

INFORMAZIONI PERSONALI

Salvatore Greco



 Via Ten. Alessandrello 11, 97019, Vittoria (RG), Italia

STUDIO: Via Aldo Picco, 2, 97019, Vittoria (RG)

 +393332621304

 ing.grecosalvatore@gmail.com
ing.grecosalvatore@pec.it

Sesso Maschile | Data di nascita 19/03/1987 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO PER LA
QUALE SI CONCORRE

INGEGNERE CIVILE STRUTTURISTA E GEOTECNICO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01 Marzo 2022 **Corso di formazione - Metodi di analisi di edifici esistenti in muratura e cemento armato- 4 ore**

Beta Formazione s.r.l - Via Piratello, 66/68 - 48022 Lugo (RA).

- Valutazione della sicurezza
- Tipologie di intervento
- Metodi di analisi per edifici in cemento armato
- Metodi di analisi per edifici in muratura
- Interventi e rinforzi per l'aumento della sicurezza

29 Aprile 2020 **Corso di formazione - Le Successioni: profili civili, patrimoniali e fiscali- 6 ore**

Beta Formazione s.r.l - Via Piratello, 66/68 - 48022 Lugo (RA).

- Le posizioni giuridiche di erede e legatario: caratteristiche e distinzioni
- Accettazione dell'eredità e la responsabilità personale e patrimoniale dell'erede
- Le tipologie di successione ereditaria
- La divisione ereditaria contrattuale e giudiziale
- Aspetti civili e fiscali della successione
- La dichiarazione di successione
- L'allegazione dei documenti e autocertificazioni al nuovo modello

31 Dicembre 2019 Corso di formazione - Progettare e costruire case in legno- 20 ore

Beta Formazione s.r.l - Via Piratello, 66/68 - 48022 Lugo (RA).

- Il legno nella cultura, nella storia e nella società
- Isolamento termoacustico delle strutture di legno
- Il degrado delle costruzioni in legno
- Sistemi costruttivi Xlam
- Giunti a gambo cilindrico - Tecnologia e principi di calcolo
- Calcolo delle strutture di legno - N.T.C. 2008
- Analisi, progetto e verifica di una copertura in legno
- Analisi, progetto e verifica di un edificio in XLAM

24 Gennaio 2018 Corso di formazione su strutture in calcestruzzo armato - 22 ore

Beta Formazione s.r.l - Via Piratello, 66/68 - 48022 Lugo (RA).

- Stati limite, azioni, metodi di calcolo e comportamento del c.a.
- Il calcestruzzo e l'acciaio
- Metodi di analisi per il calcestruzzo armato
- I solai
- Le travi
- I pilastri
- Le fondazioni
- Progettazione antisismica

Dal 27 Gennaio 2018 al 03
Maggio 2018**Corso Linee vita e dispositivi di ancoraggio - 8 ore**

Beta Formazione s.r.l - Via Piratello, 66/68 - 48022 Lugo (RA).

- Introduzione alle norme
- Progettazione
- D.P.I.
- Dispositivi UNI
- Gestione emergenze
- Tasselli di ancoraggio e metodi di calcolo

11 Dicembre 2017 Corso Valutazione Immobiliare - 24 ore

Beta Formazione s.r.l - Via Piratello, 66/68 - 48022 Lugo (RA).

- Le norme, codice di condotta e le certificazioni
- Il mercato immobiliare e la sua segmentazione
- Le scale di misura, la misurazione e le principi e postulati estimativi
- Valutazione dello stato di salute di un immobiliare, fiscalità e elementi di certificazione ambientale
- Market approach
- Income approach
- Cost approach e il rapporto di valutazione
- MCA
- Sistema di stima.

29 Luglio 2016 Corso Tecnico Certificatore Energetico - APE - 80 ore

Beta Formazione s.r.l - Via Piratello, 66/68 - 48022 Lugo (RA).

- Modulo I - La legislazione
- Modulo II - Prestazione energetica
- Modulo III - Analisi
- Modulo IV - Involucro edilizio
- Modulo V - Impianti termici
- Modulo VI - Fonti rinnovabili
- Modulo VII - Tecnologia
- Modulo VIII - Diagnosi

27 Luglio 2015 Corso base Coordinatore della Sicurezza

Beta Formazione s.r.l - Via Piratello, 66/68 - 48022 Lugo (RA).

- D.Lgs. 81/08 - T.U. sulla sicurezza. Il corso fornisce le conoscenze teoriche e pratiche per svolgere il ruolo di coordinatore della sicurezza nei cantieri, ai sensi del T.U. sulla sicurezza e salute sul lavoro approvato dal Consiglio dei Ministri l'1.04.2008 ed aggiornato in agosto 2009. Gli argomenti trattati nel corso soddisfano i requisiti per ricoprire i ruoli di CSP (Coordinatore della Sicurezza in fase di Progetto) e CSE (Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione).

17 Marzo 2015 Iscrizione albo professionale degli Ingegneri di Ragusa

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ragusa

- Settore Civile e Ambientale - Sezione A - n. 1302

9 Febbraio 2015 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Università degli Studi di Catania

- Settore Civile e Ambientale - Sezione A

7 Maggio 2014 Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica - voti 108/110

Università degli Studi di Catania

- Fondazioni, Dinamica delle strutture in zona sismica, Opere di sostegno e stabilità dei pendii, Analisi anelastica delle strutture, Tecnica delle costruzioni, Costruzioni in zona sismica, Meccanica computazionale delle strutture, Meccanica delle strutture murarie, Meccanica e dinamica delle terre, Progetto di ponti

19 Luglio 2011 Laurea triennale in Ingegneria Civile - voti 100/110

Università degli Studi di Catania

- Geotecnica, Idraulica, Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Topografia e Cartografia, Infrastrutture idrauliche, Progetto di infrastrutture viarie, Trasporti ferroviari, marittimi ed aerei

8 Maggio 2007 Borsa di studio

Provincia Regionale di Ragusa - Assessorato Pubblica Istruzione

- Borsa di studio per merito fra quelle messe a concorso dalla Provincia Regionale di Ragusa per gli studenti meritevoli iscritti e frequentanti gli Istituti di Istruzione Superiore di competenza provinciale che, nell'anno scolastico 2005/06 hanno conseguito il DIPLOMA DI MATURITA' con la migliore votazione.

8 Luglio 2006 **Diploma di maturità - Corso di studio di Geometra – voti 100/100**

Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri “Enrico Fermi” di Vittoria

18 Febbraio 2005 **Borsa di studio**

Provincia Regionale di Ragusa – Assessorato Pubblica Istruzione

- Borsa di studio per merito fra quelle messe a concorso dalla Provincia Regionale di Ragusa per gli studenti meritevoli iscritti e frequentanti gli Istituti di Istruzione Superiore di competenza provinciale che, nell'anno scolastico 2002/03 hanno conseguito la promozione alla classe successiva con i migliori voti.

21 Dicembre 2004 **European Computer Driving Licence (ECDL)**

AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico)

- Concetti base della IT – Uso del computer (Gestione file) – Elaborazione testi - Foglio elettronico – Database – Presentazione - Reti informatiche ed Internet

10 Dicembre 2003 **Borsa di studio**

Provincia Regionale di Ragusa – Assessorato Pubblica Istruzione

- Borsa di studio per merito fra quelle messe a concorso dalla Provincia Regionale di Ragusa per gli studenti meritevoli iscritti e frequentanti gli Istituti di Istruzione Superiore di competenza provinciale che, nell'anno scolastico 2001/02 hanno conseguito la promozione alla classe successiva con i migliori voti.

27 Ottobre 2002 **Certificate for “Full immersion” english vacation course**

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “E. Fermi” di Vittoria

- Tre giornate di “Full immersion” in lingua inglese rivolte allo sviluppo delle conoscenze pratiche e teoriche della lingua, nelle quali sono state svolte lezioni da professori di madre lingua (A. McCauley – S. Minardi) ed esercitazioni sotto forma di test scritti e recitazioni all'aria aperta.

7 Febbraio 2000 **Attestato – Operatore e programmatore di computer in linguaggio GW-BASIC – voto OTTIMO**

Istituto AIKEN s.r.l, via S. Alfio, 46 – 95125 Catania

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da Ottobre 2016 ad oggi

Ingegnere Civile Strutturista e Geotecnico (libero professionista)

Libero professionista in qualità di Ingegnere Civile Strutturista e Geotecnico presso lo studio tecnico posto in Vittoria in Via Aldo Picco 2.

- Pratiche edilizie presso vari uffici tecnici (Vittoria, Comiso, Ragusa...)
- Progetti di nuova costruzione edifici residenziali
- Progetti di ristrutturazione edilizia
- Calcoli strutturali (calcestruzzo armato, acciaio, legno, muratura)
- Pratiche catastali
- Certificazioni energetiche
- Assistenza alla compravendita di immobili

da Dicembre 2013 a Luglio 2016

Ingegnere Civile Strutturista e Geotecnico presso Studio Tecnico Battaglia

Lo studio tecnico Battaglia si trova a Vittoria (RG) nella Via Magenta 367. Il titolare dello studio è il geom. Angelo Battaglia che dal 1968 lavora nel settore dell'edilizia. Collaboro all'interno dello studio come Ingegnere Strutturista e Geotecnico insieme all'arch. Battaglia Alessia.

- Pratiche edilizie:
 - concessioni, autorizzazioni, S.C.I.A., D.I.A., sia per edifici privati che per edifici destinate ad attività pubbliche.
- Progetti di edilizia privata:
 - Edificio a più piani destinato a scuola materna ed asilo nido;
 - Cappella cimiteriale;
 - Demolizione e ricostruzione di edificio da destinare a garage;
- Lavori di ristrutturazione:
 - Diversi edifici privati destinati a civile abitazione;
 - Antico palazzo da destinare ad affittacamere.
- Calcoli strutturali:
 - Tetto in legno;
 - Verifica edificio esistente in c.a.;
 - Torrino scala in acciaio a completamento di edificio in c.a.

da Luglio a Settembre 2011

Attività di tirocinio Laboratorio di Geotecnica

Il Laboratorio di Prove geotecniche, fa parte del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale ed è ubicato in parte al primo piano ed in parte al piano terra del plesso denominato "edificio 13", nel Campus della Facoltà di Ingegneria ubicata presso la Cittadella Universitaria, con accesso pedonale in Viale A. Doria 6, e con accesso carrabile Via S. Sofia e via Passo Gravina.

Durante il periodo di tirocinio della durata di 250 ore, sono state svolte le seguenti prove su terreni provenienti da Santa Venerina:

- Prove di classificazione delle terre (Analisi granulometriche, limiti di Atterberg, peso specifico dei grani, contenuto naturale d'acqua etc.)
- Prove di Taglio Diretto
- Prova di Compressione Semplice – E.L.L.
- Prove di permeabilità
- Prove di colonna risonante per la determinazione del modulo di taglio e dello smorzamento.

I risultati ottenuti dalle prove sono state elaborate ai fine della stesura della mia tesi di laurea triennale dal titolo "CARATTERIZZAZIONE DELLE PROPRIETA' DEI TERRENI DI SANTA VENERINA IN SEGUITO AL TERREMOTO DEL 29 OTTOBRE 2002"

dal 2002 al 2006 **Attività di tirocinio, durante il periodo estivo, presso studio tecnico**
geom. Tirolo Claudio, via Brescia 108, Vittoria (RG)

- Utilizzo del tavolo tecnigrafo per copiatura progetti civile abitazione
- Uso dei programmi di scrittura
- Uso programmi autocad nelle diverse versioni
- Rilievi manuali, e strumentali per frazionamenti e accatastamenti
- Progettazione insediamenti rurali (progetti di miglioramenti fondiari, serre e annessi)
- Istanza per calamità naturali (venti impetuosi, grandinate, gelate) sempre nel settore agricolo
- Progettazione immobili per civile abitazione con compilazione carpetta edilizia
- Perizie di stima per fondi agricoli e fabbricati per civile abitazione
- Visita nei cantieri durante le opere strutturali
- Rilievi nei cantieri per computo metrico lavoro edili

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A1	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Possiedo buone competenze comunicative sia nei confronti di privati che uffici pubblici, acquisite durante le mie esperienze di tirocinio nonché anche e soprattutto grazie all'esperienza lavorativa di quasi due anni all'interno dello studio tecnico Battaglia.

Competenze informatiche

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft (Office, Excel, Outlook, Power Point)
- Utilizzo di programmi di analisi strutturale, codici agli elementi finiti (SAP 2000, ADINA, EDILUS, PROSAP)
- Utilizzo programmi di disegno 2D-3D (autocad, archicad, Edificius)
- Programmi di computo metrico (Primus)
- Programma per la redazione di Attestati di Prestazione Energetica (Termolog Epix 6, Masterclima, Termus)

Patente di guida B