle modalità di caratterizzazione statica e dinamica delle strutture, competenze acquisite durante il percorso di tesi attraverso l'esecuzione di indagini sperimentali di varia natura (Distruttive - Semi Distruttive - Non Distruttive).

Ottima conoscenza degli elementi di base e dei processi del rilievo del costruito e di fotogrammetria, argomenti ampiamente trattati durante il tirocinio curricolare e nell'elaborato di tesi finale. Continue collaborazioni occasionali con liberi professionisti per rilievi di costruzioni, di ogni genere, effettuati tramite Laserscanner e fotogrammetria da UAV: preparazione delle operazioni, acquisizione e gestione di nuvole di punti, restituzioni di elaborati tecnici.

Ottima padronanza e capacità organizzativa di programmi di disegno tecnico 2D e 3D e computer grafica per processi di renderizzazione e post-produzione. Esperienze acquisite durante la carriera universitaria, esercitazioni svolte in autonomia e collaborazioni professionali.

Ottima capacità di guida di sistemi a controllo remoto (Droni).

Competenze informatiche:

Sistemi operativi: Windows (Microsoft), iOS (Apple).

Software FEM: SAP2000, Abaqus CAE.

Software di Progettazione: AutoCad 2D/3D, Rhinoceros, Revit.

Ulteriori software: Excel, Word, Power Point, Adobe Photoshop Cs, InDesign, Metashape, CloudCompare.

Competenze linguistiche: Inglese (Certificazione universitaria di livello B2)

CERTIFICAZIONI

- **Corso di formazione teorico-pratica per "Lavoratori addetti alla conduzione di piattaforme di Lavoro Mobili Elevabili – PLE con e senza stabilizzatori",** Integra s.r.l., Dicembre 2021.
- **Corso di formazione per "Dispositivi di protezione individuale di III° Categoria",** Gruppo SEA, Novembre 2021.
- **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile ed Ambientale,** Licenza Esame di Stato Sez. A, prima sessione (Giugno 2021), Università degli Studi di Perugia.

ALTRE INFORMAZIONI

- Patente di guida: B

ALLEGATI

- **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale (Sez. A)**
- **Laurea Magistrale LM4 in Ingegneria edile - Architettura**
- **Attestato di partecipazione X° Seminario Internazionale di Progettazione - Lisbona 2018**