# Dati personali

Cognome:

Galli

Nome:

Massimiliano

Nazionalità:

Italiana

## Istruzione

 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO Laurea in Scienze Geologiche conseguita il 09.11.1990 (Voto di laurea 110/110)

- ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI A. TRAMELLO PIACENZA Diploma di Geometra conseguito il 20.07.1984.

# Posizione professionale

- N. 610 all'Albo Professionale dei Geologi dell'Emilia Romagna.
- Abilitazione per "Coordinatore della sicurezza in cantieri temporanei e mobili" ai sensi del D.L. 494/96 e s.m.i.
- Abilitazione per "Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione" ai sensi del D.M. 16/01/97 e s.m.i.

# Principali Corsi di Aggiornamento Professionale

- Associazione Poligeotecnici Riuniti (1996):

Corso di formazione per "Tecnico di laboratorio geotecnico ed esperto di indagini in sito" e "Addetto alla tutela dell'ambiente e del territorio".

- ANIMP (1999):

Corso di formazione per Project Manager.

- ALIG (2012):

<u>Caratterizzazione</u> geotecnica di suoli sotto carichi dinamici. Modellazione sismica di suoli

- FLOWPATH(2012):

Aguifer parametrization

Contaminant transport in groundwater

- PDAC Short Courses (Toronto Feb./March 2013):

Maximizing the value of geochemical data From the core barrel to a resource estimate.

O.G.R. (2015):

S.S.A.P 2010 (Slope Stability Analysis Program) Foundamental

- PDAC Short Courses (Toronto March 2016):

Advancing exploration project to production: critical input for success.

- O.G.R. (2016):

S.S.A.P 2010 (Slope Stability Analysis Program) Advanced

- <u>- G.C.T.S</u> (Phoenix 2017)

Advanced dynamic soil testing systems

# Lingue straniere

Ottima conoscenza parlata e scritta di Inglese Buona conoscenza parlata e scritta Spagnolo

# Esperienze professionali

Ott.2014 attuale

#### C.G.G. S.r.I.

Direttore di laboratorio e Legale Rappresentante della CGG S.r.l. Laboratorio Ufficiale di prove e controlli su terreni rocce e materiali da costruzione, consulenza in campo geotecnico, geomeccanico, strutturale e stradale sia presso la sede che presso cantieri in Italia e all'estero.

Principali Commesse:

- IRICAV2 : AV Verona Vicenza.
- ENTE ACQUE UMBRE TOSCANE:
   Diga del Calcione Lucignano (AR). Prove geotecniche di Laboratorio su terre e rocce.
- IFSTTAR:

Prove dinamiche di laboratorio su terre

- ENEL GREEN POWER:
  - Teleriscaldamento Montalcinello (SI). Prove geotecniche di Laboratorio.
  - · Radicondoli 23 Prove geotecniche di Laboratorio.
  - MT Larderello Prove geotecniche di Laboratorio.
  - Saline Volterra Cantiere S. Pietro 1. Prove geotecniche di Laboratorio.
- Agenzia interregionale Fiume PO.

Nuova Conca di navigazione S. Nazzaro. Prove geotecniche di Laboratorio ed in sito.

- SPEA Engeneering
- Passante di Mezzo Bologna. Prove geotecniche di Laboratorio.
- RCT S.r.l.

Brazaville (Rep. Congo). Prove geotecniche di Laboratorio.

- Madissimo S.A. Senegal
  - Progetto e direzione lavori area di estrazione mineraria a cielo aperto. Prove e controlli su terreni rocce in sito ed in laboratorio.
- TREVI Foundation Nigeria

OIPL Oil Terminal Port harcourt. Prove geotecniche in sito ed in Laboratorio per opera di fonazione near shore.

## C.G.G. Testing S.r.I.

Direttore di laboratorio e Legale Rappresentante della CGG testing S.r.l. Laboratorio Ufficiale di prove e controlli su terreni rocce e materiali da costruzione, consulenza in campo geotecnico, geomeccanico, strutturale e stradale sia presso la sede che presso cantieri in Italia e all'estero.

Principali commesse:

TREVI GROUP:

Progetto, installazione e avvio laboratorio per prove e indagini geotecniche e su materiali da costruzione in Luanda (Angola)

- Consorzio COCIV A.V. MILANO GENOVA.
   Prove geotecniche di Laboratorio su terre e rocce
- TREVI GROUP:

Progetto, installazione e avvio laboratorio per prove e indagini geotecniche e su materiali da costruzione in Bogotà (Colombia)

- BARILLA Parma
  - Prove geotecniche in sito e in Laboratorio realizzazione nuovi silos
- ArcoTEEM:

Prove geotecniche e qualifica materiali.

AV Milano Bologna – Tratta Milano - Fidenza:

Prove geotecniche, collaudi strutturali, installazione di strumentazione di monitoraggio ed acquisizione dati.

Gen. 2002 Ott. 2014 Apr. 2013 Dec. 2013

Gen. 2012 Feb. 2013

Ago.1998 Dic. 2001

Lug. 1996 Lug. 1998

Lug. 1995 Lug.. 1996

Gen. 1993 Giu. 1995

## GAS - Geological Assistance Service

TOTAL Vega Pleyade Project Geotechincal Direttore Laboratorio geotecnico Buenos Aires (Argentina).

### Technital S.p.a.

- S.G.F. S.p.a.:

Prove in sito e di laboratorio e Installazione di strumentazione geotecnica ed acquisizione dati geotecnici e idrogeologici per il progetto MOSE del Consorzio Venezia Nuova.

- Sedimentological geotechnical and hydrogeological laboratory manager at Kuwait Institute for Scientific Researches for Al Faw Gran Port Project (IRAQ).

#### ST Microelectronics

Consulente della Direzione Aziendale per la progettazione e realizzazione nei nuovi impianti produttivi.

### FIATENGINEERING S.p.a.

Alta Velocità Ferroviaria Bologna-Firenze.

Responsabile progettazione costruttiva delle gallerie in roccia del Tronco 2. Impostazione dei criteri progettuali e verifica della validità tecnica delle soluzioni adottate secondo Manuale di Progettazione FF.SS.. Progettazione in corso d'opera in funzione delle condizioni geomeccaniche incontrate durante i lavori di scavo. Interpretazione delle prove e delle misure in sito ed in laboratorio. Verifica e aggiornamento del profilo geomeccanico e idrogeologico. Definizione delle Modifiche Tecniche. Coordinamento con progettisti impianti. Redazione progetti "as built".

### **NOVATECH Consulting S.r.l.**

Indagini geognostiche, prove geotecniche di laboratorio e in situ, rilievo ed elaborazione dati geomeccanici e piezometrici, definizione profili geologico-tecnici, caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi, analisi di stabilità. Sistemi automatici di monitoraggio geotecnico.

### TERRA COMPANY S.r.I.

Indagini geognostiche, prove geotecniche di laboratorio e in situ, rilievo ed elaborazione dati geomeccanici e piezometrici, definizione profili geologico-tecnici, caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi, analisi di stabilità. Sistemi automatici di monitoraggio geotecnico. Rilievi e Analisi dinamiche. Progetto e direzione lavori di sistemi di pozzi idrici. Principali commesse:

CONSORZIO DI BONIFICA DEL BIRGI (TP).

Progetto e direzione lavori indagini geotecniche per la realizzazione dell'invaso sul Torrente Mendola. Redazione del profilo geologico-tecnico lungo l'asse diga, definizione delle caratteristiche geomeccaniche dell'ammasso roccioso, definizione modalità di realizzazione del nucleo impermeabile tramite prove di iniezione in sito, Prove di laboratorio e interpretazione delle stesse.

#### STUDIO GEOTECNICO ITALIANO MILANO

Indagini geognostiche, prove geotecniche di laboratorio e in situ, rilievo ed elaborazione dati geomeccanici e piezometrici, definizione profili geologico-tecnici:

Principali commesse:

- A.V. ROMA - NAPOLI. Consorzio CAV2. Indagini geognostiche lotto n.8 Capua (CE). Definizione del

profilo stratigrafico e geotecnico lungo la linea. Individuazione delle aree di cava. Definizione delle modalità di scavo. Redazione del programma di prove di laboratorio e interpretazione delle stesse per la definizione delle caratteristiche dei materiali. Monitoraggio dei livelli piezometrici ed esecuzione di prove geotecniche in sito.

IMPRESA CONDOTTE.

Bandar Imam Komehini ore terminal (IRAN). Campagna di indagine geotecnica e per il consolidamento e la bonifica dell'area portuale. Ricerca delle aree di cava per la costruzione dei rilevati di pre-carico. Esecuzione di prove in sito e di laboratorio. Analisi dei cedimenti dell'area soggetta a pre-carico.

- IMPRESA DEL FAVERO.

Vittorio Veneto (TV). Analisi dei fenomeni termali e studio delle modalità di emungimento delle acque salsobromoiodiche per l'ampliamento degli stabilimenti termali esistenti.

SOC. AUTOSTRADE.

Grande Raccordo Anulare (ROMA). Rilievo, e prove di Laboratorio per il progetto del consolidamento dei fenomeni francsi.

### **B.J. SERVICE ITALIA**

"Field Engineer" per p pompaggio di fluidi ad alta pressione in pozzo nell'ambito di cantieri per la ricerca petrolifera in Italia e all'estero. Prove di Laboratorio su terre e rocce per la progettazione delle miscele e delle modalità di iniezione.

#### PAGANI S.r.I.

Esecuzione di prove penetrometriche statiche e dinamiche.

#### UNIVERSITA' DEGLI STUDI MILANO

Collaboratore presso il dipartimento di geologia per lo studio del fenomeno dei diapiri argillosi e collaborazione con l'Università di Utrecht per la definizione dei parametri geotecnici, delle modalità di campionamento e classificazione. Partecipazione nel Luglio 1989 ad una campagna di perforazione off-shore nel Mediterraneo Orientale ed esecuzione di prove geotecniche di laboratorio sui campioni prelevati.

### IMPRESA BARABASCHI - PIACENZA

Collaboratore tecnico in cantieri di edilizia residenziale. Redazione di computi metrici, sati di avanzamento lavori, misure topografiche, cronogrammi di avanzamento lavori ecc.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Piacenza 31.12.2021

Lug. 1991 Dic.1992

Mar.1991 Giu. 1991

Giu 1990 Mar.1991

Gen.1985 Dic.1986