

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANGELELLA ALESSANDRO**  
Indirizzo **VIA GABELLI N° 15, Terni, Italia**  
Codice Fiscale **NGLLSN87C07F844V**  
Cellulare **3200762546**  
E-mail **angelella87@libero.it**  
PEC **alessandro.angelella@ingpec.eu**  
Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita **07/03/1987**



## ESPERIENZE LAVORATIVE

► **Gennaio 2019 → Oggi**, lavoro nella società di ingegneria **3TI Progetti Italia SPA** presso la sede di Roma (Headquarters) e nello **Studio di Ingegneria Corradi**, con sede legale a Terni.

La mia attività lavorativa si suddivide come riportato di seguito.

### ● 3TI Progetti Italia SPA - Roma

Sono stato inserito nel settore *Infrastrutture Idrauliche* di tale società; mi occupo della progettazione di opere idrauliche relative a progetti stradali, gallerie, viadotti, opere marittime ed opere geotecniche; inoltre mi occupo della progettazione di sistemi acquedottistici e sistemi di drenaggio urbani e non.

L'attività di progettazione si basa sulla modellazione e sul dimensionamento delle opere per mezzo di software dedicati specifici, tra i quali HecRas per le modellazioni dei corsi d'acqua, Epanet per i sistemi di reti ed il software Mike per le modellazioni marittime; quest'ultimo è stato utilizzato per le verifiche dei livelli idrici di costa nel Masterplan relativo alla nuova città di Neom in Arabia Saudita.

Attualmente mi è stata assegnata una commessa avente come cliente la società *Acqualatina S.P.A.*; tale commessa consistente nel rilevamento, vettorializzazione e verifica della capacità idraulica di alcune delle reti idriche di competenza del cliente *Acqualatina S.P.A.*.

Sono attualmente impegnato in questa società 3 giorni alla settimana.

### ● Studio di Ingegneria Corradi - Terni

all'interno di tale società svolgo l'attività di Progettista nel campo Idraulico, Geotecnico e Strutturale.

mi occupo in particolar modo della progettazione di:

- Sistemi acquedottistici, sistemi di collettamento, impianti di sollevamento, impianti di depurazione, opere di prevenzione del Rischio Idrogeologico, opere di tutela della risorsa Idrica.
- Opere di protezione geotecnica del territorio, opere in terra, fondazioni miste, argini fluviali ed assetti viari.
- *Opere civili in acciaio, muratura e calcestruzzo armato;*

- Progetti di SIA (Studio Impatto Ambientale) e di Fattibilità Ambientale;

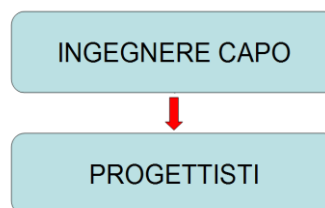
Altre attività svolte oltre a quella di Progettista:

- Direzione dei Lavori;
- Sicurezza nei cantieri - Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei lavori (D.Lgs. 81/2008).
- Rilievi topografici con strumentazioni G.P.S..

Sono attualmente impegnato in questa società 3 giorni alla settimana.

► **Settembre 2013** → **Gennaio 2019**, ho lavorato esclusivamente nello **Studio di Ingegneria Corradi**, con sede legale a Terni; all'interno di tale società ho svolto le attività precedentemente descritte.

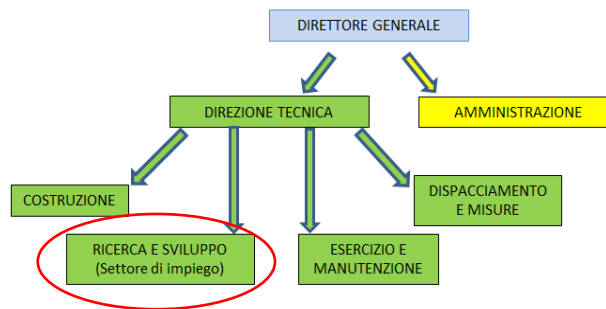
ORGANIGRAMMA AZIENDALE



► **Aprile 2012** → **Luglio 2013**, ho lavorato nel reparto **Ricerca e Sviluppo** della Società **"S.G.I. S.p.A."** (Società Gasdotti Italia – Edison Energia) 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 sono stato impiegato nel progetto di realizzazione del MTD DN 500 denominato *Busso (CB) – Paliano (FR)* della lunghezza di 210 Km che si sviluppa tra le regioni 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.

## RIASSUNTO ESPERIENZE LAVORATIVE



## ABILITAZIONI POST LAUREA

- Regularmente iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Terni:  
SEZ. A – CIVILE ED AMBIENTALE  
N. iscrizione: **A1466**.  
Data di iscrizione 27/01/2015.



- 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.
- E' stato aggiornato 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 40 ore; alla fine di tale corso, è stato *sostenuto* e **SUPERATO** un esame di verifica finale.

### **FORMAZIONE ACCADEMICA**

► **Laurea Magistrale in Ingegneria dell' Ambiente e del Territorio (indirizzo Infrastrutture Idrauliche)** conseguita il 16 Dicembre 2011 presso l'Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale; 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".

**Voto di Laurea Magistrale: 110 e Lode /110.**

► **Laurea triennale di 1° livello in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio** conseguita il 5 Novembre 2009 presso l'Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale; argomento di tesi:

*"Erosione dei versanti di Bacini Idrografici"*. Relatore Prof. Ing. Rudy Gargano, docente di "Infrastrutture idrauliche" e "Sistemazione di bacini idrografici".

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

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

**Voto di maturità: 100/100.**

### **CAPACITÀ PERSONALI**

- Predisposizione al lavoro di gruppo;
- Orientamento al coordinamento con le altre figure professionali coinvolte nell'attività;
- Attitudine a lavorare per obiettivi;
- Ottime doti comunicative;
- Buone capacità organizzative;
- Elevata flessibilità;
- Capacità di soluzione di problemi (problem solving).

## CONOSCENZA DELLE LINGUE

### **Madrelingua**

Lingua Italiana

### **Lingua Inglese**

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

### **Lingua Francese**

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

## CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

- *Ottima conoscenza di Autocad;*
- *Ottima conoscenza di Hec Ras;*
- *Buona conoscenza di Mike;*
- *Buona conoscenza di Epanet;*
- *Buona conoscenza di Qgis;*
- *Ottima conoscenza di Edilus, CerTus e PriMus (ACCA);*
- *Ottima conoscenza di Slyde (Software utilizzato nel lavoro di Tesi)*
- *Buona conoscenza di SAP;*
- *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 idraulici-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.*