

GEOM. CORRADI
P

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Cellulare
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ANGELELLA ALESSANDRO
- TERNI, Italia

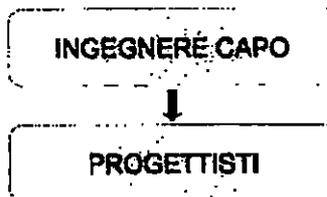
Italiana
07/03/1987



ESPERIENZA LAVORATIVA

► Dal mese di Settembre 2013 lavoro nella Società "Ingegneria e Ricerca Corradi S.r.l.", all'interno della quale svolgo l'attività di Progettista nel campo Strutturale ed Idraulico; in particolar modo, mi occupo della progettazione di sistemi acquedottistici, sistemi di collettamento, impianti di sollevamento, impianti di depurazione, opere di regimazione idraulica e di protezione di bacini idrografici con il seguente livello di approfondimento tecnico: ESECUTIVO.
Sono impiegato anche in attività di campo come Sopralluoghi, Rilievi topografici con strumentazioni G.P.S. e Direzione dei Lavori.
Inoltre, mi occupo dei progetti di SIA (Studio Impatto Ambientale) e di Fattibilità Ambientale.

ORGANIGRAMMA AZIENDALE

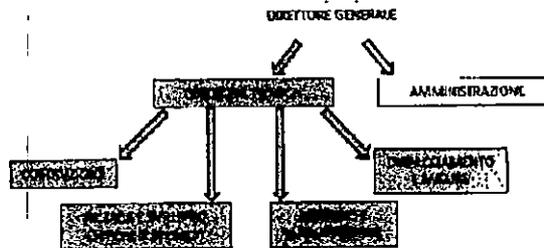


Consorzio di Bonifica Tevere-Nera Terni
Prot. n. 0006880 - A
Data: 01/12/2014 Class: 1-7-8

► Dal mese di Settembre 2012 al mese di Luglio 2013, ho lavorato nel reparto **Ricerca e Sviluppo** della Società "S.G.I. S.p.A." (Società Gasdotti Italia) gruppo **EDISON ENERGIE S.p.A.**, all'interno della quale ho svolto le seguenti attività:

- Studi di prefattibilità e processi autorizzativi nuovi investimenti;
- Progettazione di metanodotti e loro pianificazione nel rispetto dei tempi e dei costi;
- Progettazione di nuovi allacci alla rete S.G.I. e relative procedure;
- Analisi fluidodinamiche delle condizioni di funzionamento della rete;
- Definizione di capitolati e di specifiche tecniche per la progettazione di metanodotti e per l'appalto dei servizi di consulenza esterni;
- Documentazione grafica e di calcolo per lo sviluppo delle reti e dei nuovi investimenti;
- Analisi relative alla domanda gas sul territorio e valutazione impatti dei progetti di sviluppo sugli assetti di rete.
- Sviluppo della Procedura di Occupazione d'Urgenza mirata all'acquisizione dei territori di realizzazione del Progetto.

ORGANIGRAMMA AZIENDALE



In questo periodo ho collaborato al Progetto di realizzazione del MTD DN 500 denominato Busso (CB) – Paliano (FR) della lunghezza di 210 Km che si svilupperà tra le regioni di Molise, Campania e Lazio.

► Durante il periodo di redazione della Tesi, ho svolto un tirocinio presso l'azienda **Geo-Geotecnica e Geognostica S.r.l.** per un periodo di 4 mesi, finalizzato alle indagini geologiche e geotecniche per la caratterizzazione dei siti oggetto di studio.

FORMAZIONE POST LAUREA

- E' stato **SOSTENUTO** e **SUPERATO** l'Esame di Stato per l'iscrizione all'Albo (SEZ.A) e per l'abilitazione alla professione di **INGEGNERE**.
- E' stato acquisito il titolo di **Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei lavori (D.Lgs. 81/2008)** grazie al corso di formazione della durata di 120 ore; alla fine di tale corso, è stato **SOSTENUTO** e **SUPERATO** un esame di verifica finale.
- Sono stati seguiti molteplici seminari e corsi di aggiornamento riguardanti le **Tecniche di protezione del Territorio e prevenzione del Rischio Idrogeologico**.

FORMAZIONE ACCADEMICA

► **Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio – Indirizzo Idraulca ed Infrastrutture idrauliche**, conseguita il 16 Dicembre 2011 presso l'Università degli studi di Cassino; argomento di tesi: "**Verifiche di sicurezza delle Dighe di materiali sciolti**". Relatore Prof. Ing. Paolo Croce, docente di "Costruzioni di terra, cave e discariche" e di "Stabilità dei pendii". Nel lavoro di tesi è stato sviluppato un modello di analisi per la Stabilità delle dighe in materiali sciolti e sono stati analizzati due casi di studio: la diga del Locone e la diga del Menta.
Voto di Laurea Magistrale: 110/110 e lode.

► **Laurea di 1° livello in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio** conseguita il 5 Novembre 2009 presso l'Università degli studi di Cassino; argomento di tesi: "**Erosione dei versanti di Bacini Idrografici**". Relatore Prof. Ing. Rudy Gargano, docente di "Infrastrutture idrauliche" e "Sistemazione di bacini idrografici". Nel lavoro di tesi è stato sviluppato un modello di analisi per la quantificazione delle

volumetrie di erosione dei versanti di bacini idrografici e sono state progettate le opere di protezione dei versanti analizzati.

Voto di Laurea di 1° livello: 108/110.

► Diploma di Maturità Scientifica conseguito l'11 Luglio 2006 presso il Liceo Scientifico "Dante Alighieri" di Fiuggi.

Voto di maturità: 100/100.

CAPACITÀ PERSONALI

- Predisposizione al lavoro di gruppo;
- affidabilità e costanza nel lavoro;
- attitudine a lavorare per obiettivi;
- ottime doti comunicative;
- buone capacità organizzative;
- elevata flessibilità.

CONOSCENZA DELLE LINGUE

Madrelingua

Lingua Italiana

Lingua Inglese

- Capacità di lettura: OTTIMA
- Capacità di scrittura: BUONA
- Capacità di espressione orale: OTTIMA

Lingua Francese

- Capacità di lettura: BUONA
- Capacità di scrittura: BUONA
- Capacità di espressione orale: BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

- *Ottima conoscenza di Autocad;*
- *Buona conoscenza di SAP (Software agli Elementi Finiti);*
- *Ottima conoscenza di Slyde (Software utilizzato nel lavoro di Tesi);*
- *Ottima conoscenza di Epanet (Software utilizzato per la progettazione di reti idrauliche chiuse ed aperte a scopo irriguo);*
- *Buona conoscenza di Docet;*
- *Buona conoscenza di Pipeline;*
- *Buona conoscenza di Matlab;*
- *Buona conoscenza di Corel Draw;*
- *Ottima conoscenza dell' intero pacchetto Office.*

PATENTE

PATENTE DI GUIDA B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Durante il mio percorso di studi, ho affrontato problematiche Ingegneristiche riguardanti, oltre alla progettazione di strutture e di opere geotecniche, l'analisi di problematiche ambientali, energetiche ed idrauliche.

Le tematiche ambientali sono state approfondite attraverso esami quali "Recupero Energetico di Rifiuti", "Ingegneria Sanitaria", "Impianti di Depurazione" e "Tecniche del controllo Ambientale".

Le tematiche energetiche, sono state studiate approfonditamente negli esami di "Fonti energetiche rinnovabili" e di "Energetica degli edifici"; in quest'ultimo esame, sono state studiate le tecniche progettuali utilizzabili per il miglioramento delle efficienze energetiche di nuovi edifici e per l'incremento delle efficienze energetiche di edifici esistenti. Gli aspetti normativi in tema di energia, sono stati studiati attraverso l'esame di "Diritto Ambientale", in cui, oltre al "Testo Unico Ambientale", sono stati analizzati i concetti di Certificati Bianchi e di Certificati Verdi.

Le tematiche idrauliche, sono state analizzate nel dettaglio grazie a molteplici esami fra i quali ad esempio "Costruzioni idrauliche", "Sistemazione di bacini idrografici" e "Gestione di risorse idriche"; inoltre, sono state affrontate problematiche idrogeologiche, ponendo particolare attenzione ai comportamenti meccanici e alle caratteristiche di filtrazione dei terreni.

Nei lavori di tesi, sono stati approfonditi due casi di studio idraulico-strutturali grazie all'utilizzo di software specifici di calcolo che hanno consentito di elaborare numerosi dati in archivio. In particolar modo, sono state verificate le condizioni di stabilità sia in condizioni statiche che dinamiche della Diga del Menta che si trova in Calabria e della Diga del Locone che si trova in Puglia.

Quello che cerco di fare è pormi degli obiettivi da raggiungere; una volta realizzati, vado alla ricerca di un qualcosa che mi consenta di crescere personalmente e professionalmente.

Mi adatto con facilità a nuovi ambienti e situazioni lavorative e sono quindi realmente interessato a trasferirmi sia in Italia che all'estero.

Autorizzo il trattamento dei dati in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 196/03.