

INFORMAZIONI PERSONALI

CURRICULUM

Dichiarazione ai sensi dell'art. 47 del DLGS 445/2000

Nome Galileo Potenza
Indirizzo 32/C, C.DA BUCALETTO, 32/C 85100 POTENZA
Telefono +393207644905
E-mail galileopz@virgilio.it
Nazionalità Italiana
Data e luogo di nascita 20/03/1971 POTENZA (PZ)
P.I. 01677970764
Codice Fiscale PTNGLL71C20G942V
STATO CIVILE CONIUGATO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Marzo 2005 ad oggi, svolgimento attività libero professionista in campo geologico, idrogeologico, geofisico ed indagini geotecniche.

- Dicembre 2011 Relazione di indagini geofisiche costituite da prospezioni di sismica passiva (ReMi e HVSR) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva a Rifrazione e MASW per il progetto di: *"PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEI LAVORI DI RESTAURO, CONSOLIDAMENTO STATICO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DELLA PIETÀ – OFFERTA PER GARA DEL 14/07/2011."* Nel Comune di San Vito dei Nuomanni (BR).

- Novembre 2011 Relazione Geologica e Prospezioni di sismica passiva (ReMi e HVSR) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva a Rifrazione e MASW e indagini Geotecniche per il progetto di: *"LEGGE 24/03/89 N°122 ART. 9-4 COMUNE DI POTENZA PROGETTO DI UN PARCHEGGIO INTERRATO IN VIA VERONA"*. Nel Comune di Potenza (PZ).

- Ottobre 2011 Relazione di indagini geofisiche costituite da prospezioni di sismica passiva (ReMi e HVSR) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva a Rifrazione e MASW, per il progetto di: *"STRUTTURA DENOMINATA EX SEDE P.M.I.P SITO IN VIA CICCOTTI DI PROPRIETÀ DELL'AZIENDA SANITARIA DI POTENZA"*. Nel Comune di Potenza (PZ).

- Ottobre 2011 Relazione di indagini geofisiche costituite da prospezioni di sismica passiva (ReMi e HVSR) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva a Rifrazione e MASW, prospezioni Geoelettriche e Geotecniche per il progetto di: *"INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO IN LOCALITÀ C.DA CAIRA, SULLA STRADA CONSORTILE CHE COLLEGAMENTO C.DA BUCALETTO ALLA C.DA SAN LUCA BRANCA"* Nel Comune di Potenza (PZ).



- Maggio 2011 Relazione Geologica e Prospezioni di sismica passiva (ReMi e HVSr) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva a rifrazione e MASW e Geotecniche per il progetto di *"VERIFICA DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DELL'EDIFICIO IN C.A. DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA "S. MADDALENA DI CANOSSA". Nel Comune di Potenza (PZ).*

- Maggio 2011 Relazione Di verifiche di stabilità e Prospezioni di sismica passiva (ReMi e HVSr) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva a rifrazione e MASW per il progetto di: *PALAZZETTO DELLO SPORT: STRALCIO FUNZIONALE PISCINA COPERTA TOLVE (PZ) ISTANZA DI RIPERIMETRAZIONE AREA "R4"*

- Maggio 2011 Relazione Geologica e Prospezioni di sismica passiva (ReMi e HVSr) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva a rifrazione e MASW e Geotecniche per il progetto di *"Costruzione di n.2 fabbricati residenziali siti in Via Grotta di Cesare Comparto n. 9 del P.R.G." Nel Comune di Vietri di Potenza (PZ).*

- Maggio 2011 Prospezioni di sismica passiva (HVSr) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva MASW per i lavori di: *Relazione di indagini sismiche finalizzate alla predisposizione della relazione geologica per la costruzione di un fabbricato in c.a. a destinazione attività d'impresa edile sito in Tolve alla Via Salvo D'Acquisto snc. ricadente in area lottizzata denominata Lottizzazione Mattia Felice ed altri.*

- Maggio 2011 Prospezioni di sismica passiva (ReMi e HVSr) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva a rifrazione e MASW per i lavori di: *"PROGETTO PRELIMINARE DI RIQUALIFICAZIONE PIAZZA DANTE ALIGHIERI" Comune di Laurenzana (PZ)*

- Maggio 2011 Relazione Geologica e Prospezioni di sismica passiva (HVSr) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva MASW e Geotecniche per il progetto di *"LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI BOX AUTO INTERRATO E SISTEMAZIONE ALL'ESTRADOSSO DEL PIANO DI COPERTURA A GIARDINO PENSILE", nel comune di Potenza (PZ).*

- Marzo 2011 Relazione analisi supplementari progetto di: *"RIORDINO VIARIO QUARTIERE COCUZZO"- Asse V Misura V.1 Azione B del programma operativo Regione Basilicata 2000-2006 nel comune di Potenza (PZ)*

- Marzo 2011 Relazione Geologica e Prospezioni di sismica passiva (HVSr) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva MASW e Geotecniche per il progetto di: *LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN POLIAMBULATORIO PER L'A.O.R. "S. CARLO" E DI AMBIENTI PER I SERVIZI TERRITORIALI DELL'ASP C/O IL P.O. DI PESCOFAGANO (PZ).*

- Gennaio 2011 Relazione Geologica e Prospezioni di sismica passiva (HVSr) con analisi di microtremore ambientale ed



Analisi di sismica attiva MASW per i lavori di "PROGETTO A SANATORIA DI UN FABBRICATO RURALE", nel comune di Albano di Lucania (PZ)

- Dicembre 2010 Prospezioni di sismica passiva (ReMi e HVSR) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva a rifrazione e MASW (Multi-Channel Analysis of Surface Waves) nei comuni di Anzi, Atella, Filiano, Possidente, San Fele, per conto della ECO 10 s.r.l. per la realizzazione di "Impianti Fotovoltaici da 497 Kwp".

- Dicembre 2010 "Indagini Geo per i lavori di riparazione e miglioramento sismico ai sensi dell'Ordinanza 3790 di un edificio classificato E." Via Ricciaro snc piano terra, Comune di Tornimparte (AQ) – Foglio: 9 P.IIa:367 Sub.:5

- Dicembre 2010 "Indagini GEO per Interventi di Riparazione con Miglioramento Sismico ai sensi dell'Ordinanza n.3790 di un edificio classificato E" sito in località Coppito (AQ), Via del Duomo n.1.

- Dicembre 2010 "Indagini GEO per Interventi di Riparazione con Miglioramento Sismico ai sensi dell'Ordinanza n.3790 di un edificio classificato E" sito in Frazione di Arischia nel Comune di L'AQUILA"

- Dicembre 2010 Prospezioni di sismica passiva (HVSR) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva MASW per i lavori di: "Perizia redatta ai sensi dell'art. 4, comma 2 del "Regolamento" approvato con D.G.R. n. 203 del 29/01/2001" Legge n° 226/99 – Legge n° 61/98 Comune San Chirico Raparo (PZ), Centro Storico Foglio di mappa n° 42 ptc. n° 482, Identificativo N°142

- Dicembre 2010 Prospezioni di sismica passiva (HVSR) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva MASW per i lavori di: "Perizia redatta ai sensi dell'art. 4, comma 2 del "Regolamento" approvato con D.G.R. n. 203 del 29/01/2001" Legge n° 226/99 – Legge n° 61/98. Foglio n° 21, ptc. 176, Contrada Visciglieto, Comune di San Chirico Raparo (PZ)

- Ottobre 2010 Prospezioni di sismica passiva (ReMi e HVSR) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva a rifrazione e MASW nel comune di San Nicola di Pietragalla per il progetto di: "Studio geofisico per la realizzazione di un impianto fotovoltaico in località Piano San Nicola"

- Agosto 2010 Prospezioni di sismica passiva (ReMi e HVSR) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva a rifrazione e MASW nel comune di Laurenzana per il progetto di: "Intervento di consolidamento S. Filomena Comune di Laurenzana (PZ)"

- Agosto 2010 Prospezioni di sismica passiva (ReMi e HVSR) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica



attiva a rifrazione e MASW nel comune di Laurenzana per ip progetto di: "Lavori di adeguamento sismico di un fabbricato sito al corso Cavour. P.692"

- Luglio 2010 esecuzione di prove non distruttive (Ultrasoniche, pacometriche e sclerometriche) sugli appoggi (Pile e Spalle) di n° 8 viadotti lotto 1.1.B SS 76 tratto Albacina - Serra S. Quirico comune di Fabriano, con e per conto della *Materia s.r.l.*

- Luglio 2010 Prospezioni di sismica passiva (ReMi e HVSR) con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva a rifrazione e MASW nel comune di Castelgrande per la realizzazione di "Impianto per la generazione di energia elettrica da fonte rinnovabile MONTE NUOVO 1, MONTE NUOVO 2 e MONTE NUOVO 4".

- Maggio-Luglio 2010 Docenze in materia di "IL DISSESTO IDROGEOLOGICO: DAL DANNO ALLA PREVENZIONE" per la durata di 25 ore, tenuto nella sede dell' Associazione Protezione Civile Filiano Gruppo Lucano .

- Gennaio 2009 Prospezioni di sismica passiva con analisi di microtremore ambientale ed Analisi di sismica attiva a rifrazione e MASW nel comune di Potenza per il "RIORDINO VIARIO QUARTIERE COCUZZO"-Asse V Misura V.1 Azione B del programma operativo Regione Basilicata 2000-2006.

- Luglio 2008 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale per l'esecuzione della "*Verifica di vulnerabilità sismica della scuola elementare di via Bramante, (tutti i corpi) a Matera (MT)*" ai sensi della normativa O.P.C.M. 3274/2003 e ss.mm. e ii. In tale sito sono stati determinati: l' amplificazione di sito, il periodo fondamentale di risonanza del terreno, il periodo fondamentale di risonanza della struttura, lo smorzamento della struttura, valutata la velocità delle onde sismiche di taglio nei primi 30 m di sottosuolo (Vs 30).

- Luglio 2008 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale per l'esecuzione della "*Verifica di vulnerabilità sismica della scuola elementare e materna San Pardo di via Greco a Matera (MT)*" ai sensi della normativa O.P.C.M. 3274/2003 e ss.mm. e ii. In tale sito sono stati determinati: l' amplificazione di sito, il periodo fondamentale di risonanza del terreno, il periodo fondamentale di risonanza della struttura, valutata la velocità delle onde sismiche di taglio nei primi 30 m di sottosuolo (Vs 30).

- Giugno 2008 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale per l'esecuzione della "*Verifica di vulnerabilità sismica della scuola media "N. Festa" di Via Lanera a Matera (MT)*" ai sensi della normativa O.P.C.M. 3274/2003 e ss.mm. e ii. In tale sito sono stati determinati: l' amplificazione di sito, il periodo fondamentale di risonanza del terreno, valutata la velocità delle onde sismiche di taglio nei primi 30 m di sottosuolo (Vs 30).



- Giugno 2008 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale per l'esecuzione della *"Verifica di vulnerabilità sismica della scuola materna di via Galliani Rionero (PZ)" ai sensi della normativa O.P.C.M. 3274/2003 e ss.mm. e ii.* In tale sito sono stati determinati:

l' amplificazione di sito, il periodo fondamentale di risonanza del terreno, valutata la velocità delle onde sismiche di taglio nei primi 30 m di sottosuolo (Vs 30).

- Maggio 2008 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale per l'esecuzione della *"Verifica di vulnerabilità sismica della scuola materna di via Garibaldi a Trivigno (PZ)" ai sensi della normativa O.P.C.M. 3274/2003 e ss.mm. e ii.* In tale sito sono stati determinati:

l' amplificazione di sito, il periodo fondamentale di risonanza del terreno, valutata la velocità delle onde sismiche di taglio nei primi 30 m di sottosuolo (Vs 30).

- Marzo 2008 redazione di perizia geologica e prospezioni di sismica passiva con analisi di microtremore ambientale per l'esecuzione dei lavori di *"Costruzione di Box Auto"* commissionata dal comune di Brindisi di Montagna (PZ).

- Gennaio 2008 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale nel comune di Viggianello per la *"Sistemazione della strada comunale Prastio – Visitone"*.

- Novembre 2007 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale per l'esecuzione della *verifica tecnica dei livelli di sicurezza sismica dell' Istituto IPSIA "U. Pomicio" di Chieti Scalo (CH), ai sensi della normativa O.P.C.M. 3362/2004 e ss.mm. e ii.* In tale sito sono stati determinati:

l' amplificazione di sito, il periodo fondamentale di risonanza del fabbricato e del terreno su cui poggia, valutata la velocità delle onde sismiche di taglio nei primi 30 m di sottosuolo (Vs 30).

- Novembre 2007 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale in ambiente ipogeo, nel comune Laterza (TA) per il *"Progetto di realizzazione della foresteria del museo e della sala municipale in via Aborigeni Laterza (TA)"*

- Novembre 2007 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale nel comune di Satriano (PZ) per il *"Piano strategico nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico annualità 2006, intervento urgente rione S.Martino comune di Satriano"*.

- Novembre 2007 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale nel comune di Anzi (PZ) per la *"Messa in sicurezza del tratto stradale via Madonna delle Grazie Anzi"*.

- Ottobre 2007 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale nel comune di Pietrapertosa per la *"Sistemazione della strada comunale Pietrapertosa – Centranite – Casieri"*.



- Ottobre 2007 Docenze in materia di "Elementi di Geologia Carsismo e Speleogenesi" e "Cartografia Topografia e Rilievo" al 1° corso di speleologia di 1° livello, tenuto dal Gruppo Speleologico Vallo di Diano.
- Agosto 2007 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale nell' intorno di punti già indagati con altre tecniche di prospezione geologica (prove penetrometriche) nel comune di Anzi (PZ), per la caratterizzazione della superficie di scorrimento di due frane che interessano i tratti di strada li in località Maria Maddalena e V.ne. La Rossa in cui è prevista la realizzazione di un gasdotto.
- Agosto 2007 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale nel comune di Lagopesole (PZ) per i *lavori di ampliamento del cimitero.*
- Giugno 2007 Prospezioni di sismica passiva ed analisi di microtremore ambientale con strumentazione Micromed Tromino, nei comuni di Ruoti, Tito, Brindisi di Montagna e Potenza, allo scopo di determinare: la frequenza fondamentale di risonanza del terreno; verificare eterogeneità significative (variazioni litostratigrafiche) nell' intorno di punti già indagati con altre tecniche di prospezione geologica; caratterizzare i principali parametri geologico-sismici di sito con elevata risoluzione e precisione spaziale; determinare le Vs30.
- Maggio 2007 presentazione poster "*Rilevamento e monitoraggio di eventi franosi in Basilicata*" nel XIII Congresso Nazionale dei Geologi, intitolato: "Il Geologo: Qualità professionali per la tutela e la gestione in sicurezza del territorio e dell'ambiente" organizzato dal Ordine Nazionale dei Geologi e Ordine dei Geologi di Basilicata.
- Maggio 2007 relatore al convegno "*Giornata studio: misure GPS, teodolite automatizzato e tomografie geoelettriche di resistività sulla frana di Picerno (PZ)*" a cura della Regione Basilicata, IMAA-CNR e Protezione Civile, relazionando in merito a: "*Le nuove tecniche Laser Scanner applicate alle aree in frana: alcuni esempi nell' Appennino Lucano.*"
- Gennaio 2006 presentazione poster "Monitoraggio ambientale con Laser scanner" nel convegno "Lo Stato del dissesto Idrogeologico in Basilicata, come conoscerlo e come difendersi", a cura dell' Università degli Studi di Basilicata, dipartimento di scienze geologiche.
- 7 giugno 2005, relatore al convegno "1st Laser Scanner 3D Optech Seminar" avente ad oggetto "Mapping and monitoring of landslide events in Basilicata".
- Maggio 2005, docenza nel corso di "Navigazione con strumentazione GPS" per l'Associazione Basilicata Fuoristrada.
- Dal maggio 2004 ad oggi ha svolto attività di rilievi di campo, ed operazioni di martellata con funzioni di specchiatore, relativi



ai progetti di taglio di Oliveto Lucano (boschi comunali sup. 30 ha), S. Chirico Raparo (boschi privati con superficie totale di 40 ha) Ferrandina (MT) (superficie 20 ha), il cui tecnico incaricato è la Dott.ssa Sebastiana Milito. Inoltre ha collaborato alla redazione di piani di assestamento forestale relativi ai boschi comunali di Pietragalla (PZ) (sup.400 ha), Calvello Pz (sup.3000 ha), Capotessera nell'ambito dei rilievi dendro – auxometrici relativi al Piano di assestamento forestale delle proprietà comunali di Rivello PZ (tecnico incaricato dott. Romaniello Domenico - sup. 3000 ha), in cui ha svolto mansioni di rilevatore di dati dendro auxometrici e coordinatore delle operazioni di campo, inoltre ha effettuato rilievi geologici compilando le relative sezioni del piano.

- Marzo 2004 ad oggi, collaborazione con lo studio professionale di geologia G.A.T. (Geologia, Ambiente e Territorio) del Dr. Geologo Donato Lacava, in qualità di coadiutore ad: indagini geotecniche, idrogeologiche, verifica di stabilità dei versanti ed analisi di microtremiti a scopo di Microzonazione sismica.

- Febbraio 2005, incarico di supplenza in “ Materie plastiche e visive” presso l'Istituto Statale D'Arte “C. Levi” Di Rionero in Vulture (Pz).

- 2002 ad oggi, attività di supporto nell'apprendimento di materie scientifiche per studenti delle scuole superiori e dell'università.

- 2004 ad oggi, attività di supporto nella stesura di Tesi di laurea in materie geologiche.

- Dal 21 Ottobre 1994 al 09 Gennaio 1996 Esercito Italiano 17° Reggimento Artiglieria c/a Mestre S. Ten. a. cpl. 1^ nomina Comandante di Plotone Servizi Generali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea in **Scienze Geologiche** conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, in data 25/03/2004 con la votazione di 103/110. Titolo: “Rilevamento geologico strutturale nell'alta Val d'Agri nel settore compreso tra i comuni di San Martino e San Chirico Raparo”. Relatore Prof. Luigi Ferranti

- Padronanza dell'utilizzo di strumentazione Micromed Tromino, versione Engineer, sistema multicanale digitale SoilSpy Rosina 25 canali con geofoni da 4.5 Hz in onde S e P, Georesistivimetro ELECTRA 48 digitalizzatori/elettrodi (strumentazione in possesso), utilizzati per la caratterizzazione dei principali parametri geologico-sismici e idrogeologici di sito ove sia richiesta un'elevata risoluzione e precisione spaziale per la determinazione di: calcolo della Vs30 (obbligatoria ai fini progettuali per la nuova normativa antisismica “Norme tecniche per le costruzioni” D.M. 14 Settembre 2005); microzonazione sismica (in particolare, è l'unica tecnica utilizzabile nei centri abitati); misura della frequenza di risonanza degli edifici (le



analisi dei microtremori rientrano anche tra le attività previste per l'adeguamento o ripristino di edifici esistenti); supporto alle indagini geologico-geotecniche per la caratterizzazione dei terreni di fondazione; determinazione della profondità degli strati profondi e basamento; ausilio per indagini su dissesti (determinazione della profondità della superficie di taglio, discontinuità litostratigrafiche); misura degli spessori dei corpi glaciali (applicazione al rilevamento glaciologico); Indagini geofisiche di sismica a Rifrazione e tecnica MASW, SASW, ESAC, SPAC, REMI. **Indagini di resistività elettrica con tecniche Wenner; Schlumberger, dipolo-dipolo, Wenner-Schlumberger (non simmetrical), potenziali spontanei.**

- Novembre/Dicembre 2011 corso di formazione e aggiornamento professionale: **CORSO PROFESSIONALE DI MICROZONAZIONE SISMICA** Organizzato da ORDINE DEI GEOLOGI DI BASILICATA con l'attribuzione di 38 crediti APC.

- Settembre 2011 corso di formazione e aggiornamento professionale: **PROGETTAZIONE GEOTECNICA DI SISTEMI ATTIVI E PASSIVI PER LA PROTEZIONE DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI E FERROVIARIE DAI FENOMENI DI CADUTA MASSI** Organizzato da ORDINE GEOLOGI BASILICATA ORDINE con la collaborazione di GEOBRUGG Italia Srl e la partecipazione di SAFE Geotecnologie e Geostru Software con l'attribuzione di 8 crediti APC.

- Giugno 2011 corso di formazione e aggiornamento professionale - *Metodi non invasivi per la determinazione del parametro Vs30 – Calcolo della risposta sismica locale e previsione delle azioni sismiche di progetto sui manufatti con riferimento alle NTC/2008* - Organizzato da ORDINE GEOLOGI BASILICATA con l'attribuzione di 9 crediti APC.

- Maggio 2011 corso di formazione e aggiornamento professionale: **Sistemi innovativi per il monitoraggio delle frane** Organizzato da ORDINE GEOLOGI BASILICATA con l'attribuzione di 44 crediti APC.

- Aprile 2011 corso di formazione e aggiornamento professionale **CONTRATTI DI FIUME Nuovi strumenti per la pianificazione e gestione dei territori fluviali** - **Organizzato da** ORDINE GEOLOGI BASILICATA con l'attribuzione di 8 crediti APC.

- Aprile 2011 corso di formazione e aggiornamento professionale dal titolo: **APPLICAZIONI PRATICHE E METODOLOGICHE DELLE TECNOLOGIE GIS IN GEOLOGIA;** con l'attribuzione di 8 crediti APC. Tenutosi nella sede del Consiglio regionale di Potenza (PZ)

- Febbraio 2011 corso di formazione e aggiornamento professionale **"RISPOSTA SISMICA LOCALE SECONDO LA NUOVA NORMATIVA Criteri di classificazione, pericolosità e microzonazione con elaborazioni numeriche"** nell'ambito dell'Alta Scuola per le Applicazioni della Geologia promossa dal Consiglio Nazionale dei Geologi,



con l'attribuzione di 44 crediti APC. Tenutosi nella sede del Centro di ricerche del CERI Valmontone (RM)

- Novembre 2010 partecipazione alla giornata studio "Il terremoto del 23 novembre 1980, riflessioni, critiche e prospettive future per studi geofisici e sismologici in Basilicata" tenutosi nella sala seminari del CNR di Tito Scalo (PZ). APC 8 Crediti.

- Novembre 2010 partecipazione al convegno dal titolo: "Quando la terra tremò: il terremoto del 23 novembre 1980" organizzato dalla Società Italiana di Geologia Ambientale, sezione Campania, Basilicata e Puglia, nella sede della comunità Montana di Calitri (AV). APC.

- Ottobre 2010 corso di formazione e aggiornamento professionale "Energia Geotermica a bassa Entalpia – le pompe di calore Geotermiche – per l'utilizzo in edifici ad uso residenziale ed industriale" per la durata di 40 ore, divise in 32 ore di formazione specialistica e 8 ore di seminario, tenuto nella sede dell'Ordine dei Geologi di Basilicata. APC 40 crediti.

- Luglio 2010 corso di formazione e aggiornamento professionale "Approccio multidisciplinare allo studio dell'idrodinamica sotterranea e dei fenomeni di contaminazione in acquiferi carbonatici" tenuto nella sala Consiliare della Comunità Montana Alto Agri – Villa d'Agri (PZ). APC 8 crediti.

- Luglio 2010 corso di formazione e aggiornamento professionale "Utilizzo delle onde di superficie per la caratterizzazione di sito. Velocità delle onde di taglio (V_s 30): TECNICHE SISMICHE ATTIVE E PASSIVE" tenuto alla sala congressi CASTELLO SVEVO DI ROCCA IMPERIALE (CS). APC 9 crediti.

- Giugno 2010 corso di formazione e aggiornamento professionale "Applicazioni del modello digitale del terreno (DTM) per studi idro-geomorfologici" tenuto nell'aula seminari CNR di Tito Scalo (PZ). APC 8 crediti.

- Aprile 2010 Presentazione Poster al Convegno Nazionale "Il Patrimonio Geologico: una risorsa da proteggere e Valorizzare" tenuto il 29 e 30 Aprile 2010 a Sasso di Castalda, Potenza (PZ).

- Marzo 2010 corso di formazione e aggiornamento professionale "Tecniche di indagine sismica attive e passive multicanale" APC 6 crediti.

- Marzo 2010 corso di formazione e aggiornamento professionale "NTC 2008 Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica" APC 8 crediti.

- Novembre 2009 corso di formazione e aggiornamento professionale "La modellazione geologico-tecnica con riferimento alle Nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni: determinazione ed interpretazione dei parametri richiesti



mediante prove di laboratorio " APC 18 crediti.

- Ottobre 2009 corso di formazione e aggiornamento professionale **"Diagnosi e monitoraggio dei dissesti degli edifici"** APC 8 crediti.

- Settembre 2009 corso di formazione e aggiornamento professionale "Nuove metodologie e dati per la Microzonazione sismica" APC 5 crediti.

- Settembre 2009 corso di formazione e aggiornamento professionale **"RISPOSTA SISMICA LOCALE SECONDO LA NUOVA NORMATIVA Criteri di classificazione, pericolosità e microzonazione con elaborazioni numeriche"** nell'ambito dell'Alta Scuola per le Applicazioni della Geologia promossa dal Consiglio Nazionale dei Geologi, con l'attribuzione di 44 crediti APC. Tenutosi nella sede del Centro di ricerche del CERI Valmontone (RM).

- Luglio 2009 aggiornamento professionale APC 3 crediti, seminario **"Professione Geologo"**.

- Giugno 2009, aggiornamento professionale APC 4 crediti, seminario **"La componente Geologica nei procedimenti di VIA - VAS"**.

- Giugno 2008, aggiornamento professionale APC 8 crediti, seminario **"Stabilità dei pendii naturali"**.

- Marzo 2008, aggiornamento professionale APC 3 crediti, seminario **"Metodi di valutazione del rischio idrogeologico ed opere di sistemazione per la riduzione del rischio"**.

- Marzo 2008, aggiornamento professionale APC 3 crediti, seminario **"Stato dell'arte del progetto CARG: nuovi contributi ed interpretazione della geologia in Basilicata"**.

- Marzo 2008, aggiornamento professionale APC 3 crediti, seminario **"La riforma delle Autorità di Bacino e i metodi di valutazione del rischio da frane – Norme di attuazione PAI"**

- Gennaio / Febbraio 2008 Corso di formazione professionale Manpower per **"Addetto G.I.S."** presso la sede dell' Istituto Pilota (Potenza).

- Aprile 2006, Corso di Microzonazione Sismica organizzato dall'ordine dei Geologi di Basilicata. **" Tecniche passive per la caratterizzazione dinamica dei terreni e per la valutazione della risposta sismica locale"**.

- Gennaio/ Marzo 2006, **Corso G.I.S. per docenti, presso l'organismo di formazione DOC – Archiviazione Documentale, con rilascio di certificazione ESRI.**

- Settembre 2005 Corso di speleologia ed arrampicata sportiva, di primo livello.



- Iscrizione all'Ordine dei Geologi di Basilicata n° 406 il 20/05/2005.

- Esame di abilitazione all'esercizio della professione di geologo, conseguito il 15/03/2005 con la votazione di 121/150.

- Novembre/ Dicembre 2004, Corso di Inglese di base gestito dalla società di formazione Istituto Pilota di Potenza.

- Diploma di Geometra conseguito presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "G. De Lorenzo" di Potenza in data 20/07/1990 con la valutazione di Cinquanta/sessantesimi.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
INGLESE	
• Capacità di lettura	Discreto
• Capacità di scrittura	Discreto
• Capacità di espressione orale	Discreto

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE

Capacità relazionali sviluppate sia attraverso l'attività di Comandante di plotone, che quelle di coordinamento di escursioni in fuoristrada.

Capacità di adattamento ai cambiamenti e flessibilità negli orari di lavoro maturata durante l'attività di Sottotenente nell'esercito Italiano.

Capacità di ascolto e di autocontrollo acquisite nell'attività di supplenza presso l'Istituto Statale D'Arte "C. Levi" Di Rionero in Vulture (Pz).

Capacità organizzativa maturata durante l'attività logistica militare; **migliorata** con la progettazione di piani di prevenzione rischio idrogeologico.

Capacità di lavoro in gruppo, di individuazione ed rispetto dei ruoli, sviluppata e migliorata durante le attività di monitoraggio ambientale con la divisione in gruppi di lavoro.

Capacità di problem solving e gestionale sviluppata e migliorata nelle quotidiane attività nello studio professionale di geologia.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze informatiche acquisite attraverso l'utilizzo dei sotto elencati programmi:



- ✓ S.A. Pacchetto office
- ✓ Photpshop 7.0
- ✓ Acrobat 6.0.1
- ✓ Paint Shop
- ✓ Corel Draw
- ✓ Polyworcs – Processamento dati laser scanner
- ✓ Autocad
- ✓ Autocad Map
- ✓ Arcview
- ✓ ArcGis
- ✓ Quantum GIS
- ✓ GRASS
- ✓ OziExplorer
- ✓ Grilla – Processamento dati Microtremori
- ✓ SoilSpy Rosina – Processamento dati sismici
- ✓ REFLEX – Processamento dati sismici
- ✓ RES 2DINV – Processamento dati geoelettrici 2D
- ✓ RES3DINV – Processamento dati geoelettrici 3D
- ✓ Spoe – verifiche di stabilità di versante
- ✓ Trispace - piani quotati piani a curve di livello
- ✓ **Hydrologic Risk - rischio Idrologico-Idraulico**
- ✓ Load Cap - calcolo del carico limite su terreni
- ✓ Dynamic Probing - per Prove Penetrometriche
- ✓ Stratigrapher - colonne stratigrafiche
- ✓ Truss 2D

PATENTE O PATENTI

Patente di guida categoria A e B

Potenza 07/01/2012

In Fede



Galileo Galileo

Cognome..... **POTENZA**
Nome..... **GALILEO**
nato il..... **20 marzo 1971**
(atto n..... **470 P. I. S. A**.....)
a..... **POTENZA (PZ)**
Cittadinanza..... **Italiana**
Residenza..... **POTENZA**
Via..... **VIA DEGLI OLEANDRI 3**
Stato civile.....
Professione..... **GEOMETRA**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura..... **1.72**
Capelli..... **CASTANI**
Occhi..... **CASTANI**
Segni particolari.....



Firma del titolare..... *Galileo Potenza*
POTENZA li **17 dic 2003**

Impronta del dito
indice sinistro

IL SINDACO
(Prof. Gaetano Fierro)



C MUNE DI POTENZA

VA DITÀ PROROGATA AI
SE SI DELL'ART. 31 DEL
D 25-6-2008 N 112
C NVERTITO DALLA
L. 6-8-2008 N. 133, FINO AL
16-12-2013

Data Scadenza: 16/12/2008
PER INCARICO DEL SINDACO
PIETRO CELANO

DIRITTI: € 5,42

PZ, li - 5 GEN 2009

AJ 8512494

REPVBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
POTENZA

CARTA D'IDENTITA'

N°AJ 8512494

DI
POTENZA
GALILEO



REPUBBLICA
ITALIANA
MINISTERO
DELL'ECONOMIA E
DELLE FINANZE

CODICE FISCALE **PTNGLL71C20G942V**
COGNOME **POTENZA**
NOME **GALILEO** SESSO **M**
LUOGO DI NASCITA **POTENZA**
PROVINCIA **PZ** DATA DI NASCITA **20/03/1971**
2003
Il Ministro dell'Economia e delle Finanze

Galileo Potenza