Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome	**Gianluca Vaccari**
Indirizzo	Via Tamburini 130, 41124 Modena
Telefoni	059 353059 Mobile 0039 347 4935672
Fax	059 353059
E-mail	vaccari.gianluca@gmail.com
PEC	vaccari.gianluca@epap.sicurezzapostale.it

Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	16 Dicembre 1973

Settore professionale

GEOLOGO

Esperienza professionale

Elenco dei lavori svolti in parte come dipendente della Ditta Intergeo srl di Modena ed in parte come Libero Professionista con incarichi diretti ed in collaborazione con altri studi professionali

Esperienze nel campo delle infrastrutture ferroviarie, stradali ed autostradali

- Geologo Responsabile delle indagini geognostiche per il progetto preliminare della linea ferroviaria A.C. Milano-Venezia tratta Peschiera-Treviglio. Committente Italferr S.p.a (2001)
- Relazione geologica a supporto di un progetto di modifica di un tratto stradale di collegamento tra la strada comunale Prandi e l'accesso all'Azianda Agricola M.- Comune di Roncà (VR). (2001)
- Geologo Responsabile delle indagini geognostiche per il progetto preliminare della linea ferroviaria A.C. Milano-Genova tratto di Valico, Variante di Novi Ligure e zona depositi all'aperto. Committente Italferr S.p.a (2001/2002)
- Geologo Responsabile delle indagini geognostiche per il progetto preliminare della linea ferroviaria Orte-Falconara tratta Fossato di Vico - Fabriano. Committente Italferr S.p.a (2002)
- Relazione geologico-geotecnica a supporto del progetto di risanamento di un tratto di strada denominata "Strada per Frassinedolo" in Comune di Ramiseto (RE). (2002)
- Geologo Responsabile delle indagini geognostiche per il progetto di realizzazione della terza corsia dell'Autostrada A9 Lainate – Como – Chiasso. SPEA S.P.A. (2003)
- Geologo Responsabile delle indagini geognostiche per il progetto di realizzazione del progetto TIBRE – Collegamento Autocamionale della Cisa A15 e Autostrada del Brennero A22. (2003)
- Geologo Responsabile delle indagini geognostiche per il progetto preliminare della linea ferroviaria di collegamento tra Malpensa e Ferrovie Nord. Committente Italferr S.p.a (2003)
- Geologo Responsabile delle indagini geognostiche per il progetto di realizzazione del collegamento autostradale Civitavecchia-Rosignano tratto Riotorto-Grosseto Sud. (2003)
- Relazione geologico-geotecnica inerente il progetto di risanamento di un tratto di strada "Le Fonti" interessato da un dissesto in località Cervarezza (RE) (2003)
- Geologo Responsabile delle indagini geognostiche per il progetto preliminare ed esecutivo della Galleria di Cattolica della linea ferroviaria Adriatica presso Pesaro-Urbino. Committente Italferr S.p.a (2003/2004)
- Geologo Responsabile delle indagini geognostiche per il progetto preliminare ed esecutivo della Galleria Castellano della linea ferroviaria Adriatica presso Pesaro-Urbino Committente Italferr S.p.a (2003/2004)
- Relazione campagna d'indagini geognostiche nell'ambito del progetto di risistemazione e ripristino della Strada Statale n. 12 dell'Abetone e del Brennero nei pressi di Mirandola MO. (2004)
- Relazione geologica integrativa a supporto del progetto per la riorganizzazione del nodo autostradale-tangenziale di Bologna (2004)

- Relazione geologico-geotecnica a supporto del progetto di ampliamento del cavalcavia Cialdini – Modena (2005)
- Relazione geologica- sismica per la messa in sicurezza del versante ai fini del ripristino della funzionalità della strada Fondovalle Dolo in località Algara – Comune di Montefiorino (Mo) (2013)
- Relazione geologica-sismica per il ripristino della transitabilità sulla strada comunale Fondovalle Dolo minacciata da frane nel tratto "Ceresola-Frassinoro" (2014).
- Lavori di sistemazione, miglioramento ed adeguamento della strada comunale Fondovalle Dolo in località Montefiorino (2016).
- Progetto Solara: "La rinascita del centro" (2016)
- Redazione relazione geologica-sismica a supporto del progetto di pronto intervento per la messa in sicurezza della Strada Comunale di Via Passerino a Sestola (Mo) (2018)

Esperienze nel campo delle Pianificazione Territoriale ed Urbanistica dal 2000 al 2018

Elenco di alcuni lavori svolti in parte come Libero Professionista con incarichi diretti ed in parte collaborazione con altri studi professionali

- Comune di Castelfranco – Provincia di Modena
  - Analisi Geologico geotecniche e sismiche a supporto del PSC (2008)
  - Analisi Geologico geotecniche e sismiche per l'adeguamento di Piano Particolareggiati di Iniziativa Pubblica (2008)
  - POC di Castelfranco Emilia (2010)
- Comune di Formigine – Provincia di Modena
  - Analisi geologico ambientali per la costruzione del Quadro Conoscitivo propedeutico alla stesura del P.S.C. (2008)
- Comune di Frassinoro – Provincia di Modena
  - Varie Relazioni geologiche-sismiche per varianti al PRG Comune di Frassinoro (MO) (2013)
- Comune di Montefiorino – Provincia di Modena
  - Varie Relazioni geologiche-sismiche a supporto della variante specifica al PRG di lotti di terreno appartenenti al territorio comunale di Montefiorino (Mo) – (2010)
- Comune di San Felice – Provincia di Modena
  - Analisi geologico ambientali per la costruzione del Quadro Conoscitivo propedeutico alla stesura del P.S.C. (2008)
- Comune di Palagano – Provincia di Modena
  - Varie Relazioni geologiche-sismiche a supporto della variante specifica al PRG di lotti di terreno appartenenti al territorio comunale di Palagano (Mo) – (2010)
- Comune di Pavullo nel Frignano – Provincia di Modena
  - Relazione geologico e geotecnica di supporto alla Variante P.R.G. art. 14 L.R. 47/78 (2004).
  - Analisi geologico ambientali per la redazione del Quadro Conoscitivo propedeutico alla stesura del P.S.C. (2008)
- Unione dei comuni Sestola, Lama Mocogno e Montecreto – Provincia di Modena
  - Analisi geologico ambientali per la costruzione del Quadro Conoscitivo propedeutico alla stesura del P.S.C. (2005)
- Relazione geologico-geotecnica per l'inserimento di nuove aree di variante nei Comuni di Sestola Lama Mocogno e Montecreto (2005)
- Unione dei comuni delle Terre d'Acqua – Provincia di Bologna
  Comuni di: Anzola Emilia – Calderara di Reno – Crevalcore – San Giovanni in Persiceto – Sant. Agata Bolognese – Sala Bolognese - Analisi geologico ambientali per la costruzione del Quadro Conoscitivo propedeutico alla stesura del P.S.C. (2007)
- Unione dei comuni di Cinque Valli – Provincia di Bologna
  Comuni di: Pianoro – Loiano – Monzuno - Analisi geologico ambientali per la costruzione del Quadro Conoscitivo propedeutico alla stesura del P.S.C. (2007)
- Comune di Bomporto – Provincia di Modena
  - Analisi geologico ambientali per la costruzione del Quadro Conoscitivo propedeutico alla stesura del P.S.C. (2008)
- Comune di Ravarino – Provincia di Modena
  - Analisi geologico ambientali per la costruzione del Quadro Conoscitivo propedeutico alla stesura del P.S.C. (2008)
- Comune di Ghedi – Provincia di Brescia

- Reticolo Idrico di Ghedi (2009)

- Unione dei Comuni del distretto ceramico – Studio di microzonazione sismica (in corso)
- Microzonazione sismica di terzo livello del territorio Comunale di Maranello (in corso)
- Variante al PRG del Comune di Toano da zona di completamento a zona residenziale di un'area situata a Cerredolo (2019)

Esperienze nel campo dell'edilizia	Dal 2001 al 2019 sono stati eseguiti numerosi studi geologici e sismici nel campo dell'edilizia privata a pubblica a supporto di progetti di nuove costruzioni, ampliamenti e ristrutturazioni di edifici civili ed industriali in Emilia Romagna, Lombardia, Veneto, Marche, Umbria ed Abruzzo.
Esperienze nel campo della sistemazione di frane	Numerose esperienze di studi di dissesto e relative sistemazioni di versante nell'Appennino modenese, bolognese in particolare nei Comuni di Sestola, Montecreto, Montefiorino, Palagano, Monte San Pietro
Pubblicazioni	- Borgatti L., Margottini C., Pandolfi O., Pellegrini M., Puglisi C. & Vaccari G. (2004). Landslide hazard and cultural heritage: the example of Portovenere (Liguria, Italy). In: 32nd IGC Florence 2004 – Scientific Sessions abstracts (part 1), 70. (Presentato come poster da parte di L. Borgatti).
Commissioni edilizie e per la qualità architettonica e del paesaggio	• Componente della Commissione edilizia del Comune di Zocca (2002/2003) • Componente della Commissione per la qualità architettonica e del paesaggio del Comune di Palagano dal 2012

Istruzione e formazione

26/11/1999	Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia il con la votazione di 106/110. Tesi di Laurea: "Analisi mesostrutturale e rilevamento geologico della zona di M. Cantiere e delle aree circostanti comprese tra il T. Scoltenna ed il T. Dragone (Appennino settentrionale - Prov. Modena), Relatore Prof. F. Panini, Correlatore Prof. G. Bettelli.
Dal 27/10/2000	Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine Regionale dei Geologi dell'Emilia Romagna con il N. 991.
Corsi di Aggiornamento	Elenco dei corsi di aggiornamento effettuati di recente
4-11/11/2011	La Microzonazione sismica
17/06/2011	Nuove Tecnologie per il monitoraggio di aree in dissesto
12/06/2012	La Microzonazione sismica in Lombardia, dalla pianificazione alla progettazione
02/11/2012	Bonifica dei siti contaminati: il piano di caratterizzazione ambientale sito-specifico
12/03/2013	NTC 2008: Esercitazione pratica per l'utilizzo codici di calcolo monodimensionali ai fini della valutazione dell'azione sismica di progetto
29/09/2013	Progettazione geotecnica in condizioni sismiche: caratterizzazione dei suoli e problemi di stabilita'
03/12/2013	La relazione geotecnica ai sensi dell'NTC 2008: esempio di una fondazione superficiale su terreno granulare
22-29-6/11-12/2013	Utilizzo del software Strata per gli studi di risposta sismica locale
18/05/2015	La campagna geognostica: indagini in sito e prove di laboratorio. Programmazione, esecuzione ed interpretazione
24/08/2015	Le prove di permeabilità in foro; caratteristiche generali ed interpretazione
11/07/2015	Il modello di Winkler: aspetti applicativi nella progettazione geotecnica
21/11/2015	Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici; cartografia tematica e gestione dei dati territoriali con il software open source QGIS

25/09/2017	La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le NTC e la circolare esplicativa n.617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e casi reali
25/12/2017	Acquisizione, elaborazione ed interpretazione del segnale sismico da microtremore secondo il metodo HVSR. Uso dei programmi open source Geopsy e Dinver
04/09/2018	La pratica nella geognostica: indagini in sito
24/05/2019	Terre e Rocce da scavo: il quadro gestionale alla Luce del DPR 120/2017

Ulteriori informazioni
Strumentazioni per indagini geognostiche e geofisiche

Lo scrivente dispone delle seguenti attrezzature:

- <u>INDAGINI GEOGNOSTICHE</u>

-n. 2 Penetrometri Statico/Dinamico Pagani TG-63

- Penetrometro Dinamico Medio Pagani DM2030.

- Punta elettrica Tecnopenta con piezocono

- Campionatore ambientale e Shelby

- <u>INDAGINI GEOFISICHE</u>

- Strumentazione PASI 16S24-U: per esecuzione di indagini geofisiche MASW, R.E.M.I.

- Strumentazione HVSR – SR64 GEOBOX SARAH.

Modena 18/05/2019

Dott. Geol. Gianluca Vaccari