

# curriculum vitae

## Informazioni personali

Nome, Cognome

**LUIGI GUIDO MARENCO**

Luogo, data di nascita

Acqui Terme (To) il 28/09/1965

Residenza

ad Acqui Terme in Via Puccini n°1

**Cap: 15011**

Nazionalità

Italiana

Codice fiscale

MRNLGD65P28AO52J

Telefono

0113913194

Fax

0113470903

Indirizzo e-mail

marenco@geoengineering.torino.it; marenco@geosintesi.eu

## Esperienze Lavorative

Attuale posizione

“GEO sintesi” Associazione tra professionisti - socio dal 2006

GEO engineering srl -Socio dal 1997

-Direttore Tecnico dal 19.12.02

Libero professionista dal 1994

## Precedenti esperienze lavorative

Data:

Da Marzo 1992 a Novembre 1992

Nome datore di lavoro

S.G.I. (Studio Geotecnico Italiano)

sede

Milano

In qualità di

Attività di consulente

ruolo

Attività di collaborazione per progettazione geotecnica nel tratto di linea alta velocità Milano-Genova

Data:

Da Novembre 1992 al Dicembre 1993

Nome datore di lavoro

Abrate

sede

Carmagnola

In qualità di

Assistente di Cantiere

ruolo

Attività di collaborazione per la realizzazione di interventi di consolidamento geotecnico di indagini geognostiche.

## **Istruzione e Formazione**

**Maturità** Diploma di maturità scientifica  
Anno 1984  
conseguito presso il Liceo Scientifico "G.Parodi di Acqui Terme (AL)

**Laurea** Ingegneria Mineraria (Geotecnica-Geomeccanica) ,  
(con tesi a indirizzo geotecnico)  
conseguita presso il Politecnico di Torino  
anno 1990

**Abilitazione all'esercizio** Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere  
Dal 1991

Abilitazione all'esercizio della professione di geologo  
Dal 1997

**Iscrizione all'ordine** Iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria al n. 1242 dal 20/04/1994

Iscritto all'Ordine dei Geologi del Piemonte al n° 435 dal 14/06/1999

**Certificato/attestato** Corso sulla sicurezza e salute nei cantieri ai sensi dell'art.10 comma 2 del D. Lgs 494/96 e della  
D.G.R. n°79 16746 del 17/02/97. l'Ordine degli Ingegneri di Torino, 1997

**Corso** Harpaceas – Moduli avanzati software di modellazione della stabilità dei pendii "FLAC";2013, 2009,  
2008, 2007, 2006, 2005, 2004., Moduli avanzati software di modellazione paratie "Paratie plus 2011"

## **Capacità e competenze personali**

**Specializzazioni** -Sviluppo di progetti di sistemazione di dissesti e movimenti franosi mediante l'impiego di Opere speciali e drenaggio  
-Sviluppo di progetti di fondazioni indirette su pali, etc  
-Studi a carattere geotecnico per la caratterizzazione dei terreni di fondazione di infrastrutture viarie.  
-Progettazione, direzione lavori e contabilizzazione di opere stradali con relative opere d'arte e di consolidamento.  
-Progettazione e interpretazione dati di sistemi di monitoraggio con acquisizione dati in automatico di dissesti su area vasta a carattere idrogeologico e geotecnico  
-Sviluppo di progetti di bonifica di bacini montani con particolare riferimento all'aspetto idraulico e idrologico

**Conoscenze informatiche** Sistema MS Dos, Ambiente Windows e relative applicazioni, programmi dedicati alla progettazione geotecnica e geomeccanica, alle verifiche di stabilità di pendii e fronti di scavo in terreni e rocce (Paratie Plus 2012, Flac 7, Flac Slope 7, Winstabl, pacchetto "Rockscience" Slide, Swedge, Slope, Dips, pacchetto "Aztec geotecnica"), alle elaborazioni di misure inclinometriche (INCL2), Software Primus per contabilità e computi metrici di lavori e progetti.

**Pubblicazioni** M. Grimaldi.L. Marengo, P.P. Bagon: " La Galleria Biassa della linea Ferroviaria Genova-La Spezia".  
La tecnica professionale, n° 2, Febbraio 2009

**Collaborazioni universitarie** Correlatore di Tesi di Laurea presentate al Politecnico di Torino – I Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria della Protezione del Territorio

## **Conoscenza lingue**

<b>LINGUA MADRE</b>	Italiana
<b>ALTRA LINGUA</b>	Inglese
Capacità di lettura	buono
Capacità di scrittura	Sufficiente
Capacità di espressione orale	Sufficiente

## **Assicurazione rischi professionali**

N° polizza 1/2372/122/124509865 rilasciata da Unipol Assicurazioni

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Acqui Terme, Gennaio 2016

LUIGI GUIDO MARENCO

