



INFORMAZIONI PERSONALI

Vittorio Emanuele Iervolino – GEOLOGO e Guida Ambientale Escursionistica

Indirizzo: Via Trofa, 5 80044 Ottaviano (NA)

Telefono: 0818270585 | Cellulare: 3203539199

Email: veiervolino@gmail.com | Email Certificata: veiervolino@epap.sicurezzapostale.it

SitoWeb www.geologoierolino.it

Data di nascita: 11/08/1975 | Luogo di Nascita: Napoli

Codice Fiscale: RVLVTR75M11F839S | P.IVA: 05311761216 | Ente di Previdenza: EPAP n° 025223

Abilitazione Professione Geologo: Napoli, 11/04/2006 | Ordine dei Geologi della Campania: n° 2392 (21-04-2006)

ISTRUZIONE

febbraio 2006 – marzo 2007 **Master con lode in Mitigazione del Rischio Idrogeologico** – Università La Sapienza di Roma
Realizzazione della Carta Rischio da frana per il versante N.O. di M. Faito – Piemonte (NA) Stage presso Autorità di Bacino del Fiume Arno - Servizi Informativi Geografici e Comunicazione

ottobre 1998 – marzo 2005 **Laurea con lode in Scienze Geologiche** - Università Federico II di Napoli
Tesi Sperimentale in Cartografia Tematica e Applicazione di un GIS per la valutazione della suscettibilità all'innesco di frane da colata rapida di fango sul versante orientale di M. Faito.

ESPERIENZA PROFESSIONALE CON LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

Ente - Periodo	Comune di Tricase (LE) – (agosto 2016 – in corso)
Incarico	Redazione Relazione Geologica per il Piano Urbanistico Comunale
Ente - Periodo	Comune di Ottaviano (NA) – (novembre 2017)
Incarico	Relazione Geologica per Adeguamento Sismico Scuole Scotellaro e D'Annunzio
Ente - Periodo	Comune di Acerra (NA) – (settembre 2017 – ottobre 2017)
Incarico	Relazione Geologica per costruzione collettore fognario in Acerra
Ente - Periodo	Comune di Qualiano (NA) – (luglio 2016 – ottobre 2016)
Incarico	Redazione Relazione Geologica per il Piano Urbanistico Comunale - Microzonazione Sismica di 1° Livello
Ente - Periodo	Comune di Villasimius (CA) – (gennaio 2016 – agosto 2016) (collaborazione con geol. incaricato Alberto Cappai)
Incarico	Riperimetrazione aree a pericolosità/rischio da frana
Ente - Periodo	Comune di Ottaviano (NA) – (ottobre – dicembre 2015)
Incarico	Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile - SitoWEB con Portale Cartografico in WEBGIS
Ente - Periodo	Comune di Mugnano di Napoli (NA) – (settembre – dicembre 2015)
Incarico	Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile - SitoWEB con Portale Cartografico in WEBGIS - Costruzione APP smartphone
Ente - Periodo	Comune di San Mango Piemonte (SA) – (settembre – dicembre 2015)
Incarico	Redazione Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile – collaborazione come supporto cartografico
Ente - Periodo	Comune di Ottaviano (NA) – (luglio 2015)
Incarico	Relazione Geologica e di Compatibilità Sismica per Cabina Elettrica in via Augusto
Ente - Periodo	Comune di Ottaviano (NA) – (aprile 2015)
Incarico	Relazione Geologica e di Compatibilità Sismica per Progetto Definitivo Istituto Scolastico in via Doria
Ente - Periodo	Comune di Ottaviano (NA) – (ottobre – novembre 2014)
Incarico	Osservazioni al PAI 2015 dell'Autorità di Bacino Campania Centrale per il comune di Ottaviano
Ente - Periodo	Comune di San Gennaro Vesuviano (ottobre – novembre 2013)
Incarico	Incarico Relazione geologica per realizzazione Isola Ecologica in via Mandrile
Ente - Periodo	Comune di San Gennaro Vesuviano - Napoli (maggio - luglio 2013)
Incarico	Relazione Geologica per Variante Puntuale Piano Regolatore Generale del comune di San Gennaro Vesuviano
Ente - Periodo	Comune di Roccarainola - Napoli (giugno 2013)
Incarico	Incarico Relazione geologica per Complesso Sportivo Comunale
Ente - Periodo	AdB N.O. Campania & Università di Napoli Federico II – Dip. Ingegneria Geotecnica (gennaio - settembre 2008)
Incarico	Aggiornamento PAI – pericolosità da frana per l'Autorità di Bacino Nord Occidentale della Campania
Ente - Periodo	Università di Napoli Federico II – Dip. Ingegneria Geotecnica – Sez. Geologia App. (settembre 2007 – ottobre 2007)
Incarico	Geologo esperto in frane da crollo e applicativi GIS
Ente - Periodo	AMRA SCARL - Napoli (aprile - novembre 2006)
Incarico	Scenari di dissesto idrogeologico utili alla stesura di piani di emergenza provinciali e comunali A1
Ente - Periodo	CIRAM Centro Dipartimentale di Ricerca Ambientale - Napoli (dicembre - febbraio 2006)
Incarico	Studio Idrogeologico della Conca di Agnano



ESPERIENZA PROFESSIONALE CON STUDI TECNICI E/O PRIVATI

Società - Periodo Incarico	Biometh srl – Candela (FG) (Aprile 2018) Relazione Geologica Progetto Esecutivo Impianto a Biometano in Venosa (PZ)
Società - Periodo Incarico	Privato – Castelnuovo della Daunia (FG) (febbraio 2018) Relazione Geologica per una struttura privata
Società - Periodo Incarico	Biometh srl – Candela (FG) (Aprile 2018) Relazione sulla Gestione delle Terre e Rocce da Scavo – Impianto a Biometano in Venosa (PZ)
Società - Periodo Incarico	Terna spa – ing. Pasquale Esposito (maggio 2017 – agosto 2017) Relazione geologica per raccordo linea elettrica tra i comuni di Carinola e Suio (CE)
Società - Periodo Incarico	Terna spa – ing. Pasquale Esposito (maggio 2017 – giugno 2017) Relazione geologica per raccordo linea elettrica nel comune di Fonte Nuova (RM)
Società - Periodo Incarico	NCD Divisione Eolica S.r.l. – Castelnuovo della Daunia (FG) (maggio 2017 – in corso) Relazione Geologica per la costruzione di n° tre pale eoliche nel comune di Castelnuovo della Daunia
Società - Periodo Incarico	Privato (maggio 2017) Relazione Idrogeologica e prove di emungimento per autorizzazione pozzo
Società - Periodo Incarico	Margherita s.r.l. – Foggia – (marzo 2017) Relazione geologica per Campo Eolico in San Severo (FG)
Società - Periodo Incarico	Ing. Mario Di Rosa – Qualiano (NA) – (febbraio 2017) Relazione geologica per ristrutturazione edificio residenziale con rilievo cavità sotterranea
Società - Periodo Incarico	Azienda Agricola Avitabile – Castelnuovo della Daunia (FG) - (febbraio 2017) Relazione geologica per ristrutturazione Masseria Trotta – Castelnuovo Della Daunia (FG)
Società - Periodo Incarico	Biometh srl – Candela (FG) – gennaio 2017 Relazione geologica per realizzazione impianto a biometano
Società - Periodo Incarico	Terna spa – ing. Pasquale Esposito (novembre 2016) Relazione geologica per raccordo linea elettrica MELFI 150 kV
Società - Periodo Incarico	So.Ve.GAS s.r.l. – (aprile 2015) Relazione Idrogeologica e prove di emungimento per autorizzazione pozzo
Società - Periodo Incarico	Totex srl – Ottaviano (NA) – (ottobre - novembre 2014) Relazione Idrogeologica e prove di emungimento per autorizzazione pozzo
Società - Periodo Incarico	Ing. Angelo Morlando – Castel Voltumo (CE) – (ottobre 2014) Analisi Idrologica Bacino Voltumo per Cava Eli Voltumo
Società - Periodo Incarico	LASER lab – Chieti (aprile - luglio 2014) Rilievo Topografico x Monitoraggio galleria alternativa alla galleria “Pavoncelli” dell’acquedotto Sele-Calore
Società - Periodo Incarico	Margherita s.r.l. – Foggia (maggio – giugno 2014) Relazione Geologica e di Compatibilità Sismica per campo eolico in Cerignola (FG) di 5MW
Società - Periodo Incarico	Azienda Agricola Lettieri – Eboli (SA) (gennaio 2014) Relazione Geologica per costruzione nuovo edificio commerciale
Società - Periodo Incarico	New Green Energy srl - Napoli (dicembre 2013 – gennaio 2014) Relazione di Compatibilità Idrogeologica, R. Geologica e R. di Compatibilità sismica x campo Eolico in Riccia (CB)
Società - Periodo Incarico	DDSwim – Roccarainola (giugno 2013) Relazione geologica ampliamento Complesso Sportivo Piscina
Società - Periodo Incarico	New Green Energy srl - Napoli (maggio 2013) Cartografia Geologica per Elettrodotta
Società - Periodo Incarico	New Green Energy srl - Napoli (settembre – dicembre 2012) Relazione di compatibilità idrogeologica campo Eolico in Riccia (CB)
Società - Periodo Incarico	MARANT srl - Napoli (settembre – dicembre 2012) Analisi di stabilità di versanti per dimostrare la compatibilità geologica del Campo Eolico in Calvello (PZ)
Società - Periodo Incarico	D&V Engineering – Ottaviano, NA (luglio 2012) Relazione geologica per la costruzione di una piscina coperta in Roccarainola (NA)
Società - Periodo Incarico	MARANT srl - Napoli (aprile – luglio 2012) Relazione di compatibilità idrogeologica campo Eolico in Calvello (PZ) da 11MW
Società - Periodo Incarico	MARANT srl - Napoli (aprile– giugno 2012) Studio Idrologico del bacino idrografico che interessa il campo Eolico di Calvello (PZ) da 11MW
Società - Periodo Incarico	New Green Energy srl - Napoli (ottobre 2011 – dicembre 2011) Relazione di Compatibilità Idrogeologica per l’impianto Eolico in San Martino in Pensilis (CB) da 45MW
Società - Periodo Incarico	LEA Innovazione - Napoli (luglio– settembre 2011) Studio di Impatto Ambientale (SIA) per n°4 impianti fotovoltaici siti in Castel Voltumo
Società - Periodo Incarico	MARANT srl - Napoli (agosto 2011) Relazione Paesaggistica per il campo Eolico in Calvello (PZ) da 11MW



Società - Periodo Incarico	SunEdison Construction srl – (Agosto 2011) Relazione Geologica per il progetto esecutivo di un impianto fotovoltaico di 3MW in Carinola (CE)
Società - Periodo Incarico	LEA Innovazione - Napoli (luglio 2011) Relazione pedologica per campo fotovoltaico in Benevento e in Pietramelara da 5MW
Società - Periodo Incarico	Ingegneria e Sviluppo srl – (gennaio 2011 – giugno 2011) Svincolo idrogeologico area a rischio frana per la realizzazione di una struttura residenziale in San Paolo Bel Sito
Società - Periodo Incarico	Star Energia srl - Napoli (aprile - maggio 2011) Relazione geologica per progetto esecutivo campo fotovoltaico in San Tammaro e in Castelvolturno
Società - Periodo Incarico	Marant s.r.l. – Napoli (settembre 2010 – ottobre 2011) Analisi geomorfologica fluviale per attraversamento cavidotto campo eolico in sotterrano del fiume Temete
Società - Periodo Incarico	New Green Energy srl - Napoli (agosto 2010) Rilievo GPS con errore submetrico dei sotto servizi per il campo Eolico di San Martino in Pensilis 2
Società - Periodo Incarico	MARANT srl - Napoli (luglio 2011) Relazione geologica e idraulica per il campo Eolico nel comune di Viggiano (PT)
Società - Periodo Incarico	Margherita SRL - Foggia (agosto 2010) Relazione geologica per l'impianto Eolico di Cerignola (Foggia) di 33MW
Società - Periodo Incarico	New Green energy srl (luglio 2010 – agosto 2010) Rilevamento delle bocchette di irrigazione del VI distretto in San Martino in Pensilis (CB)
Società - Periodo Incarico	Ingegneria e Sviluppo srl (NA) – (giugno 2010) Svincolo idrogeologico di un'area a rischio frana per la realizzazione di un parcheggio interrato in Somma Ves. (NA)
Società - Periodo Incarico	Marant s.r.l. – Napoli (aprile 2010) Compatibilità Idrogeologica Campo Eolico in Valva (SA)
Società - Periodo Incarico	Capobianco Alternative Energy sas – Foggia (marzo 2010) Impatto visivo impianto Eolico e simulazioni foto realistiche del parco Eolico in Serracapriola (FG)
Società - Periodo Incarico	Marant s.r.l. – Napoli (marzo 2010) Studio Impatto Visivo Campo Eolico in Castelforte (LT)
Società - Periodo Incarico	Margherita s.r.l. – Foggia (febbraio 2010) Impatto visivo impianto Eolico e simulazioni foto realistiche del parco Eolico in San Severo (FG)
Società - Periodo Incarico	New Green Energy srl - Napoli (febbraio 2010 – marzo 2010) Redazione Studio Paesaggistico impianto Eolico di San Martino in Pensilis 2 da 58 MW
Società - Periodo Incarico	Margherita s.r.l. – Foggia (ottobre 2009) Relazione Geologica di un campo Eolico in Lucera (FOGGIA) di 40 aerogeneratori
Società - Periodo Incarico	New Green Energy srl - Napoli (ottobre 2009) Rilievo GPS con errore submetrico dei sotto servizi per il campo Eolico di San Martino in Pensilis
Società - Periodo Incarico	Star Energia s.r.l. - Napoli (agosto 2009 – settembre 2009) Studio di Impatto Ambientale dell'impianto fotovoltaico di Frignano (CE) da 16MW
Società - Periodo Incarico	Aks Pezza Creta – Milano (luglio 2009 – gennaio 2010) Studio di Fattibilità - Studio di Impatto Ambientale – Studio Geologico e Pedologico in Benevento (BN)
Società - Periodo Incarico	Star Energia s.r.l. - Napoli (luglio 2009) Studio Geologico e Pedologico a corredo del progetto di impianto fotovoltaico di Frignano di 10MW
Società - Periodo Incarico	Star Energia s.r.l. - Napoli (giugno 2009) Studio Geologico e Pedologico dei campi fotovoltaici in Castel Volturno, San Tammaro e Marcianise
Società - Periodo Incarico	New Green Energy srl – Napoli (marzo 2009) Relazione Geologica per campo eolico in Castropignano (CB)
Società - Periodo Incarico	Marant srl – Napoli (giugno 2008) Relazione Geologica per campo eolico in Valva (SA)
Società - Periodo Incarico	New Green Energy srl - Napoli (ottobre 2008 – dicembre 2008) Studio Geologico, Geotecnico ed Idraulico per il campo Eolico di Sicignano degli Alburni (Salerno) da 16MW
Società - Periodo Incarico	New Green Energy srl - Napoli (luglio 2008 – ottobre 2008) Costruzione Campo Eolico - Geologo di Cantiere per esecuzioni indagini geognostiche
Società - Periodo Incarico	New Green Energy srl - Napoli (giugno 2008) Rilievo GPS del reticolo viario per il campo Eolico di Sala Consilina (Salerno)
Società - Periodo Incarico	Geoproject sas – Marano di Napoli, NA (febbraio 2007 – maggio 2007) Geologo ed Esperto GIS per la caratterizzazione di 12 discariche della Regione Campania



PUBBLICAZIONI

Assessorato Protezione Civile – Regione Campania (ottobre 2015)

Prevenzione dei rischi naturali e antropici – il presidio idrogeologico del territorio in Campania – zona di studio: Sant'Egidio del Monte Albino – Corbara

Italian Journal of Engineering and Environment (1, 63-81 / 2008)

Proposal of a new semiquantitative methodology for flowslides triggering susceptibility assesment in the carbonate slope contexts of Campania (Italy)

CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

Analisi di Stabilità di Versante con il software SAP - Ordine Geologi della Basilicata – Potenza (16-17/04/2018)

Fondamenti di Geotecnica – prof. Simonelli – Università del Sannio 09/2017 – 12/2017

La caratterizzazione e classificazione geomeccanica di rocce e ammassi rocciosi – Ordine dei Geologi della Puglia – Bari 17/3/2017

Cartografia Geologica e Geomorfologica nella pratica professionale – ISPRA – Roma giu ÷ ott 2016

Gli Ammassi Rocciosi: dalla caratterizzazione ai casi di studio – Ordine Geologi Basilicata – Potenza 2/4/2016

Corso Avanzato di Microzonazione Sismica – Ordine Geologi Campania & AFOR – online 10÷12/3/2015

La gestione dei materiali di risulta nei cantieri – Italferr & Ordine Geologi Campania – Napoli 11/3/2015

WebGIS Open-Source - Università di Siena, Centro di Geo Tecnologie CGT – S.G.Valdarno 14÷16/1/2015

Tecnici per il Presidio Idrogeologico della Campania - Reg. Campania – Protezione Civile – OdG Campania – Napoli gen÷mar/2014

Idrologia e Sistemazioni Idrauliche – prof. G.B.Chirico - Univ.Napoli Federico II – Scienze Forestali e Ambientali (10/2013 ÷ 01/2014)

Metodi avanzati analisi rischio geochimico ambientale – prof. S.Albanese – Univ.Napoli Federico II – Scienze Geologiche (10/2013 ÷ 01/2014)

Caratterizzazione geochimica siti ed analisi di rischio – prof. B. De Vivo – Univ. Napoli Federico II – Scienze Geologiche (10/2013 ÷ 01/2014)

Le relazioni geologica, geotecnica e di pericolosità sismica secondo le NTC - Geocorsi – online 14/9/2013

Il Geologo nel modello d'intervento della Protezione Civile – Ordine Geologi Campania - Napoli 28/6/2013

Terre e rocce da scavo: utilizzo, aspetti metodologici, normativi DM161/12 – Geocorsi – online 22/6/2013

Ricostruzione del Modello Geologico e Geotecnico del Sottosuolo – Ordine Geologi Campania – Napoli 31/5/2013

Analisi di Rischio per la Bonifica di Siti Contaminati – ISPRA & Ordine Geologi Campania – Napoli 17÷25/1/2013

Stabilità di Pendii in Terra – Centro Geo Tecnologie dell'Università degli Studi di Siena - S.G.Valdarno 12÷14/4/2012

Introduzione a gvSIG – Ordine Geologi Regione Campania – online 13/1/2012

Professional Course Geotecnica/GeolIngegneria - Centro GeoTecnologie Università di Siena – S.G.Valdarno mar÷mag/2009

Stabilità dei versanti: aspetti teorici e pratici - Università Sapienza di Roma – Valmontone 18÷21/4/2006

Introduzione ad ArcGis (Corso Base e Avanzato) - Università La Sapienza di Roma - Valmontone 10÷14/4/2006

Sistemi Informativi Territoriali Valorizzazione Geologica del Territorio - Università degli Studi di Napoli Federico – Napoli 3÷13/6/2003



COMPETENZE INFORMATICHE

Geologia

Geostru Slope (analisi di stabilità di versanti)
Geostru Hydrologic Risk (analisi idrologiche su bacino idrografico)
Geostru Dynamic Probing (gestione prove penetrometriche dinamiche)
Stratigrafie - Dario Flaccovio Editore (realizzazione colonne stratigrafiche)

Cartografia

QGIS (applicativo GIS opensource)
LIZMAP (applicativo webgis)
Esri ArcGIS 10.5 (applicativo GIS) – con le estensioni 3D Analyst / Spatial Analyst / Hydro Tools ecc.
Autodesk AutoCAD Map (applicativo CAD/GIS) - Autodesk Raster Design (gestione raster)

Rilievi con GPS e Droni

ArcPad 7 (GIS su palmari per rilievi in situ con interfaccia GPS)
Trimble PathFinder Office 5 (correzione differenziale dati GPS da stazioni regionali GPS)
Trimble GPSCorrect (gestione GPS Trimble per ArcPAD)
Agisoft Photoscan (elaborazione dati drone per costruzione ortofoto e rilievo 3D)
Pix4D Capture (gestione piano di volo)

Grafica

Adobe Photoshop
Trimble SketchUP
Gimp 2.8

ATTIVITA' DI VOLONTARIATO IN PRITEZIONE CIVILE

- 8 ÷ 15 settembre 2017 Terremoto Ischia – per Consiglio Nazionale dei Geologi & Ordine dei Geologi Regione Campania
Attività di supporto al Centro Operativo Comunale di Lacco Ameno per il rilevamento del danno e l'agibilità degli edifici colpiti dal sisma. Sopralluoghi per il rilevamento geomorfologico e geologico di dettaglio.
- 7 ÷ 19 luglio 2017 Incendio Vesuvio – per Comune di Ottaviano & DiamoUnaMano Onlus
Rilievi cartografici di tutti i focolai per la loro geolocalizzazione e controllo del territorio con supporto ai Vigili del Fuoco, alla Protezione Civile e alle Forze dell'Ordine.
- 17 ÷ 22 ottobre 2016 Terremoto Amatrice – per Consiglio Nazionale dei Geologi & Ordine dei Geologi Regione Campania
Attività di supporto al Centro Operativo Misto di Rieti per il rilevamento del danno e l'agibilità degli edifici colpiti dal sisma nei comuni di Fiordimonte – Pievebovigliana – Gualdo – Visso – Appignano del Tronto.
- Ottobre 2015 Alluvione Benevento – per DiamoUnaMano Onlus
Portale Cartografico con locazione dei nuclei familiari isolati, bisognosi di generi di prima necessità.
Spedizioni nelle zone alluvionate per spalare fango ed aiutare la popolazione.
- Gennaio 2012 Terremoto Emilia – per DiamoUnaMano Onlus
Spedizione a San Felice sul Panaro per consegnare viveri e generi di prima necessità alla popolazione.
- Aprile 2009 Terremoto L'Aquila – per DiamoUnaMano Onlus
Allestimento campo accoglienza Accumoli e supporto alla popolazione con una decina di spedizioni nei primi 5.6 mesi post evento sismico.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".