

CURRICULUM PROFESSIONALE per adempimenti in materia di trasparenza D.lgs. n. 33/2013

CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Gabriele Trevi

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **04/07/2022 – Oggi**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Eagleprojects S.P.A Strada San Galigano 12/a Perugia (PG)
 - Tipo di azienda o settore Società per azioni – società di Capitale
 - Tipo di impiego 3D Data processing & modeling Specialist& GIS
 - Principali mansioni e responsabilità Acquisizione, ed elaborazione e gestione di dati laser scanner, drone e topografici. Integrazione tra dati laser scanner e drone ai fini di creare digital twin di infrastrutture di telecomunicazioni e/o beni culturali. Modellazione BIM elementi di rete fissa e mobile. Gestioni ed elaborazione di sistemi geografici informatici (GIS) e GeoDataBase, elaborazione DEM, DTM, DSM, REM georeferenziati. Editing di nuvole di punti e modelli 3D georeferenziati da rilievi effettuati attraverso tecniche fotogrammetriche con l'utilizzo di dispositivi GNSS
-
- Date (da – a) **16/02/2022 – 17/02/2022**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Geoexplorer Impresa Sociale S.r.l.
Sede legale: Via Vezzosi 15 – Arezzo – 52100
Sede operativa: Via dei Vetri Vecchi 34 – San Giovanni Valdarno- 52027
 - Tipo di azienda o settore Impresa Sociale S.r.l.
 - Tipo di impiego Indagini geofisiche di tipo sismico a riflessione, rifrazione e geoelettrica in Garfagnana (Lucca).
 - Principali mansioni e responsabilità Messa in posto di linee sismiche (per onde P ed S utilizzando quattro geodi con geofoni a passo 2,5 metri e 5 metri) e acquisizione dati. Messa in posto linea geoelettrica.
-
- Date (da – a) **20/10/2021 – 29/10/2021**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Geoexplorer Impresa Sociale S.r.l.
Sede legale: Via Vezzosi 15 – Arezzo – 52100
Sede operativa: Via dei Vetri Vecchi 34 – San Giovanni Valdarno- 52027
 - Tipo di azienda o settore Impresa Sociale S.r.l.
 - Tipo di impiego Indagini geofisiche di tipo sismico a riflessione e rifrazione in Loc. Longarone e Cortina (Belluno).
 - Principali mansioni e responsabilità Rilievi topografici (RTK), messa in posto di linee sismiche (per onde P ed S utilizzando quattro geodi con geofoni a passo 2,5 metri e 5 metri) e acquisizione dati.

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>9-10-11/08/2021 – 2/09/2021</p> <p>Ing. Francesco Nucara Via Finlandia n° 2 56124 Pisa (PI)</p> <p>Benedetti Italo S.r.l. – Rilievi Terrestri e Fotogrammetrici. Assistenza a rilievi topografici. Rilievo topografico (RTK), delle zone tra Lucca e Pistoia delle linee elettriche di alta e bassa tensione (per Enel).</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>31/07/2021</p> <p><i>Ente Monti Cimini-Riserva Naturale del Lago di Vico</i>, Strada Provinciale 1 Cassia Cimina km 12,00- 01032 Caprarola (VT).</p> <p>Riserva Naturale Regionale. Organizzazione, sviluppo e svolgimento di attività laboratoriale geologiche durante l’iniziativa <i>#viviiparchidelLazio, Estate delle Meraviglie</i>. Lezione di paleontologia e simulazione di uno scavo paleontologico per ragazzi/e.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>12-14-16-17/07/2021</p> <p>Ing. Francesco Nucara Via Finlandia n° 2 56124 Pisa (PI).</p> <p>Benedetti Italo S.r.l. – Rilievi Terrestri e Fotogrammetrici. Assistenza a rilievi topografici Rilievo topografico (Base – Rover) per sezioni fluviali del fiume Sieve (per Regione Toscana).</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>24/07/2020</p> <p><i>Ente Monti Cimini-Riserva Naturale del Lago di Vico</i>, Strada Provinciale 1 Cassia Cimina km 12,00- 01032 Caprarola (VT).</p> <p>Riserva Naturale Regionale Organizzazione, sviluppo e svolgimento di attività laboratoriale geologiche durante l’iniziativa <i>#viviiparchidelLazio, Estate delle Meraviglie</i> Lezione di paleontologia e simulazione di uno scavo paleontologico per ragazzi/e</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e | <p>01/03/18-10/04/2019</p> <p><i>Cooperativa Sociale I Semi - SOOC. COOP.</i> Strada Fossogrande 99, 01019 Vetralla (VT)</p> <p>Cooperativa Sociale Tutor aziendale per l’alternanza scuola lavoro della Cooperativa Sociale I SEMI Ho seguito e collaborato con i docenti di sostegno.</p> |

responsabilità

• **Date (da – a)**

09/10/18-15/06/19

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Il Cerchio S.C.C. Sociale albo n.A138337 in via G. Rossini 22 (Viterbo, VT)

• Tipo di azienda o settore

Consorzio di cooperative sociali

• Tipo di impiego

Educatore scolastico presso IISS A. Farnese, nella sede distaccata di Vetralla (VT)

• Principali mansioni e responsabilità

Ho seguito e collaborato con i docenti di sostegno.

• **Date (da – a)**

8/5/2019-12/05/2019

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ente Monti Cimini-Riserva Naturale del Lago di Vico, Strada Provinciale 1 Cassia Cimina km 12,00 - 01032 Caprarola (VT).

• Tipo di azienda o settore

Riserva Naturale Regionale

• Tipo di impiego

Nel corso delle attività previste da *Citizen Science: "Il Tè con la Scienza"*.

• Principali mansioni e responsabilità

La collaborazione, a carattere geologico, è stata mediante due distinte attività: una conferenza e una visita guidata.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• **Date (da – a)**

Novembre 2020- Febbraio 2022

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Master Universitario in Geomatica. Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena. San Giovanni Valdarno (AR), Via Vetri Vecchi 34, 52027.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1 Introduzione alla Geomatica, 1 CFU
2 Fondamenti di Geodesia, 1 CFU
3 Cartografia Numerica 4 CFU
4 Spatial Database e Linguaggio di Programmazione, 9 CFU
5 Geographic Information System (GIS), 8 CFU
6 Geostatistica, 4 CFU
7 GIS 3D, 3 CFU
8 Remote Sensing (telerilevamento), 4,5 CFU
9 Rilievo Topografico, 3,5 CFU
10 Fotogrammetria, 9 CFU
11 LIDAR Aereo e Terrestre, 4 CFU
12 3D Editing, 3 CFU
13 Building Information Modeling (BIM), 3 CFU
14 WebGIS, 3 CFU

• Qualifica conseguita

Master Universitario di I Livello in Geomatica (GEOM) della durata di 12 mesi conseguita il giorno 07/02/2022 con la votazione centodieci su centodieci (110/110) e lode.

Progetto di stage curriculare all'interno del Centro di GeoTecnologie dell'Università di Siena con titolo "Tecniche geomatiche per la valorizzazione, fruizione e tutela del patrimonio archeologico, geologico e naturalistico delle aree e dei punti d'interesse della Provincia di Viterbo".

Il progetto ha visto l'elaborazione di un geodatabase Spatialite cartografico dell'intera Provincia di Viterbo, un portale WegGIS opensource e modelli fotogrammetrici di strutture archeologiche.

- Date (da – a) **2008-2014**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Immatricolato all'Università La Sapienza di Roma nell'Anno Accademico 2008. *Studiante del Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche [L (DM 509/99) – ORDIN. 2002] (classe 16).*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - 1 Geografia Fisica con Elementi di Cartografia, 8 CFU
 - 2 Paleontologia I, Paleontologia II e Laboratorio di Paleontologia, 12 CFU
 - 3 Attività Interdisciplinare di Terreno I, 2 CFU
 - 4 Lingua Inglese, 4 CFU
 - 5 Laboratorio di Geologia I, 4 CFU
 - 6 Geologia I, 6 CFU
 - 7 Attività Interdisciplinare di Terreno II, 2 CFU
 - 8 Geomorfologia, 4 CFU
 - 9 Elementi di Paleobiogeografia, 3 CFU
 - 10 Paleontologia del Quaternario, 6 CFU
 - 11 Fisica Terrestre, 6 CFU
 - 12 Applicazioni Informatiche, 4 CFU
 - 13 Paleontologia Applicata, 6 CFU
 - 14 Mineralogia e Laboratori, 12 CFU
 - 15 Applicazioni di Biostratigrafia e Tirocinio, 8 CFU
 - 16 Ecologia, 6 CFU
 - 17 Geochimica e Laboratorio, 9 CFU
 - 18 Petrografia e Laboratorio, 12 CFU
 - 19 Geologia II, 7 CFU
 - 20 Laboratorio di Geologia II, 4 CFU
 - 21 Fondamenti di Rilevamento Geologico, 6 CFU
 - 22 Tirocinio di Rilevamento Geologico, 6 CFU
 - 23 Fisica Generale, 11 CFU
 - 24 Matematica e Statistica, 8 CFU
 - 25 Elementi di Idrogeologia, 6 CFU
 - 26 *Geologia Applicata con Elementi di Idrogeologia, 12CFU*
- Qualifica conseguita
Laurea Triennale e il titolo di *Dottore in Scienze Geologiche* [L (DM 509/99) - ORDIN. 2002] (classe 16). Con voto 92/110. Argomento Tesi: *Rilevamento Geologico dell'Area di Cottanello (RI)*.
Relatore: Prof. Santantonio Massimo
Materia: Rilevamento Geologico
Il relativo Diploma è stato CONSEGNATO in data 15/01/2015

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- **Certificato di partecipazione** a campagna di rilevamento, il giorno 7/07/2021, presso Pisa nell'ambito del Progetto "Scouting Fitosanitario" (CUP Artea 788254) - CIG N. ZF92B6F766, finanziato dal PSR Regione Toscana 2014/20 – Misura 5.1 – PIT 2016 "Sostegno a investimenti in azione di prevenzione volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici". Progetto vede la partecipazione del *Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena* e il *Centro di Ricerche Agro-Ambientali "E. Avanzi" dell'Università di Pisa*. Ho partecipato rilievi GPS, rilevamento firme spettrali su culture in campagna e a voli con drone, equipaggiati con sensori operanti nella luce visibile, infrarosso vicino e termico, sia multi- che iper-spettrale.
- **Attestato di partecipazione** al *Professional Course* di "Archeologia del Paesaggio". Durata 24 ore, rilasciato dal *Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena*.
- **Attestato di partecipazione** al *Professional Course* di "Metodi di Prospezione Geoelettrica". Durata 24 ore, rilasciato dal *Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena*.
- **Attestato di frequenza** con verifica dell'apprendimento *Rischio biologico coronavirus cov-2 (modalità e-learning)* rilasciato da A.I.F.E.S.- Associazione Italiana Formatori ed Esperti in Sicurezza riconosciuto dal *Ministero dello Sviluppo Economico*. N. protocollo C930-117276-461829.
- **Attestato Rischio Biologico Covid-19**: corso di aggiornamento formazione dei lavoratori, conferito da SERVIT HSE, n. protocollo C/2020/080.
- **Attestato di collaborazione** con *l'ente Monti Cimini Riserva del Lago di Vico* nel corso delle attività previste da *citizen science "Il Tè con la Scienza"*. La collaborazione a carattere geologico è stata mediante due distinte attività: una conferenza (8/5/2019) e una visita guidata (12/05/2019). Numero protocollo 809 del 19/6/2019.
- **Attestato di partecipazione** al corso di primo livello in *Archeologia Sperimentale e Sussistenza Primitiva*, organizzato da *Survival School SOS2012* in collaborazione con *Secret of the Ancient* nei giorni 19-20/01/2019. Riconosciuto da ASI Coni Italia e Federazione Italiana Survival Sportivo e Sperimentale (FISSS).
- **Attestato di partecipazione e di relatore** nel corso dal titolo "Le Pietre e l'Olio"; organizzato dall'*Ordine dei Geologi del Lazio e Comune di Vetralla*, in data 24/11/18.
- **Collaborazione** con *l'ente Monti Cimini Riserva del Lago di Vico* nella stesura del capitolo a carattere geologico della Nuova guida della Riserva pubblicata nel 2018.
- **Corso di Adeguamento Competenze Assistente Specialistico**. Durata di 4 ore realizzato dalla Speha Fresia Società Cooperativa, accreditamento Regione Lazio N 1844 del 23/06/2009. Rilasciato il 11/04/2018.
- **Diploma Level 1 Escursionismo di base**. Corso con didattica ufficiale e patrocinio di AIGAE (Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche). Numero 000987. Ore totali 32.
- **Attestato di partecipazione** al convegno organizzato da SIGEA e dal Consiglio Nazionale dei Geologi: "cavità di origine antropica, modalità d'indagine, aspetti di catalogazione, analisi della pericolosità, monitoraggio e valorizzazione". Sala Convegni del CNR, P. Aldo Moro n. 7. 1/12/2017.
- **Attestato di collaborazione** con *l'ente Monti Cimini Riserva del Lago di Vico* per la conduzione di alcune attività informative a carattere geologico organizzate dal Servizio Comunicazione, Informazione e Formazione e nel censimento dei siti di interesse geologico presenti nel territorio di competenza attraverso la Carta Geologica di Poggio Nibbio e Monte Venere. Numero Protocollo 1821 del 23/11/2017.
- **Vincitore** del Comune di Vetralla nella manifestazione "Giovani e idee" che si è tenuta a Capranica il 10/02/2017.

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

SPAGNOLO

MOLTO BUONA
MOLTO BUONA
MOLTO BUONA

INGLESE

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- Capacità di espressione orale

BUONA
BUONA
BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

- Buona conoscenza dei Sistemi Operativi Window, in particolare il pacchetto *Office (Word, Excel, e PowerPoint)*.
- Capacità di *costruire e interpretare carte geologiche* in ambiente sedimentario e vulcanico con relativi profili geologici e colonne litostratigrafiche.
- Buona conoscenza dell'assetto geo-strutturale e geodinamica della penisola italiana, in particolar modo dell'Appennino (*Successione Umbro-Marchigiana, Successione Laziale-Abruzzese, Blocco Sardo-Corso-Calabro*).
- Buona conoscenza della vulcanologia, in particolare modo della *Provincia Co-Magmatica Romana (Distretto Vulcanico Vicano, Vulsino Cimino e Tolfetano)*. Capacità di interpretare e ricostruire colonne litostratigrafiche di facies vulcaniche di origine piroclastica.
- Buona conoscenza della paleontologia degli invertebrati e vertebrati. Sono inoltre capace a ricostruire paleo-facies marine e terrestri utilizzando dati paleontologici e sedimentologici. Sono in grado di classificare fossili di invertebrati, restaurarli e valorizzarli per esposizioni museali.
- Gestisco da ottobre 2020, insieme al Dott. Mauro Presciutti (biologo) e al Dott. Leonardo Maltese (archeologo), una pagina Facebook di divulgazione scientifica, seguita da circa mille follower, chiamata *TED – Tuscia Esplorazione Divulgazione*. Tale pagina è nata per raccontare e valorizzare (da diversi punti di vista e in maniera semplificata), fenomeni naturali e siti storici-archeologici-geologici della terra del viterbese.
- Capacità di eseguire un rilievo topografico con sistemi **GNSS** e **Stazione Totale**.
- Capacità di creare e gestire un *geo-database georeferenziato*.
- Buona conoscenza della cartografia e Sistemi di Riferimento. Capacità di costruire cartografia (sia su carta che digitale) a qualsiasi scala utilizzando vari Sistemi di Riferimento inserendo e trattando vari formati di file (**raster, vettoriali, shapefile, gpx, CAD**, ecc.).
- Ottima conoscenza dei Sistemi Informativi Territoriali (**GIS**): capacità di produrre cartografia tematica in 2D, 3D, carte geostatistiche e modelli 3D.
- Capacità di georeferire ed estrapolare da cartografia, foto satellitari o da drone, modelli digitali del terreno tra cui: **ortofoto, ortofotocarte, TIN, DEM, DTM** e **DSM**. Da essi posso inserire curve di livello a qualsiasi passo, costruire modelli **hillshade** e inserire foto satellitari per costruire un modello realistico del terreno.
- Capacità di utilizzare foto da *satellite* (telerilevamento), da *drone* e da terra

per la produzione di carte sulla classificazione dell'uso del suolo e modelli fotorealistici tridimensionali.

- Buone capacità nell'uso, nell'editing e nella classificazione delle nuvole di punti sia da fotogrammetria che da laser scanner (aerea e terrestre), per la produzione di modelli 3D (*mesh*). Capacità di estrapolare da essi **ortofoto**, **ortofotocarte**, **DEM**.

- Buona conoscenza dei software:

1 *ArcMap, ArcCatalog*

2 *ArcGIS Pro*

3 *QGIS*

4 *Erdas Imagine*.

5 *Metashape*

6 *Cloud Compare*.

7 *Isatis*

8 *Trimble RealWorks*

9 *VideoPad-Editor Video*

10 *MeshLab*

11 *Revit*

12 *Recap*

PATENTE O PATENTI

A1, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- **Collaborazione** nella redazione dell'articolo "*I castelli dei conti d'Anguillara nella Tuscia*" del Dott. Leonardo Maltese. Ho costruito tre cartografie medievali, relative ai possedimenti di questa famiglia tra il XII e il XVII sec., categorizzando i vari siti in base all'anno di effettiva presa sotto la loro egemonia. L'articolo si trova nel volume "*Castrum Capralice*" atti del convegno del 7 settembre 2019, a cura di Maurizio Colognola.
- **Pubblicazione** "*L'approvvigionamento idrico nelle aree vulcaniche dei Monti Cimini (Viterbo, Lazio) nell'antichità: nuove acquisizioni*". Andrea Sasso, Gabriele Trevi (2020) - *Opera Ipogea: Journal of Speleology in Artificial Cavities*, IX Convegno Nazionale di Speleologia in Cavità Artificiali (Palermo) – 20 Marzo 2020 (pag.119 – 128).
- **Lavoro su commissione** da *ARCI Viterbo* per il progetto *Arte sui Cammini- Lo Spazio del Cielo* in collaborazione con *Regione Lazio e Comune di Vetralla*. Consulenza geologica alla scultrice Elena Mazzi. La sua opera, un monolite in pietra vulcanica, chiamato "*Trecentomila Anni in Trecentoquaranta Centimetri*" è ora esposta a Fossato Callo, sulla Via Francigena (Vetralla, VT), 2019.
- **Collaborazione** nella redazione della *Guida alla Riserva del Lago di Vico* (aggiornamento 2018): capito "*Territorio – Aspetti Geologici*".
- **Lavoro su commissione** per l'Associazione "*Francis and Friend*" di Vetralla (VT): *Schede Litologiche dei Cosmateschi della Chiesa di San Francesco (XI sec.) di Vetralla (VT)*, 2018.
- **Collaborazione** nell'articolo "*Aspetti geomorfologici e cavità d'origine antropica del territorio dell'Ecomuseo della Tuscia Rupestre (Viterbo)*" di Andrea Sasso. *Geologia dell'Ambiente – Supplemento al n. 4/2018 (pag.110-114). SIGEA*.
- **Lavoro su commissione** della "*Carta Geologica ad Uso Illustrativo dell'Area di Monte Panese*". Vetralla (VT). Con il contributo della *Regione Lazio* in collaborazione con il *Comune di Vetralla, Sistema Museale Ateneo ed Ecomuseo della Tuscia Rupestre*, 2017.

25/08/2024

L'estensore del curriculum non dovrà apporre la firma

Tale misura è adottata a difesa dei dati personali dell'interessato ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101 del 10 agosto 2018