

INGEGNER GIORGIO MERONI
Via XXV Aprile 18 – Oggiono (LC) – 23848
p.IVA 02860170139 – C.F. MRNGRG78M09E507R

DATI ANAGRAFICI AZIENDA

Ragione Sociale: GPSBrianza – Studio Meroni

Responsabile del tirocinio: Giorgio Meroni

CONSUNTIVO DATI TIROCINIO

Cognome e Nome del tirocinante: Anna Orsi

Matricola n. 789781

Luogo di effettuazione del tirocinio: via XXV Aprile 18, Oggiono (LC)

Area / Funzione aziendale di inserimento: Ricerca e sviluppo / progettazione

Periodo: dal 05/04/2016 al 30/07/2016

Tipologia del tirocinio OBBLIGATORIO CURRICULARE FACOLTATIVO

Tutor aziendale: Ing. Giorgio Meroni

Descrizione analitica delle attività in cui il tirocinante è stato coinvolto

1- Verifica funzionamento WebEasy GIS: all'interno di due progetti riguardanti il PGT

Informatizzato di due Comuni è stato chiesto di verificare il corretto funzionamento dell'applicativo e di creare un modello per il controllo futuro di progetti simili

2- Correzione catasto: in relazione ad uno dei progetti sopracitati, è stato richiesto di operare in ambiente GIS con software QGIS per la modifica di dati tabellari e geometrie, con l'obiettivo di fare pratica con il software.

3- Confronto WebGIS – WebEasy GIS: è stato chiesto di stendere una relazione ed una tabella di confronto tra il prodotto proprietario dello studio e quello simile di società e studi concorrenti

4- Corso GPS: durante l'erogazione di un'edizione del corso di formazione sull'utilizzo del GPS è stato coinvolto il tirocinante come partecipante attivo, che ha quindi avuto l'occasione di ampliare la propria conoscenza sia per la parte teorica che per quella pratica grazie al rilievo sul campo effettuato lungo un sentiero, sperimentando l'utilizzo di un dispositivo per la registrazione di tracce e waypoint

5- Correzione sentieri Parco Rio Vallone: nell'ambito del corso GPS sopracitato è stato effettuato un rilievo di uno dei sentieri del Parco Rio Vallone; successivamente, grazie alle conoscenze del software QGIS sviluppate nell'attività di correzione del catasto di cui sopra, è stato richiesto di

correggere in ambiente GIS le tracce GPS rilevate dal personale del Parco, nell'ottica di inserimento all'interno di un portale WebGIS in seguito sviluppato

6- Riproiezione di ortofoto: è stato richiesto di riproiettare al sistema di riferimento WGS 84 UTM con software GIS le ortofoto del database dello Studio Tecnico, precedentemente col sistema Monte Mario

7- Ricerca di informazioni su dispositivi Garmin: è stato richiesto di reperire informazioni su diversi dispositivi Garmin in possesso dello Studio Tecnico per poterne sfruttare al massimo tutte le potenzialità, abbinandole ai dispositivi GPS utilizzati durante i rilievi

8- Rilevazione di misure per Attestati di Prestazione Energetica: è stato richiesto di affiancare il personale dello studio durante i sopralluoghi in loco per il rilievo di misure di locali e radiatori, oltre che tipologia di serramenti e altri dati, utili per la redazione di Attestati di Prestazione Energetica

9- Corso APE: è stato richiesto di partecipare assieme al personale dello Studio ad un corso riguardante l'aggiornamento delle norme UNI/TS 11300 per la redazione di Attestati di Prestazione Energetica

10- Sondaggi geologici: è stata richiesta presenza assistenza durante un lavoro di consulenza effettuato da un geologo per svolgere alcune opere edili

11- Stesura bando di gara appalto pubblico: per un lavoro affidato da un ente pubblico in cui occorreva redarre il bando di gara per lavori di manutenzione e ristrutturazione di edifici è stato richiesto lo studio della nuova normativa degli appalti pubblici uscita nel 2016

12- Catalogazione mappe cartacee e cartelle server: per imparare un metodo di catalogazione è stato richiesto di sistemare copie cartacee e digitali del database dello Studio in base a criteri decisi comunemente

13- Contabilità stesura preventivo per rilevazione errori: è stato richiesto di effettuare dei controlli ad un elenco di spese preventivate ed effettive in seguito ad una discordanza di cifre inerenti un lavoro per privato

14- Corso GIS – rifacimento foto: per il rinnovamento delle slide del corso GIS tenuto dallo studio è stato richiesto di creare le schermate da sostituire a quelle presenti "poco nitide"

15- Presentazione dispositivo GPS: è stata richiesta la presenza durante la presentazione di un nuovo dispositivo GPS di alta precisione, per sviluppare ulteriormente le competenze acquisite durante il tirocinio formativo, aggiungendo la conoscenza di uno strumento di ultima generazione efficace per determinati lavori di rilievo GPS

Risultati pratici conseguiti: Acquisizione di competenze teoriche e pratiche nell'utilizzo di strumentazione GPS, anche di alta precisione e nell'utilizzo di software QGIS per la creazione e la modifica di dati vettoriali e raster; acquisizione di esperienza pratica per la stesura di bandi di gara per appalti pubblici; acquisizione di un metodo di lavoro

VALUTAZIONE FINALE

Giudizio sull'impegno e l'assiduità del tirocinante Positivo Negativo

	<i>Insuff.</i>	<i>Suff.</i>	<i>Buono</i>	<i>Ottimo</i>
Conoscenze teoriche: - di partenza	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- acquisite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abilità pratiche: - di partenza	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- acquisite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

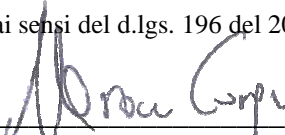
Raggiungimento degli obiettivi prefissati Si No

Giudizio complessivo sull'esperienza conclusa Positivo Negativo

Anna si è dimostrata una tirocinante precisa e volenterosa, che ha dimostrato passione nell'apprendere le nozioni teorico-pratiche che le sono state impartite durante tutto il periodo di tirocinio, dimostrando inoltre una certa elasticità, tipica anche del nostro studio, nel districarsi tra diversi ambiti ed argomenti, spaziando dai lavori pubblici al GIS, al GPS, e molto altro. Ritengo l'esperienza positiva in generale

Autorizzo il Career Service del Politecnico di Milano al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196 del 2003 e successive modifiche ed integrazioni

Oggiono li, 14/06/2017


Firma del tutor aziendale