

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome/ Cognome **Silvia Torchio**

Indirizzo

Telefono / Cellulare

E-mail

PEC

Data di nascita

Partita IVA

Posizione professionale

Esperienza professionale

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Dal 2011

Geologo Libero professionista

Studi geologici, geotecnici e idrogeologici a supporto della progettazione di interventi di ingegneria civile. Rilevamento geologico s.l. e cartografia tematica in ambiente GIS. Direzione lavori di cantieri (per quanto riguarda gli aspetti geologici). Consulenza tecnica in ambito geologico e geologico ambientale. Elenco principali lavori:

- Direzione operativa per le attività di scavo e strutturali per i lavori di realizzazione del 2° lotto Piscina Comunale Zanelli - 1° stralcio. Committente: Comune di Savona.
- Aggiornamento cartografia escursionistica del Parco Regionale del Beigua, scala 1:25.000. Committente: Ente Parco del Beigua.
- Relazione geologica a supporto del progetto definitivo degli interventi di difesa del litorale e della messa in sicurezza del piede della scarpata a valle del complesso residenziale sito nella Pineta di Arenzano. Committente: privato.
- Sopralluoghi nel territorio del Parco Nazionale delle Cinque Terre a cessata allerta meteo arancione e/o rossa. Committente: Ente Parco Nazionale delle Cinque Terre.
- Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto di realizzazione del centro del riuso del Comune di Busalla (GE). Committente: Comune di Busalla.
- Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto di ristrutturazione edificio residenziale a San Desiderio (sismabonus). Committente: privato.
- Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto della progettazione esecutiva dell'intervento di rifacimento del canale di raccolta acque in località Fondo di Paveto in Comune di Mignanego (GE). Committente: CLF Italia S.r.l.
- Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto della progettazione esecutiva dell'intervento di regimazione acque versanti di monte e messa in sicurezza scarpate adiacenti alla S.P. n°120 dal km 21+250 al km 21+800 in Comune di Garbagna (AL). Committente: AZETA Studio Tecnico Associato.
- Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto di ristrutturazione di immobile sito a Celle Ligure (SV). Committente: privato.
- Studio geologico e idrogeologico dell'area afferente al Condominio "Le Ville" a Murta. Committente: Condominio Le Ville.
- Collaborazione e assistenza nella redazione di tavole progettuali relativi al progetto di messa in sicurezza della frana di Capolungo a Genova Nervì. Committente: MBGeo.
- Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto di risanamento conservativo di immobile sito in Viale del Lavoro a Voghera (PV). Committente: privato.
- Consulenza geologico-tecnica inerente la valutazione dello stato di fatto del versante a monte di un edificio a Bergeggi (SV). Committente: privato.
- Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto di messa in sicurezza e consolidamento muri pertinenziali di un condominio in Via Ciazzo a Genova. Committente: Ing. Cantelli.
- Consulenza tecnica inerente lesioni su un fabbricato a Murta (Genova). Committente: privato.
- Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto per la realizzazione di un muro di sostegno presso un edificio in Comune di Vobbia (GE). Committente: Ing. Cantelli.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Studio tecnico individuale

Geologia tecnica ed applicata, geotecnica e geomeccanica, idrogeologia applicata, carografia

Dal 2015

Collaborazione con studio professionale - Geologo

Studi geologici, geotecnici e idrogeologici a supporto della progettazione di interventi di ingegneria civile, Rilevamento geologico s.l. e cartografia tematica in ambiente GIS, Assistenza a cantieri, Elaborazione dati derivanti da rilievi e prove in situ, analisi ed Interpretazione dati geotecnici e geomeccanici a supporto della progettazione, realizzazione cartografia tematica e stratigrafie geologico - tecniche, Analisi di stabilità dei versanti.

- Collaborazione e assistenza nella redazione della relazione geologica a supporto della messa in sicurezza della base del fronte franoso a Capolungo (GE).
- Collaborazione e assistenza nella redazione dell'analisi di rischio per la caduta massi lungo il versante a monte dell'IIS a Genova.
- Collaborazione e assistenza nella redazione dello studio tecnico-giuridico in materia di concessioni di acque termali e minerali condotto per Terme di Acqui S.p.A.
- Collaborazione nella redazione dello studio geologico sul sistema termale di Acqui Terme (AL).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Fantini, Corso Italia 14/1 - 16145 Genova
Tipo di attività o settore Geologia Applicata

Date
2014 - 2015

Lavoro o posizione ricoperti Collaborazione con Università degli Studi di Genova - Geologo
Principali attività e responsabilità Campionamento amianto in cantieri di galleria; osservazione ed analisi del fronte di scavo: riconoscimento e descrizione delle rocce affioranti, delle zone di faglia, vene e fratture presenti; prelievo campioni potenzialmente contenenti amianto

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Genova, DISTAV, Corso Europa 26 – 16100 Genova

Tipo di attività o settore Assistenza cantieri, monitoraggio ambientale, petrografia applicata

Date
2009 - 2013

Lavoro o posizione ricoperti Collaborazione con l'Università degli Studi di Genova
Principali attività e responsabilità Rilevamento geologico a scala 1:10000 del Foglio 212 "Spigno Monferrato", realizzazione di carta degli affioramenti e della carta geologica interpretativa su supporto informatico mediante software GIS, campionamento ed analisi mineralogiche di campioni, studi geologici strutturali

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Genova, Dipartimento Per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse

Tipo di attività o settore Rilevamento e cartografia geologica, cartografia digitale e GIS, geologia strutturale

Date
2009 - 2022

Lavoro o posizione ricoperti Collaborazione con Studio Professionale
Principali attività e responsabilità Assistenza a cantieri, Elaborazione dati derivanti da rilievi e prove in situ, analisi ed Interpretazione dati geotecnici e geomeccanici a supporto della progettazione, realizzazione cartografia tematica e stratigrafie geologico – tecniche, Analisi di stabilità dei versanti.

- Collaborazione e assistenza nella redazione di relazione ed elaborati geologici a supporto del PUO presso la ex cava Derrik a Genova Borzoli.
- Attività di coadiutore autorizzato dal Consulente Tecnico del procedimento 40125/16/44.
- Attività di coadiutore autorizzato dal Consulente Tecnico del procedimento 2238/2016 R.G.
- Collaborazione e assistenza nella redazione della progettazione geologica degli interventi di manutenzione straordinaria della pista sterrata denominata strada vicinale Brusetta in Comune di Tiglieto (GE).
- Collaborazione e assistenza nella redazione di tavole progettuali per il progetto di fattibilità tecnica ed economica del Nuovo DEA dell'Ospedale San Martino - Genova.
- Collaborazione e assistenza nella redazione di relazione geologica per il progetto di opere di realizzazione di ascensore e parcheggi pertinenziali a Portofino (GE).
- Collaborazione e assistenza nella redazione di relazione geologica per il progetto di consolidamento del muro d'argine destro del Rio Morchio a Genova.
- Collaborazione e assistenza nella redazione di relazione tecnica sul trasporto solido potenziale del Torrente Cantarana a Levanto (SP).
- Predisposizione delle carte informatiche del PUC di Rapallo.
- Indagini geologiche per la realizzazione di un parcheggio multipiano in Piazza Dante (Genova).
- Indagini idrogeologiche per lo studio della falda del T. Polcevera.

Indagini geologiche e geotecniche a supporto della progettazione del Parco Scientifico-tecnologico di Erzelli (Genova).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Associato Bellini, Via Galata 9/1 – 16121 Genova (GE)

Tipo di attività o settore Studio Professionale di Geologia Applicata e Geotecnica

Date
2023

Lavoro o posizione ricoperti Ispettore Geologia
Principali attività e responsabilità Ispettore geologia per la verifica dei contenuti della progettazione delle opere pubbliche ai sensi della vigente normativa.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Rina Check S.r.l.

Tipo di attività o settore Verifica preventiva della progettazione

Istruzione e formazione

Date
Da Ottobre 2007 a Luglio 2009

Titolo della qualifica rilasciata Laurea di secondo livello in Scienze Geologiche (votazione: 110 e lode /110)
Principali tematiche/competenze professionali possedute Geologia applicata, Geologia strutturale, Geomorfologia Applicata, Sicurezza degli Scavi, Idrogeologia Tecnica, Geotecnica Ambientale).
Tesi: "Studi geomeccanici e geologico strutturali per la caratterizzazione delle zone di faglia in loc. Erzelli (Genova)".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Genova
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Date
Da Settembre 2004 a Ottobre 2007

Titolo della qualifica rilasciata Laurea di primo livello in Scienze Geologiche (votazione: 110 e lode /110)
Principali tematiche/competenze professionali possedute Geologia Applicata, Geotecnica e Geomeccanica, Sismologia Applicata e microzonazione sismica, Rilevamento Geologico e Cartografia, Cartografia geologica digitale e GIS.
Tesi: "Studi Geologici finalizzati alla realizzazione della Microzonazione sismica per il PUC del Comune di Rapallo (GE)".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Genova
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Date
Da Settembre 1999 a Luglio 2004

Titolo della qualifica rilasciata Maturità classica (votazione: 100/100)

Date	Da Gennaio 2011 a Marzo 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Geologia e Idrogeologia della Zona Sestri-Voltaggio: un approccio multidisciplinare finalizzato alla cartografia idrogeologica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Genova Scuola di Dottorato in Scienze della Terra
Date	Da Dicembre 2012 a Maggio 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Tecnico specialista in edilizia ecosostenibile
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Certificazione energetica degli edifici, Certificazione ambientale, Fonti energetiche rinnovabili, Efficienza degli impianti
Date	Da Gennaio a Maggio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Corso per Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori nei cantieri edili e civili (ai sensi dell'Art. 8 c. 2 del D.Lgs. 81/08)
Capacità e competenze tecniche	Rilevamento Geologico, Attività di cantiere, Rilievi con GPS, Realizzazione di cartografia tematica digitale in ambiente GIS
Capacità e competenze informatiche	Buona padronanza di Windows, dei programmi Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), della navigazione Internet. Buone conoscenze di Autodesk AutoCAD, QuantumGIS, Avenza Mapublisher 8.3, ESRI ArcGIS 10, Adobe Illustrator, Photoshop. Buone conoscenze di Slide (Rocscience), RocLab (Rocscience), Dips (Rocscience) e dei software sviluppati da GeoStru.

Patente	Patente di guida tipo B, automunita Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.
Firma	Silvia Torchio

15/11/2023



