

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome **ZURLO DOMENICO**
 Data di nascita
 Sesso

ESPERIENZE PROFESSIONALI E PRINCIPALI INCARICHI

- **Data** **GIUGNO 2015 – IN CORSO**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **LIBERA PROFESSIONE DA INGEGNERE (FREELANCE)**
- **Tipo di azienda o settore** Studio di progettazione
- **Tipo di impiego** Libero Professionista - Collaborazione
- **Principali mansioni** Progettazione strutturale (muratura, cemento armato, acciaio, legno), geotecnica, vulnerabilità sismica e direzione lavori

- **Data** **GIUGNO 2017**
- **Committente** **PRIVATO**
- **Incarico** Privato
- **Tipo di attività** Assistenza alla modellazione e verifica di strutture metalliche in acciaio

- **Data** **MAGGIO 2017**
- **Committente** **PRIVATO**
- **Incarico** Privato
- **Tipo di attività** Collaborazione alla progettazione strutturale e calcolo dei collegamenti di un capannone in acciaio ad uso agricolo

- **Data** **MAGGIO 2017**
- **Committente** **PUBBLICO**
- **Incarico** Privato
- **Tipo di attività** Collaborazione alla revisione della vulnerabilità sismica dell'ex asilo M.T. Calcutta di San Giovanni in Galdo

- **Data** **FEBBRAIO 2017**
- **Committente** **PRIVATO**
- **Incarico** Privato
- **Tipo di attività** Collaborazione alla progettazione strutturale di un capannone avicolo in acciaio

- **Data** **GENNAIO 2017**
 - **Committente** **PUBBLICO**
 - **Incarico** Privato
 - **Tipo di attività** Collaborazione allo studio della vulnerabilità sismica su edifici scolastici nella provincia di Campobasso
-

- **Data** **DICEMBRE 2016**
 - **Committente** **PRIVATO**
 - **Incarico** Privato
 - **Tipo di attività** Progettazione strutturale definitiva delle opere civili inserite all'interno della RdO N.30044915 avente ad oggetto la realizzazione chiavi in mano di N.1 impianto fisso di generazione elettrica da fonte rinnovabile, avente potenza pari a 18 MWp presso il sito del committente in Assemini (CA)
-

- **Data** **DICEMBRE 2016**
 - **Committente** **PUBBLICO**
 - **Incarico** Privato
 - **Tipo di attività** Assistenza alla modellazione strutturale per i lavori di recupero e riqualificazione funzionale con miglioramento sismico strutturale ed impiantistico della sede municipale – Palazzo d'Achille nel Comune di Chieti (CH)
-

- **Data** **OTTOBRE 2016**
 - **Committente** **PRIVATO**
 - **Incarico** Privato
 - **Tipo di attività** Collaborazione alla redazione del progetto strutturale relativo ai Lavori occorrenti per la ristrutturazione dello stabile posto in Campobasso alla Via San Giovanni in Golfo (CB)
-

- **Data** **AGOSTO 2016**
 - **Committente** **PUBBLICO**
 - **Incarico** Privato
 - **Tipo di attività** Assistenza alla modellazione, analisi e progettazione strutturale in condizioni statiche e sismiche dell'Istituto Comprensivo d'Ovidio di Campobasso (CB)
-

- **Data** **MARZO 2016**
 - **Committente** **PRIVATO**
 - **Incarico** Privato
 - **Tipo di attività** Istruttoria e progetto di miglioramento sismico di un edificio in muratura nel comune de l'Aquila classificato con esito "E"
-

- **Data** **GENNAIO 2016**
 - **Committente** **COMUNE DI TERMOLI (CB)**
 - **Incarico** Pubblico
 - **Tipo di attività** Incarico per l'esecuzione di indagini diagnostiche sui solai della scuola materna ed elementare di Rio Vivo, la scuola media "A. Schweitzer", la scuola elementare di Via Po ed elementare di Via Maratona.
-

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni | <p>1 OTTOBRE 2014 – 31 MAGGIO 2015</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI “FEDERICO II”, Dipartimento di Strutture per l’Ingegneria e l’Architettura</p> <p>Ricerca e Sviluppo</p> <p>Collaborazione coordinata e continuativa</p> <p>Sviluppo di modelli numerici per la valutazione della risposta sismica di infrastrutture viarie.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni | <p>1° APRILE 2014 – 26 GIUGNO 2015</p> <p>S2X S.R.L., c/o Università del Molise, Via Duca degli Abruzzi s.n.c., 86039 Termoli (CB)</p> <p>Ingegneria sismica – Ricerca e Sviluppo</p> <p>Prestazione occasionale</p> <p>Modellazione FEM, Identificazione dinamica delle strutture, Valutazione della vulnerabilità sismica dei beni monumentali (tra cui Certosa di Trisulti (FR), Villa d’Este di Tivoli (Roma), Municipio di Corfù (Grecia), Torre dell’Annunciata (Grecia)) e Scripting di algoritmi di calcolo in ambiente MatLab.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Data • Iscrizione Albo / Inarcassa | <p>Aprile 2015</p> <p>Iscrizione ordine degli ingegneri della Provincia di Campobasso N. 1429 Sez. A –Civile Ambientale-, con seguente iscrizione alla Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per gli Ingegneri ed Architetti Liberi Professionisti</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Principali mansioni e responsabilità | <p>Settembre 2011 - Marzo 2012</p> <p>Zuccherificio del Molise S.p.A. – Ufficio Tecnico</p> <p>Industria Saccharifera</p> <p>Durante l’esperienza sono stato impegnato prevalentemente nella gestione di un progetto per un impianto Biogas da 999kW da realizzarsi all’interno dell’azienda, nella programmazione della manutenzione da effettuarsi sulle macchine aziendali e il relativo monitoraggio delle stesse durante il periodo in esercizio. Nel corso di questo periodo sono entrato in contatto con diversi enti sia pubblici che privati, e coinvolto nelle riunioni aziendali.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>12/05/2009--- 13/05/2009</p> <p>Protezione civile- Università degli studi del Molise</p> <p>Collaboratore Volontario</p> <p>Digitalizzazione dei disegni architettonici e strutturali della caserma della Guardia di Finanza in località Coppito (AQ) per l’implementazione in codici di calcolo del modello strutturale, ed assistenza tecnica al personale addetto ai carotaggi per la caratterizzazione dei materiali per la messa in sicurezza dell’intera complesso dove nel luglio 2009 si è svolto il G8.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>09/2005--- 09/2007</p> <p>SICOP s.r.l.</p> <p>Impresa edile – Settore Construction</p> <p>Tirocinio formativo, al fine di poter sostenere l’esame per l’abilitazione alla professione di geometra</p> <p>Contabilità di cantiere, progettazione architettonica.</p> |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | | |
|--|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Data | 13/14/15/16/17 ottobre 3/4/5/6/7 novembre 2014 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Ente erogatore | AIAS ACADEMY S.r.l. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di corso | NEBOSH - INTERNATIONAL GENERAL CERTIFICATE IGC , della durata di 80 ore. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Data | 26-02-2014 A.A. 2012/2013 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Titolo della qualifica rilasciata | Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM-23- Classe delle lauree magistrali in ingegneria civile) , D.M. 270/2004, discutendo la tesi intitolata: “Valutazione quantitativa del rischio sismico di costruzioni storiche in muratura” , con votazione finale di 110/110 e lode . |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | Dottore Magistrale in Ingegneria Civile |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Bioscienze e Territorio |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Le materie oggetto di studio hanno permesso di focalizzare gli aspetti primari dell'analisi, della progettazione e della realizzazione delle costruzioni di ingegneria civile (specializzazione strutture), e quelli concernenti le problematiche di progettazione geotecnica in zona sismica. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Data | 09/2005 --- 12/2009 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Titolo della qualifica rilasciata | Laurea di Primo Livello in Tecniche dell'Edilizia (4- Classe delle lauree in scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile) D.M. 509/1999, con votazione finale di 110/110 e lode , discutendo la tesi intitolata: “Strumenti di supporto alla progettazione dei telai piani alla luce delle nuove NTC 08” |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | Dottore in Ingegneria |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli studi del Molise |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Le materie del corso mi hanno fornito una formazione tale da conoscere i caratteri tipologici, strutturali e tecnologici di un sistema edilizio nelle sue principali componenti costruttive, fisico-ambientali, economiche e produttive. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Data | 06/2009--- 07/2009 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Laboratorio di dinamica strutturale e geotecnica StreGa , dell'Università degli Studi del Molise |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego | Tirocinio formativo curriculare |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni | Implementazione in ambiente MatLab di algoritmi per il progetto e la verifica di elementi strutturali in cemento armato alla luce delle nuove NTC08 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Data | 26/11/2007 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Titolo della qualifica rilasciata | Abilitazione all'esercizio della libera professione di Geometra |

- **Data** 09/2000 – 06/2005
- **Titolo della qualifica rilasciata** Diploma di istruzione secondaria (9-7-2005) da Geometra conseguito con la votazione di **80/100**
 - **Qualifica conseguita** Geometra
- **Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione** Istituto tecnico statale per geometra "G. Pittarelli" di Campobasso.
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Topografia, elementi di progettazione strutturale e di impiantistica, stima dei beni, successioni, matematica e lingua inglese.

PARTECIPAZIONE SEMINARI E CORSI FORMATIVI

- **Data** 11/04/2017
- **Titolo** "Linee guida per la Classificazione Sismica degli edifici, dalla Normativa agli interventi"
- **Nome e tipo di d'organizzazione erogatrice dell'istruzione** **Ordine degli ingegneri della Provincia di Salerno**
- **Principali tematiche** Classificazione sismica degli edifici

- **Data** 24/03/2017
- **Titolo** "Sisma centro Italia – Esperienze a confronto"
- **Nome e tipo di d'organizzazione erogatrice dell'istruzione** **Ordine degli ingegneri della Provincia di Salerno**
- **Principali tematiche** Compilazione schede FAST e schede Aedes – Post Sisma 2016 -

- **Data** 18/07/2016
- **Titolo** "Le ispezioni dei progetti, dei materiali e delle Costruzioni Civili e Meccaniche"
- **Nome e tipo di d'organizzazione erogatrice dell'istruzione** **Ordine degli ingegneri della Provincia di Campobasso**
- **Principali tematiche** Validazione della progettazione

- **Data** 26/05/2016
- **Titolo** "Rischio sismico e costruzioni sicure"
- **Nome e tipo di d'organizzazione erogatrice dell'istruzione** **Ordine degli ingegneri della Provincia di Campobasso**
- **Principali tematiche** Tecniche di identificazione dinamica e sistemi di monitoraggio in continuo

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Data | 16/12/2015 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Titolo | "La Progettazione di Edifici Prefabbricati" |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di d'organizzazione erogatrice dell'istruzione | Ordine degli ingegneri della Provincia di Campobasso |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali tematiche | Basi per la progettazione e dettagli costruttivi per edifici prefabbricati |
| <ul style="list-style-type: none"> • Data | 29/05/2015 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Titolo | "Progettazione strutturale ed adeguamento sismico mediante tecniche avanzate di protezione sismica: Isolamento sismico e dissipazione supplementare di energia" |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di d'organizzazione erogatrice dell'istruzione | Ordine degli ingegneri della Provincia di Campobasso in collaborazione con C.S.I. Italia s.r.l. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali tematiche | Isolamento sismico e dissipazione di energia |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Data | 28/05/2015 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Titolo | "Valutazione della vulnerabilità sismica di strutture ed adeguamento mediante tecniche avanzate di protezione sismica: Isolamento sismico e supplementare di energia" |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di d'organizzazione erogatrice dell'istruzione | Ordine degli ingegneri della Provincia di Campobasso in collaborazione con C.S.I. Italia s.r.l. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali tematiche | Aspetti teorici sulla analisi statica e dinamica non lineare delle strutture, con esempi applicativi di adeguamento strutturale |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Data | 27/03/2014 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Titolo | "Prevenire l'emergenza: le verifiche di vulnerabilità sismica come strumento di conoscenza e salvaguardia del patrimonio culturale" |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di d'organizzazione erogatrice dell'istruzione | Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (MiBACT) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali tematiche | Verifiche di vulnerabilità sismiche per costruzioni storiche in Muratura |

**INFORMAZIONI
AGGIUNTIVE**

- Nell'ambito del progetto denominato "**Verifica della sicurezza dei musali statali** applicazione della OPCM 3274/2003 s.m.i e della direttiva PCM 12 ottobre 2007", ho fatto parte del gruppo di lavoro che si è occupato delle verifiche di vulnerabilità sismica di 1° e 2° livello dei complessi strutturali della Certosa di Trisulti (FR) e di Villa d'Este a Tivoli (Roma).