

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

### DATI PERSONALI

Nome: GAETANO  
Cognome: RIZZUTO  
Luogo e data di nascita: Cammarata, 09 gennaio 1968  
Codice Fiscale: RZZ GTN 68A09 B486L  
Partita I.V.A.: 02026980843  
Domicilio: Corso Matteotti 5/a – 92022 Cammarata (Ag)  
Sede fiscale: Via San Vito 28 – 92022 Cammarata (Ag)  
Racapito telefonico: 347.8429314  
Indirizzo di posta elettronica: [gaetano.rizzuto@gmail.com](mailto:gaetano.rizzuto@gmail.com)  
Indirizzo di posta PEC: [gaetanorizzuto@pecgeologi di sicilia.it](mailto:gaetanorizzuto@pecgeologi di sicilia.it)

### STUDI

- Diploma di geometra conseguito il 29/07/1987, votazione 44/60.
- Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università di Palermo il 14-07-1995 con votazione 91/110

### LINGUE STRANIERE

- Inglese: conoscenze scolastica.
- Francese: buona conoscenza.

### CONOSCENZE INFORMATICHE

- Buona conoscenza del sistema operativo Windows e dei relativi pacchetti applicativi: Word, Excel, PowerPoint.
- Buona conoscenza di Internet, delle sue tecniche di navigazione e ricerca.
- Buona conoscenza di programmi di disegno automatico 2D (Autocad).
- Buona conoscenza di programma di fotoritocco Corel.
- Ottima conoscenza di programmi della Geostru come (Dynamic Probing, Slope, LoadCap, Stratigrapher.
- Ottima conoscenza di programmi per sismica attiva e passiva WinSism, Geopsy EERA, Strada, REXLE-Disp, Modflow.

### CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

- Coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la progettazione e durante la realizzazione dell'opera. Ai sensi del D.Leg. 9 apr. 2008 n°81, tenutosi presso Ordine degli Architetti della Provincia di Agrigento.
- Corso di formazione denominato "Rischi ne lavori d'ufficio" organizzato dalla Global Form s.a.s.

- Corso di formazione denominato "Rischi nel lavoro al videoterminale" organizzato dalla Global Form s.a.s.
- Corso di formazione denominato "Addetto al primo soccorso aziendale" organizzato dalla Global Form s.a.s.
- Corso di formazione denominato "Addetto alla prevenzione incendi lotta antincendio e gestione dell'emergenza" organizzato dalla Global Form s.a.s.
- Corso di formazione denominato "Sistemi di gestione per la sicurezza ed ambientale norme ISO 14001 e OHSAS 18001" organizzato dalla Global Form s.a.s.

### **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- Abilitato all'esercizio della professione di Geologo, prima sessione anno 1996, presso L'Università degli Studi di Palermo ed iscritto all'albo dei Geologi di Sicilia con il numero 1640 dal 18 ottobre 1996.
- Esercitazione continua della libera professione dal 1996 ad oggi.
- Iscritto all'albo Provinciale istruttori dei cantieri di lavoro di Agrigento.
- Membro della Commissione Edilizia nel Comune di Cammarata dal 2003 al 2009.
- Socio della Società Geologica Italiana dal 2004.
- Socio della SIMP Società Italiana di Mineralogia e Petrografia dal 2011.

### **CORSI DI PERFEZIONAMENTI ESEGUITI**

- 5° corso sul tema: Stabilizzazione dei Pendii
- 6° corso sul tema: Trivellazioni e prove Geotecniche
- 7° corso sul tema: Geologia Urbana
- 9° corso sul tema: Microzonazione Sismica
- 10° corso sul tema: La progettazione geologica delle discariche e degli interventi di bonifica ambientale
- III Congresso Regionale dell'Ordine sul tema Sicilia a Rischio dalla previsione alla prevenzione delle pericolosità geologiche
- Convegno "Il nuovo condono edilizio: cosa, quando, dove, quanto" patrocinato dai vari ordini professionali
- Corso di aggiornamento professionale A.P.C. sul tema "Modellazione geologica e geotecnica, risposta sismica locale, tecniche strutturali, nel testo unitario delle Norme Tecniche per le Costruzioni
- X Giornata di studio sul tema "Aspetti geologici, geotecnica e risposta sismica locale nel testo unitario delle NCT"
- XI Giornata di studio sul tema "La relazione paesaggistica e il ruolo del geologo per un nuovo approccio metodologico"
- XIII Giornata di studio sul tema "La protezione delle risorse idriche, siccità e desertificazione in Sicilia: problemi e prospettive"
- XXXV Giornata di studio sul tema "Processi di degrado delle rocce evaporitiche: pericolosità geomorfologica d'indagine e gestione del territorio".

### **CORSI DI FORMAZIONE ACCREDITATI APC**

- La fascia costiera siciliana tra sviluppo e sostenibilità ambientale.
- Pericoli derivanti dalla stabilità dei pendii in rocce sciolte e lapidee e valutazione del rischio.
- Il dissesto del territorio ed i Piani Straordinari per l'Assetto Idrogeologico in Sicilia.

- D.M.14.01.2008: Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni. Geologia e Geotecnica.
- Utilizzo delle onde di superficie per la caratterizzazione del sito (velocità delle onde di taglio, Vs30 e altro): tecniche sismiche attive e passive.
- Nuove Norme Tecniche per le costruzioni NTC 2008 "Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica".
- Processi di degrado delle rocce evaporitiche: pericolosità geomorfologica d'indagine e gestione del territorio.
- Progetto Priamo – Seminario tematico "Pericoli derivanti dalla stabilità dei pendii in rocce sciolte e lapidee e valutazione del rischio".
- Progetto Priamo – Convegno conclusivo "Risultati e prospettive".
- Caratterizzazione sismica dei cuoli con il metodo masw
- NTC 2008 – approcci non semplificati per il calcolo dell'azione sismica nei depositi di tipo S1 e S2.
- 1ª Giornata di Studi "Internet e le libere professioni – Web Gis".
- PAI Sicilia Risultati e Prospettive.
- Ventennale celebrativo dell'Ordine dei Geologi di Sicilia
- La riforma della libera professione obiettivi e prospettive
- Studio dei flussi di falda con Modflow

## ESPERIENZE LAVORATIVE SIGNIFICATIVE

- **PROGETTAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA PER P.A.:**

- **Comune di San Giovanni Gemini:** *Progetto lavori di manutenzione straordinaria strada comunale Gassena nel Comune di San Giovanni Gemini (AG).*
- **Comune di Cammarata:** *Progetto per i lavori di manutenzione straordinaria del collettore di raccolta acque bianche in prossimità del Largo dei Pini e Via dei Giardini.*
- **Comune di Cammarata:** *Lavori di consolidamento e ripristino della Cappella Gesù e Maria e locali annessi, adiacenti al Palazzo Trajna di proprietà della parrocchia Santa Domenica.*
- **Comune di Cammarata:** *Lavori per la realizzazione di uno spiazzo da eseguire in via Tripoli.*
- **Comune di Cammarata:** *Progetto per la realizzazione di un collegamento stradale tra la Via Roma e la Via San Padre Pio.*
- **Comune di Cammarata:** *Attrezzamento urbano con centro di animazione culturale per anziani, giovani e bambini, centro di educazione alla legalità ed alloggi speciali per disabili.*

- **PROGETTAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA PER PRIVATI:**

- Numerosi incarichi per edilizia privata, studi geologici per la realizzazione di piani di lottizzazione di iniziativa privata per i comuni di Cammarata e San Giovanni Gemini ed infine diversi incarichi privati sia nell'ambito dei miglioramenti fondiari e piani di viabilità di iniziativa privata legati ai POR 2000-2006

- **INDAGGINI GEOGNOSTICHE E SISMICHE:**

- Relazione indagini geognostiche e geofisiche per il "Consolidamento del costone roccioso a ridosso del castello "DUCA DI CESARO"", Comune di Joppolo Giancaxio.
- Risultati delle prove penetrometriche dinamiche SP DIN01-02-03-04 a supporto del "Progetto di costruzione di loculi, sistemazione della pavimentazione e locali nel cimitero comunale di Santo Stefano Quisquina (Ag)".
- Relazione geofisica mediante tecnica dei rapporti spettrali o hvsr e stima  $V_{s,30}$  a supporto del "Progetto per la realizzazione di 100 loculi cimiteriali" nel comune di San Giovanni Gemini.
- Relazione geofisica mediante tecnica dei rapporti spettrali o hvsr e stima  $V_{s,30}$  a supporto del "Progetto esecutivo per la realizzazione e adeguamento impianti scuola media "Don Michele Martorana" nel comune di San Giovanni Gemini.
- Relazione geofisica mediante tecnica dei rapporti spettrali o hvsr e stima  $V_{s,30}$  a supporto dei "Lavori di costruzione di una cappella a loculi cimiteriali nel viale delle Petunie del cimitero comunale . 2° lotto" comune di Cammarata.
- Relazione geotecnica sulle indagini e geofisica per i "Lavori di intervento di recupero conservativo di un immobile storico di proprietà comunale sito in Via I. Panepinto da destinare a centro di aggregazione giovanile nel comune di Santo Stefano Quisquina".

**Nota:** Nell'ambito della collaborazione con i vari professionisti ed amministrazione pubbliche viene messa a disposizione elevata esperienza nel campo delle indagini geotecniche in sito e geofisiche e la relativa strumentazione di proprietà.

***N.B. :** Lo scrivente, ai sensi dell'art.11 legge 675/96, presta il consenso al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae et studiorum per esigenze di selezione e comunicazione.*