

## CURRICULUM VITAE

### Dati personali

---

Cognome e Nome: LIGORINI GIORGIO

Luogo di nascita:

Data di nascita:

Indirizzo: Via Doria n°66, 18100 Imperia

Telefono:

e-mail:



### Titolo di studio ed esperienze formative

---

- Laurea in Scienze Geologiche conseguita nell'anno 1990 con la votazione di 105/110.
- Iscrizione all'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria con il n. 231 dal 04.06.1992.
- Corsi di aggiornamento professionale presso le società Sara Instruments S.r.l. di Perugia e Moho S.r.l. di Venezia relativamente a indagini sismiche, tomografia elettrica e metodi elettromagnetici.

### Lingue

---

Italiano: madrelingua

Francese: buono

Inglese: buono

### Conoscenze informatiche

---

Word, Excel, Autocad, software analisi stabilità pendii, software interpretazione indagini sismiche, surfer (contouring).

## Conoscenze tecniche

---

- Direzione Lavori sondaggi geognostici, movimenti terra, interventi di consolidamento (micropali, tiranti, ancoraggi), sistemazione scarpate.
- Esperienza come perforatore per la realizzazione di sondaggi geognostici a carotaggio continuo e prove in foro.
- Esperienza come operatore per prove di conformità e controllo sulle barre di ancoraggio.
- Esecuzione prove di pompaggio e test di falda.
- Utilizzo strumentazione per prove penetrometriche medie e superpesanti, prove pressiometriche e monitoraggio geotecnico.
- Esecuzione prove simiche in campo (rifrazione, MASW, sismica passiva).
- Campionamento ambientale.
- Patente BE (7 ton massa complessiva motrice e rimorchio).

## Attività lavorativa

---

Libero professionista dal 1992, con studio a Imperia in Via Andrea Doria n.66; lo studio si occupa di consulenza pubblica e privata di carattere geologico tecnico ed ambientale in Italia e in Francia.

## Esperienze lavorative

---

- Direttore Tecnico presso l'impianto di smaltimento R.S.U. di Ponticelli Imperia durante il periodo Giugno 1994 – Dicembre 1996.
- Consulente presso l'impianto di smaltimento R.S.U. di Ponticelli Imperia durante il periodo Dicembre 1996 – Dicembre 2002 per gli aspetti geotecnici ed ambientali (progettazione dell'ampliamento dell'impianto, gestione delle attività lavorative, opere movimento terra, recupero ambientale).
- Consulente dall'anno 2000 della società SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA S.r.l. con sede in Via Castel Morrone 15H, 16161 Genova, per attività di carattere geologico ed ambientale su tutto il territorio nazionale

(Organizzazione cantieri, Direzione Lavori sondaggi geognostici, indagini idrogeologiche in campo, redazione carte tematiche).

- Consulente dall'anno 2014 della società SEFAB S.a.r.l. Bureau d'Etudes, con sede in 72 Route de Grenoble, 06670 Colomars, Francia (Organizzazione cantieri, prove di conformità e controllo su barre di ancoraggio, Direzione Lavori sondaggi geognostici, misure inclinometriche, prove pressiometriche, test di falda).
- Oltre 1000 indagini geologiche ed idrogeologiche dal 1999 ad oggi.

## Principali lavori svolti

---

### PIANI TERRITORIALI, EDILIZIA, IDROGEOLOGIA

Progetto	Committente	Anno
Indagini geologiche a corredo di Piani di Bacino per la difesa idraulica ed idrogeologica e Piani Urbanistici comunali.	Amministrazioni pubbliche	1999 - 2017
Campagna geognostica a corredo di progetto per l'ampliamento del depuratore del comune di Imperia.	Saglietto Engineering S.r.l. Cuneo	2002
Indagine geologica per la realizzazione di una ciminiera presso stabilimento industriale sito in località Lonigo (VI).	Saint Gobain Vetri S.p.A.	2004
Indagine geologica per la realizzazione di un nuovo impianto di aspirazione e combustione biogas in località Discarica di Scarpino, Genova.	Asja ambiente S.p.A. Torino	2005
Indagine idrogeologica per la realizzazione di pozzi da destinarsi ad uso industriale a servizio del raddoppio della linea ferroviaria Andora (SV) – San Lorenzo al Mare (IM).	Ferrovial Spagna	2007
Progetto per il riutilizzo di materiale proveniente da scavi in galleria (raddoppio ferroviario Andora (SV) – Ventimiglia (IM)) e realizzazione di un rilevato in terra da destinarsi ad area artigianale.	Cossi Costruzioni S.p.A. Sondrio	2008

Attività di monitoraggio e rilievo geomeccanico del fronte di scavo nell'ambito della realizzazione della Galleria Bardellini del raddoppio della linea ferroviaria Genova - Ventimiglia, nel tratto Andora (SV) - San Lorenzo al Mare (IM).	Ferrovial Spagna	2009 - 2010
Indagine geologica per la realizzazione di nuovo forno fusorio e vasche di prima pioggia presso stabilimento industriale sito in località Gazzo Veronese (VR).	Saint Gobain Vetri S.p.A.	2012
Direzione Lavori per indagini geognostiche sull'Autostrada francese A8 presso vari cantieri della Società autostrade francese ESCOTA in località La Turbie e Nice (Francia): Sondaggi geognostici, prove pressiometriche, installazione piezometri e strumentazione monitoraggio geotecnico, tomografia sismica e elettrica.	SEFAB S.a.r.l. Colomars (Francia)	2015 - 2016
Indagine geologica per l'ampliamento di stabilimento industriale sito in località Altare (SV).	Vetzeria Etrusca S.p.A.	2017
Indagine geologica per la realizzazione di un nuovo forno fusorio presso stabilimento industriale sito in località Villa Poma (MN).	Verallia Italia S.p.A.	2018
Studio geologico relativo a movimento franoso verificatosi in località Acquetico, Direzione Lavori sondaggi geognostici, monitoraggio piezometrico ed inclinometrico del corpo di paleofrana. Intervento finanziato dalla Regione Liguria.	Comune di Pieve di Teco (IM)	2019
Direzione Lavori per indagini geognostiche presso cantiere ubicato in località Centro Commerciale Grand Littoral, Marsiglia (Francia): Sondaggi geognostici, installazione piezometri e strumentazione monitoraggio geotecnico.	SEFAB S.a.r.l. Colomars (Francia)	2020
Indagine geologica per la realizzazione di piazzali e fondazioni per ampliamento di stabilimento industriale sito in località Altare (SV).	Vetzeria Etrusca S.p.A.	2020

Indagine geologica per la realizzazione di un nuovo forno crematorio nel comune di Sanremo (IM).	Giò Costruzioni S.r.l.	2020
Indagine geologica per la realizzazione di locali booster a servizio di stabilimento industriale sito in località Gazzo Veronese (VR).	Verallia Italia S.p.A.	2020
Indagine geofisica sull'Autostrada francese A8 presso cantiere della Società autostradale francese ESCOTA in località Frejus (tomografia simica).	SEFAB S.a.r.l. Colomars (Francia)	2021
Indagine geologica relativa a progetto per la realizzazione di nuovo asilo comunale	Comune di San Lorenzo al Mare (IM)	2021
Indagine geologica relativa a verifica sismica del palazzo comunale di Cervo (IM).	Comune di Cervo (IM)	2021
Indagine geologica relativa a progetto per la ricostruzione di ponte sulla S.P. 3 al km 9+700, comune di Mendatica (IM).	Amministrazione provinciale di Imperia	2021
Indagine geologica relativa a progetto per il consolidamento di movimento franoso sulla S.P. n.57 Varazze – Casanova, comune di Varazze (IM).	Amministrazione provinciale di Savona	2021
Indagine geologica relativa a progetto per la realizzazione di capannone in località Nazionale, comune di Imperia.	BigMat Bit Imperia S.r.l.	2021
Indagine geologica relativa a progetto per la realizzazione di magazzino automatico a servizio di stabilimento industriale sito in località Altare (SV).	Vetzeria Etrusca S.p.A.	2021

## INDAGINI AMBIENTALI

Attività di carattere geologico ed idrogeologico per Piano di Caratterizzazione/Indagini integrative alla Caratterizzazione, Messa in sicurezza operativa presso stabilimento per stoccaggio e distribuzione prodotti petrolchimici, Superba S.r.l., Genova Pegli.	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2000 – 2020
--	---	-------------

Indagine conoscitiva per l'individuazione di rifiuti industriali sepolti presso ex area industriale in località Pozzolo Formigaro (AL).	Committente privato	2001
Progetto per l'ampliamento (260.000 mc) ed adeguamento tecnico della discarica di Ponticelli (IM), Imperia.	Ponticelli S.r.l. Imperia (Gruppo Biancamano – Aimeri S.p.A. Milano)	2002
Attività di carattere geologico ed idrogeologico per Piano di caratterizzazione, indagini integrative alla caratterizzazione (40 sondaggi geognostici, prospezioni geofisiche, prove di falda, ecc) presso parco deposito per lo stoccaggio e distribuzione di carbon fossile, (estensione pari a circa 180.000 mq). Funivie S.p.A. località Cairo Montenotte (SV).	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2003 - 2008
Indagine geologica presso area di servizio "Bordighera" lungo l'Autostrada A10 per caratterizzazione ambientale del sito (zona serbatoi interrati adibiti al contenimento di combustibile).	Faster Wheeler italiana S.p.A.	2004
Attività di carattere geologico ed idrogeologico per Caratterizzazione ambientale di ex area industriale Italcementi S.p.A. in località Catanzaro. (Sondaggi geognostici, installazione piezometri).	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2008
Attività di carattere geologico ed idrogeologico per indagini integrative alla caratterizzazione ambientale (80 Sondaggi geognostici, installazione piezometri, ecc) operazioni di messa in sicurezza, presso stabilimento industriale Italcementi S.p.A. nel comune di Colleferro (RM). Sito di interesse nazionale.	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2007 - 2017

Attività di carattere geologico ed idrogeologico per indagini integrative alla caratterizzazione presso Raffineria e impianto di stoccaggio e distribuzione prodotti petrolchimici Iplom S.p.A. ubicato nel comune di Busalla (GE).	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2013
Attività di carattere geologico ed idrogeologico per indagini di caratterizzazione presso ex cava a servizio di cementeria Italcementi S.p.A. in comune di Isola delle Femmine (PA).	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2014
Consulenza ed interventi in campo per la verifica dell'efficacia di sistema MISE presso cementeria Italcementi S.p.A. ubicata nel comune di Trieste.	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2014-2016
Attività di carattere geologico ed idrogeologico per indagini di caratterizzazione presso Ex stabilimento di prodotti refrattari speciali CPRS S.r.l. Ronco Scrivia (GE).	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2018
Attività di carattere geologico ed idrogeologico per indagini di caratterizzazione presso Fabbrica Ossidi di Zinco S.p.A., Carasco (GE).	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2018
Attività di campionamento dei terreni, materiali di riporto e rifiuti nell'ambito del programma di indagini ambientali preliminari su alcune delle aree individuate nella mappatura dei "Siti potenzialmente interessati da discariche" dell'Ente Parco naturale regionale di Monte Marcello Magra Vara (SP). Settore Ecologia Regione Liguria.	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2019
Attività di carattere geologico ed idrogeologico per installazione sonde di campionamento del soil gas presso stabilimento per lo stoccaggio e la distribuzione di prodotti petrolchimici in località Genova Pegli.	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2019

# Studio di Geologia

Dott. Giorgio Ligorini

Via Andrea Doria n.66, 18100 Imperia

Tel. – Cell. e-mail:

C.F. : LGRGRG66C30E290J – P.I. : 01223110089

Consulenze geologico tecniche ed ambientali

Attività di carattere geologico ed idrogeologico per Indagini di caratterizzazione presso area in località "Su Littu", comune di Ossi (SS). Ital Real Estate S.r.l.	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2020
Relazione idrogeologica relativa a lavori di bonifica ambientale del Forte di San Martino, Genova.	Ecological – Maneco S.r.l. Genova	2020
Attività di carattere geologico ed idrogeologico per Indagini di caratterizzazione presso area in località Monselice (PD).	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2021
Attività di carattere geologico ed idrogeologico per Indagini di caratterizzazione presso area in località Samatzai (Provincia del Sud Sardegna).	SIGE Servizi industriali Genova S.r.l.	2021

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 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali."

Imperia, lì 18 gennaio 2022

Dott. Giorgio Ligorini

