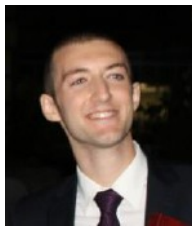


INFORMAZIONI PERSONALI



Cosenza Renato

📍 via Luinetti, 28, 93012 Gela (Italia)

☎ 3488663960

✉ renato.cosenza@hotmail.it

Sesso Maschile | Data di nascita 03/10/1987 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2010–2010

Collaboratore part-time

Politecnico di Torino, Torino (Italia)

Vincitore di borsa di studio per collaborazioni part-time con il Politecnico, collabora con la segreteria didattica con attività varie.

2011–01/07/2014

Collaboratore

Collaborazione presso ufficio tecnico "StudioC^{ingegneria}" (studio tecnico Dott. Ing. Giuseppe Cosenza) collaborando alle seguenti attività professionali:

Prove in situ:

- Prove sclerometriche
- Prove dinamiche con vibrodina
- Estrazione di carote cilindriche di calcestruzzo indurito
- Prove di carico su solai: prove statiche e dinamiche
- Verifiche di carbonatazione di edifici esistenti
- Rilievo di armature su strutture esistenti mediante pacometro
- Prove di carico su piastra su fondazione stradale: S.S.115 (Gela – Licata) seconda rotatoria in Gela (CL)
- Prove di carico su un palo (diametro Ø800) trivellato a elica gettati a secco appartenente alla palificata di fondazione di una spalla del ponte, in corso di costruzione, dislocato lungo la S.P.22 tra Agira e Gagliano (EN)
- Progettazione dell'intervento di riabilitazione strutturale e adeguamento sismico del complesso scolastico "Luigi Pirandello" in Gela (CL)
- Rilievo dei cedimenti differenziali mediante total station dell'edificio adibito a casa canonica e aule catechistiche nell'ambito del complesso parrocchiale San Sebastiano Martire in Gela (CL)
- Progettazione elettrica e illuminotecnica di una piazzetta dislocata lungo la via Venezia, angolo via Ruggiero Settimo in Gela (CL)
- Progettazione di rete elettrica e illuminotecnica di un tronco stradale nell'ambito del piano particolareggiato C3, d'interesse della cooperativa "Montelungo91" in Gela (CL)
- Progettazione di un soppalco ligneo con soletta in calcestruzzo armato ordito su un reticolo di travi lignee, poggianti su dispositivi in acciaio ancorati ai pilastri mediante ancoraggi chimici
- Progettazione strutturale di un monumentino funerario sito nel cimitero "Farello" in Gela (CL)

Prove in situ per la caratterizzazione meccanica del terreno:

- prove cross-hole
- prove down-hole
- prove piezometriche
- prove SPT (Standard Penetration Test)
- prove CPT (Cone Penetration Test)
- estrazione di carote da terreno

28/11/2013–28/12/2013

Contratto di collaborazione occasionale

Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)

Nell'ambito del POR 2007-2013, n°162 dal titolo "Attività di sviluppo sperimentale finalizzata alla riduzione del rischio sismico nella Sicilia Orientale", incarico della progettazione della mescola dei calcestruzzi strutturali con l'utilizzo di inerti provenienti dalla demolizione di edifici.

14/07/2014–alla data attuale

Assistente Direttore Tecnico

Cosiam s.r.l., Gela (Italia)

- Ingegnere di sito: "Realizzazione dell'argine intermedio nel bacino 2 dell'ex vasca 4 della discarica ISAF nello stabilimento Syndial di Gela (CL)". Assistente del direttore tecnico, controllore della qualità, HSE, coordinazione delle attività mediante realizzazione delle procedure operative, gestione preliminare della commessa, quella esecutiva e coordinativa, contatti diretti con i gestori del contatto Syndial e i controllori della sicurezza (Sogein e Sertec).
- Direzione e coordinazione delle attività dell'ufficio gare (studio di fattibilità, analisi ribassi, valutazione criticità)
- Conduzione gare telematiche
- Gare con offerta economicamente più vantaggiosa
- Gare con appalti integrati
- Quality Control aziendale
- A.S.P.P.
- Coordinazione attività nell'ambito del contratto aperto con committenza Syndial S.p.a. "**Operazioni di bonifica estrazione, carico, movimentazione rifiuti da effettuarsi presso i siti e cantieri ove Syndial svolge la propria attività**": elaborazione preventivi, permessi di lavoro, gestione contabilità, coordinazione risorse, mezzi e attrezzature;
-
-

01/04/2015–alla data attuale

Ingegnere civile

Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)

Vincitore di concorso pubblico indetto dall'UNICT. Incarico della progettazione della mescola dei calcestruzzi strutturali con l'utilizzo di inerti provenienti dalla demolizione di edifici, nell'ambito del POR 2007-2013, n°162 dal titolo "Attività di sviluppo sperimentale finalizzata alla riduzione del rischio sismico nella Sicilia Orientale".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2006–10/2011

Ingegneria Civile

Politecnico di Torino, Torino (Italia)

Laurea triennale in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Torino, conseguita il 11/10/2011 con votazione di 93 su 110.

La tesi, realizzata nella materia Geotecnica con relatori il professore Renato Lancellotta (docente di Geotecnica al Politecnico di Torino) e l'ingegnere Maria Lodovica Tordella, è intitolata "*Opere di protezione e ripristino di pendii a monte di un complesso edilizio*".

10/10/2011–23/10/2013

Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica

Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)

Laurea magistrale in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica, conseguita il 23/10/2013 presso l'Università degli Studi di Catania con votazione di 110 su 110 e Lode.

La tesi, realizzata nella materia di Meccanica delle strutture murarie con relatori la professoressa Loredana Contrafatto (docente presso l'Università degli studi Catania) e l'ingegnere Pietro Sciacca, è

intitolata: "*Experimental behaviour of post-installed adhesive anchors in natural stone*".

Esperienza presso il Laboratorio prove materiali e strutture dell'Università di Catania:

- realizzazione e esecuzione di prove di pull-out di barre metalliche ancorate con resina epossidica su pietra naturale; utilizzo di martinetto cilindrico cavo, pompa idraulica a mano, trasduttore di spostamenti induttivo, trasduttore di pressione, centralina di acquisizione dati;
- prove di trazione diretta di barre metalliche;
- prove di compressione su provini cilindrici e cubici di pietra naturale.

04/03/2011–04/03/2011 **Web seminar: "General use of Midas Civil"**

MIDAS Information Technology Co

Seminario online organizzato dalla MIDAS Information Technology Co. tenuto interamente in lingua inglese dal titolo: "

General use of Midas Civil

"

04/03/2011–04/03/2011 **Web seminar: "General use of Midas Gen"**

MIDAS Information Technology Co.

Seminario online organizzato dalla MIDAS Information Technology Co. tenuto interamente in lingua inglese dal titolo: "*General use of Midas Gen*" (4 Marzo 2011).

04/04/2011–04/04/2011 **Web seminar: "Construction Stage Analysis on Midas Civil"**

Seminario online organizzato dalla MIDAS Information Technology Co. tenuto interamente in lingua inglese dal titolo: "*Construction Stage Analysis on Midas Civil*" (4 Aprile 2011).

04/04/2011–04/04/2011 **Web seminar: "General use of Midas Gts"**

Seminario online organizzato dalla MIDAS Information Technology Co. tenuto interamente in lingua inglese dal titolo: "*General use of Midas Gts*" (4 Aprile 2011).

28/06/2012–28/06/2012 **Seminario: "La certificazione energetica nell'edilizia e la Bioarchitettura"**

Seminario di approfondimento tecnico-scientifico organizzato da Namirial S.p.A. dal titolo: "*La certificazione energetica nell'edilizia e la Bioarchitettura*".

01/2014 **Abilitazione alla professione di Ingegnere**

Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)

27/02/2014 **Iscrizione all'albo degli Ingegneri di Caltanissetta**

Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta, Caltanissetta (Italia)

Iscrizione all'albo degli Ingegneri di Caltanissetta Sezione A, n°1306.

03/2014 **Iscrizione all'elenco dei certificatori energetici**

Regione Sicilia, Sicilia (Italia)

15/01/2014–alla data attuale **Pubblicazioni**

- L. Contrafatto R. Cosenza. "Experimental behaviour of post installed adhesive anchors in natural stone". *Construction and Building Materials*. Volume 68, 15 October 2014, Pages 355–369
- L. Contrafatto R. Cosenza. "**Prediction of the pull-out strength of chemical anchors in natural stone**".

Rivista IGF Numero 29 - luglio 2014

- Tesi di laurea triennale: “Opere di protezione e ripristino di pendii a monte di un complesso edilizio”.
- Tesi di laurea magistrale: “Experimental behaviour of post-installed adhesive anchors in natural stone”.

01/09/2014–01/09/2014

Spazi ed ambienti confinati

CerMed

Corso di formazione teorico pratico di cui all'art. 66 del D.lgs n°81/08 e del DPR n°177 del 14/09/2011 su "Spazi ed ambienti confinati".

A.S.P.P. Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione

Corso di formazione e informazione per ambienti in presenza di H2S

SiPi Gela Antincendio

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B1	B1	B1
IELTS votazione 4.5					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie (turni, fine settimana)

Competenze organizzative e gestionali

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Sono in grado di lavorare in situazioni di stress acquisita grazie alla gestione di relazioni con il pubblico/clientela (Eni, Syndial, Enimed, Sertec) nelle diverse esperienze lavorative.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Windows 3.1, 95, 98, XP, Vista, 7, 8: ottima conoscenza
 Word: ottima conoscenza
 Excel: ottima conoscenza

Publisher: ottima conoscenza
Autocad: ottima conoscenza (sia 2D che 3D)
Archicad: ottima conoscenza
Sap2000: buona conoscenza
Adina: buona conoscenza
Straus: discreta conoscenza
Midas Fea: discreta conoscenza
Latex: buona conoscenza

Patente di guida A1, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Borse di studio

Vincitore nell'anno accademico 2006/07 presso il Politecnico di Torino una borsa di studio per studenti fuori sede erogata dall'ente EDISU Piemonte.

Vincitore nell'anno accademico 2007/08 presso il Politecnico di Torino una borsa di studio per studenti fuori sede erogata dall'ente EDISU Piemonte.

Vincitore nell'anno accademico 2009/10 presso il Politecnico di Torino di una borsa di studio per collaborazione part-time sede erogata dall'ente EDISU Piemonte.

Vincitore nell'anno accademico 2012/13 presso l'Università degli studi di Catania di una borsa di studio per studenti pendolari erogata dall'ente ERSU Sicilia.

Vincitore di premio di laurea nell'anno accademico 2012/13 presso l'Università degli studi di Catania erogato dall'ente ERSU Sicilia.