

INFORMAZIONI PERSONALI Giovanni Crucitta

Laurea specialistica in Ingegneria Civile – Indirizzo Geotecnica

POSIZIONE RICOPERTA

Incarico di supplenza conferito da graduatoria di terza fascia per classe di concorso A060 – Tecnologia nella scuola secondaria di I grado.

TITOLO DI STUDIO

Istituto comprensivo “Bagnatica” – via Dei Mille – Bagnatica (BG).

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Incarico di supplenza conferito da graduatoria di terza fascia per classe di concorso A060 – Tecnologia nella scuola secondaria di I grado.

Da Settembre 2018 ad oggi

Istituto comprensivo “Bagnatica” – via Dei Mille – Bagnatica (BG).

Nome e indirizzo del
luogo/datore di lavoro Da Sett.
2017 a Giugno 2018

Incarico di supplenza conferito da graduatoria di terza fascia per classe di concorso A060 – Tecnologia nella scuola secondaria di I grado.

Istituto comprensivo “Alberico Da Rosciate” – via Codussi, 5 – Bergamo.

Nome e indirizzo del
luogo/datore di lavoro Da
Ottobre 2016 a Giugno 2017

Ingegnere libero professionista titolare dello studio di Ingegneria “Civil Project”

“Civil Project – Studio di Ingegneria”, sede legale: Via Montegrappa, 34 – 89029 Taurianova (RC) sede operativa: Corso Mazzini, 74 – 89024 – Polistena (RC)

Nome e indirizzo del
luogo/datore di lavoro

Attività o settore:

- Progettazione strutturale ed architettonica di:

Da Gennaio 2013 a luglio 2017

strutture in c.a.; strutture
in acciaio;

Nome e indirizzo del
luogo/datore di lavoro

strutture in legno lamellare;

- Progettazione Geotecnica:

- Ristrutturazioni edilizie, compreso il recupero di edifici storici e la riprogettazione architettonica in genere degli edifici esistenti.

- Pratiche edilizie;

- Pratiche catastali;

- Sicurezza sul lavoro;

- Certificazione energetica degli edifici;

- Elaborazione di modelli tridimensionali finalizzati alla realizzazione di render fotorealistici;

Da Luglio 2014 ad oggi

Nome e indirizzo del luogo/datore di lavoro

Ingegnere Civile libero professionista, abilitato all'esercizio della professione, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria alla sez. A – settore Civile – Ambientale col N. 3106, dal 10/05/2011

Da Giugno 2014 a Dicembre
2015

Nome e indirizzo del luogo/datore di lavoro

Da Gennaio 2012 ad Agosto 2012

Nome e indirizzo del
luogo/datore di lavoro

Quattrone Paolo, via San Sperato 29 – 89133 – Reggio Calabria

Attività o settore:

Docente nei corsi di formazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro ed in particolare nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del D. Lgs. 81/08. (Docente nei corsi di RSPP, RLS, Formazione e informazione dei lavoratori e Coordinatore della Sicurezza)

Collaborazione alla direzione tecnica d'impresa

Impresa “N.V. di Napoli Pasquale srl” - Contrada Fontana Piazza snc – Cittanova (RC)

Attività o settore:

Redazione di disegni esecutivi di officina di strutture in acciaio organizzati per ogni fase di lavorazione, distinte di approvvigionamento materiale e schemi di montaggio. In particolare sono stati realizzati i disegni esecutivi della copertura in acciaio del Centro Polisportivo della Città-porto del Comune di Gioia Tauro (RC), della copertura della Palestra del liceo scientifico “M. Guerrisi” di Citanova (RC) e della pensilina dell’Istituto Comprensivo “F. Florimo” nel Comune di San Giorgio Morgeto (RC)

Da Dicembre 2010 ad Aprile 2011

Nome e indirizzo del
luogo/datore di lavoro**Ingegnere responsabile della gestione di cantiere**

Arte Italiana srl – Via volterrana 56030 Terricciola – (Pisa)

Attività o settore:

Arte Italiana è un'azienda che si occupa della progettazione, ristrutturazione e restauro architettonico, e decoro di grandi Residenze di lusso e importanti palazzi storici situati prevalentemente all'estero.

Durante il mio periodo lavorativo presso l'azienda ho partecipato ai lavori di ristrutturazione e restauro architettonico di una residenza di lusso situata a Cap d'Antibes – Costa Azzurra – Francia, partecipando sia alla direzione e organizzazione del cantiere che alla progettazione di alcune opere strutturali dell'edificio (scale, architravi), di opere di tipo geotecnico (paratie di pali), all'interno del parco di pertinenza della villa, e progettazione architettonica dei vari ambienti della villa.

**ALTRE ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Giugno 2014

Ingegnere nel settore strutture e geotecnica nella società di Ingegneria “Pro-gineer srl”

Pro-gineer srl – Sede Legale ed operativa n.1, via San Rocco 94, 89010 Varapodio (RC)

Sede operativa n.2, Piazza della Repubblica, 98122 Messina **Attività o****settore:**

Pro-gineer è un'azienda che offre servizi avanzati, nel settore della progettazione e realizzazione di grandi opere civili.

Prevalentemente si occupa di:

- Servizi tecnici per le infrastrutture viarie
- Ingegneria geotecnica e naturalistica
- Impianti tecnologici connessi alle infrastrutture viarie - Ingegneria strutturale.

Tra i principali progetti ai quali ho preso parte, rientra anche il progetto definitivo del Ponte sullo Stretto

**Docente formatore nel
campo della sicurezza sui
luoghi di lavoro (D.Lgs
81/08)**Collaborazione esterna come
docente con il centro di formazione
“M.P. Sicurezza e Antincendio” di

Partecipazione al concorso di Idee per la realizzazione di una passerella ciclopedonale in legno lamellare sul Torrente Egola in località Molino d'Egola del Comune di San Miniato (PI).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 2007 al 2010 **Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile**
 - Titolo conseguito **Laurea Specialistica in Ingegneria Civile – indirizzo Geotecnica – votazione 110/110 e lode - conseguita in data 28/09/2010**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università della Calabria – Facoltà di Ingegneria - Arcavacata di Rende (CS)**
 - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio **Fondazioni, Opere di sostegno, Costruzioni in terra, Dinamica delle terre e delle rocce, Opere geotecniche in zona sismica, Costruzioni in zona sismica, Tecnica delle Costruzioni, Idrologia, Complementi di costruzioni idrauliche, Organizzazione del cantiere.**
 - Titolo della tesi **Analisi del comportamento dei pali di fondazione dedotto da prove di carico orizzontale.**
 - Contenuti della tesi

In questo lavoro di tesi è stato affrontato lo studio del comportamento dei pali di fondazione soggetti a carichi orizzontali di tipo statico esercitati tramite delle prove di carico. Lo studio è stato incentrato in particolare, sull'analisi del comportamento del palo singolo, sia a livello teorico che sperimentale, modellando dei veri e propri casi di studio. In particolare tale comportamento è stato definito mediante l'utilizzo di due strumenti: il primo è rappresentato dalle curve p-y, ossia dalle curve caricospostamento orizzontale, grazie alle quali è stato possibile modellare il comportamento del terreno e di conseguenza il fenomeno di interazione palo-terreno, risalendo sia alle deformazioni che alle sollecitazioni. Per quanto concerne il secondo, invece, è rappresentato dalla prove di carico orizzontale condotte su pali in vera grandezza, sia appartenenti che non, ad una fondazione ed appositamente strumentati al fine di misurarne le deformazioni. Le suddette deformazioni e sollecitazioni ottenute dalle prove di carico sono state poi confrontate con quelle ottenute dalla modellazione del caso con un opportuno codice di calcolo agli elementi finiti, mettendo così in evidenza l'attendibilità dei modelli analitici adottati.

Durante il corso di studi sono state acquisite delle conoscenze specifiche nel campo geotecnico e strutturale con particolare riferimento a:

 - Tutte le tipologie di indagini e prove (sia di laboratorio che in situ) sui terreni di fondazione ai fini dell'loro caratterizzazione e del loro comportamento sotto diverse condizioni;
 - Alla progettazione di fondazioni sia superficiali (plinti, travi rovesce, platee, ecc.) che profonde (fondazioni su pali) secondo la normativa vigente (DM. 14/01/2008);
 - Alla progettazione di edifici in c.a. in zona sismica tramite analisi dinamica modale secondo la normativa vigente (DM. 14/01/2008);
 - All'analisi di stabilità dei pendii con diversi metodi ed interventi di stabilizzazione degli stessi.
 - Alla progettazione di opere di sostegno, con particolare riferimento a muri di sostegno in c.a., diaframmi in c.a. e paratie di pali, sia in campo statico che dinamico.
 - Alla progettazione di costruzioni in terra: rilevati, argini e dighe, materiali da costruzione, costipamento, meccanismi di rottura, verifiche di stabilità, normativa vigente.
 - Esperienze e competenze acquisite durante il corso di studi
-
- Dal 2003 al 2007 **Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile**
 - Titolo conseguito **Laurea Triennale in Ingegneria Civile – votazione 98/110 - conseguita in data 24/09/2007**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università della Calabria – Facoltà di Ingegneria - Arcavacata di Rende (CS)**
 - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio **Analisi Matematica, Fisica, Chimica, Scienza dei materiali, Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Geotecnica, Idraulica, Costruzioni idrauliche, Costruzioni di strade, Topografia, Disegno, Architettura tecnica, Pianificazione dei trasporti, Teoria e Tecnica della circolazione.**
 - Titolo della tesi **Analisi e verifica della condotta di scarico a mare del comune di Fuscaldo (CS).**
 - Contenuti della tesi

Nel lavoro di tesi è stato affrontato lo studio del comportamento dei pali di fondazione soggetti a carichi orizzontali di tipo statico esercitati tramite delle prove di carico. Lo studio è stato incentrato in particolare, sull'analisi del comportamento del palo singolo, sia a livello teorico che sperimentale, modellando dei veri e propri casi di studio. In particolare tale comportamento è stato definito mediante l'utilizzo di due strumenti: il primo è rappresentato dalle curve p-y, ossia dalle curve caricospostamento orizzontale, grazie alle quali è stato possibile modellare il comportamento del terreno e di conseguenza il fenomeno di interazione palo-terreno, risalendo sia alle deformazioni che alle sollecitazioni. Per quanto concerne il secondo, invece, è rappresentato dalla prove di carico orizzontale condotte su pali in vera grandezza, sia appartenenti che non, ad una fondazione ed appositamente strumentati al fine di misurarne le

deformazioni. Le suddette deformazioni e sollecitazioni ottenute dalle prove di carico sono state poi confrontate con quelle ottenute dalla

- Esperienze e competenze acquisite durante il corso di studi

modellazione del caso con un opportuno codice di calcolo agli elementi finiti, mettendo così in evidenza l'attendibilità dei modelli analitici adottati.

Durante il corso di studi sono state acquisite alcune competenze riguardanti essenzialmente la progettazione di base nei diversi campi dell'ingegneria civile.

In ambito strutturale si è proceduto con la progettazione di edifici per civile abitazione e di strutture in acciaio per edifici industriali, secondo i criteri del DM '96 adottando il metodo delle tensioni ammissibili.

In ambito idraulico è stato ben affrontato lo studio delle reti accompagnato dalla progettazione di una condotta adduttrice a servizio di un acquedotto urbano e della rete di un impianto fognario.

Nel campo dei trasporti, invece è stata progettata una strada di tipologia F.

In ambito geotecnico sono stati affrontati gli aspetti generali della disciplina al fine di risalire al comportamento dei diversi terreni, rimandando la progettazione in tale ambito nel corso di laurea specialistica.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date

- Qualifica conseguita

- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Istituto Superiore d'Istruzione "G.F. Gemelli Careri" - via F.sco Sofia Alessio – 89029 - Taurianova (RC)

Dal 1998 al 2003

Diploma di Geometra con votazione 100/100

Costruzioni, Topografia, Estimo, Disegno e progettazione, Tecnologia delle costruzioni

FORMAZIONE POST-LAUREA

Luglio 2015

Da Aprile 2013 ad Agosto 2013

Corso di formazione sulle Murature

Corso di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (D.M. 81/08) rilasciato dall' ESEFS di Reggio Calabria, via Vecchia San Sperato 2/A - 89133 Reggio Calabria

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Altre lingue

[Redacted]

Italiano

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative e relazionali

Certificazione Internazionale PITMAN

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità relazionali nel piccolo e grande gruppo; notevole attitudine al lavoro in team e ottime capacità espositive e comunicative; Sono dinamico e propositivo.

Sono interessato a fare molta esperienza in tutti i campi dell'ingegneria civile ed in particolare in quello Geotecnico sul quale sono specializzato.

Buona predisposizione al rapporto con il pubblico.

Ottime capacità di analisi e risoluzione di criticità; attitudine al problem solving; organizzazione del lavoro e dei servizi offerti; ottime competenze organizzative e di pianificazione del lavoro;

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Ottima conoscenza sia hardware che software ed in particolare dei principali sistemi operativi (Windows XP/Vista/7/10), programmi di elaborazione testi (Word), fogli di calcolo elettronici (Excel), disegno assistito al calcolatore (CAD), software per la modellazione tridimensionale e rendering (Archicad, Artlantis), software per la realizzazione di contenuti multimediali (elaborazione di immagini, video, ecc), software di contabilità (redazione di computo metrico estimativo con Acca Primus o blumatica Pitagora), software agli elementi finiti di calcolo strutturale (Edilus, Prosap) e geotecnico (Plaxis, Phase), software per la redazione di documenti sulla sicurezza come POS, PIMUS, DVR, PSC (Acca Cer-tus), ottima conoscenza della navigazione in internet.

Altre competenze o interessi

Nutro una grande passione per l'arte, la lettura, la musica pop, l'informatica, l'elettronica, lo sport in genere ed in particolare i motori.

Patente B.

Patente di guida

Disponibile a trasferte e/o trasferimenti di lavoro.

Altre informazioni

ALLEGATI

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.L.gs n.196 del 30.06.2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall'art. 7 della medesima legge.

Brusaporto, 20/05/2020

Giovanni Crucitta

