



Fabrizio D'Alessandro

Abitazione : VIA CAPESTRANO 16, 66100, CHIETI, Italia

E-mail: fabrizio.dalessandro92@hotmail.com

E-mail: fabriziodalessandro92@pec.it **Telefono**: (+39) 3468182033

LinkedIn: [linkedin.com/in/fabrizio-d'alessandro-82b1b51a3](https://www.linkedin.com/in/fabrizio-d'alessandro-82b1b51a3)

Data di nascita: 13/11/1992 **Nazionalità**: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[04/10/2021 – Attuale]

Addetto al settore geologia

INFRAENGINEERING SRL - società di progettazione del gruppo Toto Holding S.p.a.

Città: Chieti

Paese: Italia

Svolgendo il ruolo di addetto al settore geologia ed idrogeologia in una società di progettazione, sorveglianza e direzione lavori, ho partecipato alla progettazione ed esecuzione di importanti opere di ingegneria civile quali viadotti, gallerie ed impianti eolici.

Ho preso parte allo sviluppo della progettazione geologico-tecnica nell'ambito delle operazioni di adeguamento e messa a norma delle autostrade A24 e A25. Interpretazione ed elaborazione dei risultati di campagne di indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche finalizzate alla ricostruzione del modello geologico e geotecnico di riferimento interessato dalle opere oggetto di adeguamento. Controllo SAL; caratterizzazioni geotecniche e redazione di relazioni geologiche e di elaborati in fase di progettazione tramite utilizzo del software Autocad 2D. Compilazione schede di ispezione per monitoraggio fenomeni di frana per sottovia e cavalcavia del tratto autostradale A24-A25.

2022 - in corso - PFTE "A24-A25" - Adeguamento dell'infrastruttura in seguito alla classificazione quale opera strategica per finalità di protezione civile"
Stesura di relazione geologica, foglio di caratterizzazione geotecnica e sezioni geologiche.

2022 - PFTE "A24-A25" - "Progetto di fattibilità tecnico-economica 2a fase dell'adeguamento della tratta A24 lotto dal Km 35+765 al Km 48+000 - Subtratta Vicovaro - Carsoli"

Ho contribuito alla progettazione dei lavori per una campagna di indagini geognostiche, geotecniche, geofisiche per lo studio di fattibilità tecnico-economica per l'adeguamento della tratta A24, supervisionando le operazioni di carotaggio e prove in sito e provvedendo alla stesura di relazione geologica, sezioni geologiche, foglio di caratterizzazione geotecnica e interpretazione dei risultati.

Ho svolto attivamente l'attività di monitoraggio idrogeologico di portate e parametri di sorgenti dei comuni di Arsoli, Riofreddo e Cineto Romano tramite utilizzo di sonda multiparametrica Hanna HI98194.

2021 - 2022 - "Adeguamento sismico Viadotto Cerchio - A25"

Ho effettuato sopralluoghi, stesura relazione geologica ed elaborati geologici.

2022 - Stesura di relazioni geologiche per l'installazione di pannelli a messaggio variabile (PMV) e portali a bandiera per segnaletica a messaggio fisso (PMF) per deviazioni di traffico relative a varie tratte autostradali.

[22/02/2021 – 01/10/2021]

Geofisico

GGM s.r.l. - Geological & Geophysical Multiservice

Città: Città Sant'Angelo

Paese: Italia

Creazione e gestione di geo database in ambiente GIS e Autocad.

Elaborazione di tavole tramite software AutoCad.

Individuazione di anomalie geofisiche in corrispondenza di tracciati ferroviari.

Acquisizione ed elaborazione di: indagini penetrometriche medie (DPM); indagini di prospezione sismica a rifrazione (SRT), sismica passiva (HVSr) e sismica di tipo MASW; indagini di tomografia elettrica (ERT).

Stesura di relazioni geologiche, tecniche e sismiche.

Mappatura di sottoservizi tramite utilizzo del georadar.

Caratterizzazione di ammassi rocciosi mediante rilievi ed analisi geomeccaniche.

Utilizzo del software Topografo.

[11/12/2020 – 31/01/2021]

Magazziniere

TATA SRL - CURANSE

Città: CHIETI

Paese: Italia

Gestione della merce in entrata e in uscita e verifica delle fatture e documentazione di trasporto allegata.

Compilazione dei documenti di trasporto cartacei e digitali necessari per la spedizione e la consegna, utilizzando software gestionali.

[01/02/2018 – 01/05/2018]

Addetto al magazzino

Key4Health

Indirizzo: Fermo, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione alla professione di Geologo conseguita nel 2022

[26/09/2012 – 14/12/2016]

Laurea in Scienze Geologiche

Università degli Studi 'G. d'Annunzio'

Indirizzo: Chieti, Italia

Livello EQF: Livello 6 EQF

Tesi in Geochimica Ambientale Applicata: Misure sperimentali dei flussi di CO₂, CH₄, NH₃ con dispositivo geotalpa in centri di emissione puntuale: Caso di Manzianna (Rm).

[21/12/2016 – 04/12/2019]

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche

Università degli Studi 'G. d'Annunzio'

Indirizzo: Chieti, Italia

Livello EQF: Livello 7 EQF

Tesi sperimentale in Rilevamento Geomeccanico: Analisi geologica e geomeccanica dei grandi fenomeni franosi in roccia: il caso della Frana di Taranta Peligna, Majella (Appennino centrale).

Votazione: 107/110

Principali competenze acquisite in:

RILEVAMENTO GEOMECCANICO;

TECNICHE E TECNOLOGIE DI PERFORAZIONE E PRODUZIONE;

INTERPRETAZIONE DELLE LINEE SISMICHE;

GEOLOGIA DEGLI IDROCARBURI;
RILEVAMENTO STRATIGRAFICO.

[11/03/2019 – 11/05/2019]

Tirocinio curriculare presso lo Studio del Dott. Geologo Alfredo Del Grosso

Indirizzo: Chieti, Italia

Utilizzo dei supporti per l'elaborazione delle indagini geotecniche e sismiche ed elaborazioni cartografiche.

[15/02/2018 – 21/07/2018]

PERCORSO FORMATIVO 24 CFU

Università degli Studi 'G. d'Annunzio'

Indirizzo: Chieti, Italia

[10/08/2022 – Attuale]

Attestato abilitazione all'utilizzo PLE e DPI anticaduta

Infraengineering S.r.L.

[08/11/2021 – Attuale]

Formazione Lavoratori Rischio Basso

Indirizzo: Chieti, Italia

[03/2020 – Attuale]

Attestato di partecipazione Corso ECDL Base 20 ore

A-sapiens

Ho acquisito competenze base sull'uso del personal computer (Computer Essentials e Online Essentials) e sulle principali funzioni sull'uso di alcuni dei software di lavoro più diffusi come Microsoft Word e Microsoft Excel (Word Processing e Spreadsheets).

[23/03/2020]

Attestato di frequenza Corso Base GDPR Regolamento 679/2016

Ho acquisito conoscenze riguardanti il rispetto della legge e della privacy, rischi connessi ad un uso improprio dei social, trattamento dei dati personali, applicazioni del GDPR e diritti degli interessati.

[03/2020 – 05/2020]

Attestato di frequenza con verifica di apprendimento del corso di formazione per CORSO RLS Ed. 2018

Accademia della Sicurezza

Concetti Base, Principali Misure di Tutela, Diritti e Doveri, Prevenzione Sanitaria, Organi di Vigilanza, Responsabilità Civile e Penale, Valutazione dei Rischi, Sistemi di gestione, Elementi di Diritto Sindacale e del Lavoro.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

COMPETENZE DIGITALI

Social Network | Posta elettronica | Buone capacità di impiego dello strumento QGIS | Ottima padronanza del pacchetto Office (WordExcelAccessPowerpoint) | Padronanza dei sistemi operativi Windows, Android, iOS | buona capacità di risoluzione dei problemi | Agisoft PhotoScan | AutoCAD 7.0 | Rhinoceros 6 | Cloud Compare | AutoCAD | 2D |

Conoscenze di base di Paint | Windows | Padronanza del software gestionale Wingsfar
| Hanna HI9298194

COMPETENZE COMUNI- CATIVE E INTERPERSO- NALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Buone capacità comunicative e relazionali sviluppate in ambito universitario in occasione di progetti di gruppo e lezioni private

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".