

## **CURRICULUM VITAE DOTT. GEOL. LORENZO FLAIM**

LUOGO E DATA DI NASCITA	TRENTO 30/05/1987
RESIDENZA	[REDACTED]
E-MAIL	lorenzo.flaim@gmail.com      l.flaim@geotaspec.it
TELEFONO	[REDACTED]
PARTITA IVA	02328810227
CODICE FISCALE	FLMLNZ87E30L378Z
PATENTI	PATENTE DI GUIDA CATEGORIA B (AUTOMUNITO)

### **STUDI E FORMAZIONE PROFESSIONALE**

FEB 2011	“Corso per la gestione in sicurezza degli esplosivi”, organizzato da SO. GE. CA. s.r.l. - Società Gestione Cave (Albiano, TN)
MAR 2012	Laurea magistrale in Geologia e Geologia Tecnica (curriculum Geologia Tecnica), voto 110/110 con lode, presso Università degli Studi di Padova classe LM-74 delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie geologiche ex D.M. 270/2004, equivalente alla classe 86/S delle lauree specialistiche ex D.M. 509/1999
NOV 2013	Abilitazione all'esercizio della Professione di Geologo, presso Dipartimento di Geoscienze – Università degli Studi di Padova
DIC 2013	Corso di aggiornamento su “Opere di protezione contro la caduta massi e i debris flow: aspetti progettuali” presso GEAM (Torino)
FEB 2014	Iscrizione all'albo professionale dell'Ordine dei Geologi del Trentino - Alto Adige, sezione A, n. 285
GEN-MAR 2015	“Corso di AutoCAD - I° Livello” presso Scuola professionale provinciale per l'Artigianato e l'Industria “L.Einaudi” (Bolzano)
LUG 2016	“GIS Open Source Base (QGIS)” organizzato a Milano da TerreLogiche Srl (Campiglia Marittima, LI)
DIC 2016	“GIS Open Source Avanzato (QGIS)” organizzato a Milano da TerreLogiche Srl (Campiglia Marittima, LI)

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

OTT 2011- GIU 2012	Assistenza geologica alla “Progettazione idraulica delle dighe di Palik, Zalan, Qaziawa, Chami Rokana, Hashazeny, Rawanduz e Mandawa (Kurdistan iracheno)”: realizzazione di rilievi geologici e geomeccanici, definizione di stratigrafie di sondaggi e pozzetti geognostici, esecuzione di prove geotecniche in situ assunto da HMR - Ingegneria e Servizi S.r.l. (Padova)
SET 2012 - GEN 2013	Attività di ricerca come assegnista nell'ambito del “Progetto strategico GEO-RISK”, presso Dipartimento di Geoscienze Università degli Studi di Padova, con specifico compito di gestione del laboratorio di meccanica delle rocce (preparazione provini, prove di compressione uniassiali e triassiali, Point-load Tests)
FEB 2013 - DIC 2013	Assistenza geologica all'esecuzione del progetto “Rettifica della SS 508 Val Sarentino dal km 3,000 al km 7,800, 2° stralcio: scavo gallerie G2, scavo uscite di sicurezza gallerie G1 e G2 e rivestimenti gallerie G1 e G2” con rilievi geomeccanici dei fronti di scavo e assistenza nella messa in opera del rivestimento primario e nella messa in sicurezza e consolidamento degli imbocchi delle gallerie, assunto da Ingegneria & Geologia S.r.l. (Villafranca di Verona, VR)
FEB 2014	Assistenza geologica all'esecuzione dei sondaggi ambientali del “Piano di caratterizzazione ai sensi della D.G.P. n°1072 del 4/4/2005 dell'ex impianto di distribuzione carburanti dismesso ex P.V. ENI n°3148 - Via Piave, 19 - Merano (BZ)” assunto da ACR di Reggiani Albertino S.p.A. (Mirandola, MO)

MAR 2014 - Attività di libera professione come geologo, redazione e firma di relazione geologiche e  
DIC 2016 geotecniche relative a progetti di ristrutturazione di edifici esistenti e di baite, realizzazione di nuovi edifici residenziali, consolidamento di ponti, realizzazione di parcheggi interrati, lottizzazioni e lavori di somma urgenza per eventi franosi, realizzazione di strade forestali; direzione lavori per lavori di sbancamento di una parete rocciosa. Committenti privati e pubblici (Comuni di Campodenno, Telve e Valdaone, Azienda Consorziale Terme di Comano, Parrocchia di Maria Ausiliatrice di Ponte Arche)

Collaborazione professionale con lo "Studio Risorse e Ambiente S.r.l." dott. geol. Mirko Demozzi (Trento) nella realizzazione del progetto:

*"Pianificazione, progettazione e realizzazione degli interventi per il censimento, ripristino, valorizzazione e manutenzione di percorsi da trekking ricadenti nell'area del BIM del Chiese - Fase 2"*

per conto di Consorzio dei comuni della provincia di Trento compresi nel Bacino Imbrifero Montano del Chiese

Collaborazione professionale con lo "Studio di Geologia" dott. geol. Gianni Piffer (Lavis, TN) nella realizzazione di numerose relazioni geologiche e geotecniche relative a progetti di ristrutturazione e/o ampliamento di edifici esistenti, realizzazione di nuovi edifici residenziali, di parcheggi interrati e di depositi agricoli, bonifiche agrarie, messa in sicurezza di aree interessate da eventi franosi, nonché nell'esecuzione dei seguenti studi geologici:

- *"Rilievo ed ispezione delle opere di difesa dal pericolo di caduta massi e colate nel tratto autostradale Chiusa-km 72+000"* (Anno 2014 e Anno 2015)  
per conto di Autostrada del Brennero S.p.A.;
- *"Analisi geologico-geotecnica del versante sopra la zona industriale di Sinigo (BZ)"*  
per conto di Ufficio Geologia e Prove Materiali della Provincia Autonoma di Bolzano;
- Vorprojekt/Progetto preliminare *"Gewerbegebiet Sinich - Sicherungsmaßnahmen zur Reduzierung des Risikos infolge von Steinschlägen / Zona produttiva Sinigo - Intervento di mitigazione da caduta massi"*  
per conto di Comune di Merano;
- *"Studio geologico e geomeccanico per la mitigazione del pericolo da caduta massi del pendio a monte delle progressive km 64+350 e km 69+350 della A22 del Brennero"*  
per conto di Autostrada del Brennero S.p.A.;
- *"Piano di Protezione Civile Comunale di Roverè della Luna"*;
- *"Perizia geologica e idrogeologica a supporto della variante puntuale n. 9 alla variante del PRG del Comune di Segonzano"*;
- *"Esecuzione di ispezioni in parete e rilievo geologico del versante a monte degli edifici in Via Nazionale 79 e 87 a Sinigo"*  
per conto di Comune di Merano;
- *"Sistemazione smottamento in località Santel"*  
per conto di Comune di Fai della Paganella;
- Definitives projekt/Progetto definitivo *"Gewerbegebiet Sinich - Sicherungsmaßnahmen zur Reduzierung der Steinschlaggefahr im Gewerbegebiet Sinich - 1. Abschnitt / Zona produttiva a Sinigo – Intervento di mitigazione caduta massi nella zona produttiva di Sinigo - 1° stralcio"*  
per conto di Comune di Merano;
- *"Studio geologico-geomeccanico mediante ispezioni in parete del tratto di versante a monte del lotto p.ed. 4031 di Via Nazionale a Sinigo (BZ), finalizzato alla definizione del pericolo da crollo/frana, e proposta di riclassificazione delle zone di pericolo da caduta massi per il lotto p.ed. 4031 in C.C. Maia"*  
per conto di HETA Asset Resolution Italia S.r.l.;

## ESPERIENZE DI INSEGNAMENTO

GEN 2016 - Supplenza presso il liceo "Antonio Rosmini" di Trento come insegnante di matematica e scienze  
GIU 2016 nei corsi di scuola media del centro EdA di Trento (casa circondariale, pomeridiano, serale)

<b>COMPETENZE TECNICHE</b>
Esperienza ed abilità nel rilievo geomeccanico
Competenza nell'utilizzo dei software GIS (ESRI ArcGIS, QuantumGIS)
Competenza nell'utilizzo del software Rockyfor3D per la simulazione di caduta massi nelle tre dimensioni
Competenza nel disegno tecnico tramite il software AutoCAD 2012
Competenze nell'utilizzo di numerosi software di tipo geologico (DipAnalyst, Rocscience Dips 5.00, FaultKinWin 1.2.2, JCS Calculator 2.0, Stereonet 8, Aztec Informatica Carl 10.0, Aztec Informatica Stap 11.0, GeoStru LoadCap 2015)
Ottima conoscenza del pacchetto Office - Microsoft

<b>COMPETENZE LINGUISTICHE</b>
<u>INGLESE</u> : LIVELLO B2, First Certificate English (FCE)
<u>TEDESCO</u> : LIVELLO B1, Zertifikat Deutsch (ZD)

Curriculum vitae aggiornato al 01/01/2017

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti in questo curriculum vitae, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n.196 e sue successive modifiche intervenute

