# Dott. Dario Zulberti Geologo

Nato a Trento il 30.10.1975 Con Studio in via Praga, 5 38121 Trento Tel 0461 163 6778 – Cell. 333 72 60 000

e-mail: info@studiozulberti.it pec: pec@pec.studiozulberti.it

### **FORMAZIONE**

Obblighi formativi professionali in geologia applicata all'ingegneria e all'ambiente – 50 ore di formazione ogni 3 anni nei diversi ambiti.

FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA (Dal 2007 in continuo aggiornamento)

Abilitazione Loss Prevention System (LPS)
EXXONMOBIL - ESSO (Dal 2013 in continuo aggiornamento)

Addetto Antincendio rischio medio FORMAZIONESPA DI TRENTO, (DAL 2013 in continuo aggiornamento)

Addetto al Primo Soccorso SCUOLA EDILE DI REGGIO EMILIA, (Dal 2007 in continuo aggiornamento)

Addetto al Servizio Prevenzione e Protezione (Moduli A e B) SCUOLA EDILE DI REGGIO EMILIA, 2006 - 2007

Abilitazione per l'esercizio della professione di "Gestore del Rischio Amianto" SCUOLA EDILE DI REGGIO EMILIA, 2006

Abilitazione all'esercizio della professione di geologo UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, 2003

Abilitazione all'esercizio della professione di "Fochino per inneschi a fuoco e ad elettrico" PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO, DAL 1995

## **COMPETENZE**

AMBIENTALE: Redazione di piani di caratterizzazione, analisi del rischio e

progettazione ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e smi. Gestione delle operazioni di cantiere in ambito di rimozione materiali contenenti amianto – ripristini ambientali – bonifiche ambientali e

modellazione del territorio.

GEOLOGIA – GEOTECNICA

IDROGEOLOGIA Esecuzione di prove geotecniche su materiali di diversa

natura: terre, rocce, aggregati, asfalti, calcestruzzi. Indagini geofisiche di tipo elettrico e sismico. Redazione di relazioni geologiche – geotecniche - geomeccaniche finalizzate alla edificazione, al consolidamento dei versanti, al risanamento del territorio e all'attività di cava. Redazione di studi

idrogeologici, idrochimici ed idrotermali.

### PROFILO PROFESSIONALE

Da marzo 2015 parte del Tavolo Tecnico UNI

CEN/TC246 Natural Stones presso UNI ente di normazione, per l'aggiornamento e la revisione delle norme europee sui materiali lapidei.

Da febbraio 2012 Amministratore di

CET SERVIZI RICERCA E SVILUPPO S.r.I. (www.cet-servizi.it)

Laboratorio Geotecnico operante nel settore dell'estrazione e lavorazione degli aggregati e dei materiali lapidei in genere, con particolare attenzione al perfezionamento della qualità dei prodotti e della crescita tecnologica. La Società, che sviluppa i propri laboratori e uffici su una superficie di oltre 1.000 metri quadrati, è in grado di offrire prove di marcatura CE sugli aggregati, prove su asfalti, calcestruzzo e pietre. A ciò si affianca l'attività di consulenza e progettazione per impianti estrattivi o di riciclaggio.

Da gennaio 2012 Amministratore di

4WAVE S.r.l. (www.4wave.it)

Società operante nel settore delle indagini geofisiche, applicate all'ingegneria, alla geotecnica ed alla geomeccanica. Attiva anche negli ambiti dell'archeologia e dell'ambiente, la società è specializzata nella definizione di problematiche inerenti l'attività di cava in superficie ed in sotterraneo e la ricerca idrica.

Da giugno 2010 Direttore di Laboratorio di

TECNOVERIFICHE S.r.l. (www.tecnoverifiche.com)

Laboratorio Geotecnico Autorizzato dal Min. Infrastrutture CSLP con Decreto nr. 5089 del 18/06/2013. L'attività di Tecnoverifiche si svolge attraverso prove sui materiali, eseguite presso il Laboratorio Terre o direttamente in Sito. Lo studio non si ferma al dato ottenuto, ma è sempre volto alla ricerca della soluzione ottimale, attraverso la consulenza continua di geologi, ingegneri e tecnici di laboratorio: dal rilievo, allo studio della qualità dei suoli e delle acque.

Dal 2004 Libero Professionista

STUDIO ZULBERTI (www.studiozulberti.it)

Relazioni geologiche e geotecniche finalizzate all'edificazione ed alla difesa del territorio. Caratterizzazione di siti contaminati, analisi di rischio sanitario-ambientale e progettazione di interventi di bonifica, con supporto alla gestione tecnico-economica di cantiere. Studi di localizzazione e progettazione per la realizzazione di discariche per rifiuti inerti, non pericolosi e pericolosi. Studi idrogeologici, idrochimici ed idrotermali con monitoraggio di reti piezometriche.

Da luglio 2010 ad aprile 2014 membro di

COMMISSIONE EDILIZIA del Comune di Vigolo Vattaro (TN)

Da novembre 2015 membro di

COMMISSIONE EDILIZIA del Comune di Pergine Valsugana (TN)

## INTERVENTI DI MAGGIOR RILIEVO NELL'ATTIVITA' PROFESSIONALE

- 2016 Direzione Lavori per le opere di rifacimento della pista da sci 3-Tre di Madonna di Campiglio, con realizzazione di una palazzina Servizi., per conto del Comune di Pinzolo (TN).
- 2016 Indagine ambientale a seguito della moria della fauna ittica all'interno di un impianto di itticoltura e del corso d'acqua di alimentazione, nella zona dell'Altipiano della Vigolana (TN).
- 2016 Progetto per la messa in sicurezza di parte dell'abitato di Salorno (BZ) soggetta al rischio di caduta massi. Per conto del Comune di Salorno (BZ).
- 2015 Studio geologico-geotecnico e modellazione dinamica della falda acquifera per la realizzazione di una nuova fabbrica per la produzione di vetro cavo, per conto di Vetri Speciali S.p.a. (importo dei lavori 42.000.000 €)
- 2015 Studio geologico-geotecnico a supporto del progetto di un edificio polifunzionale denominato "Aula Magna" per conto del Comune di Salorno (BZ)
- 2015 Analisi di rischio sanitario ambientale presso un sito contaminato di circa
   20.000mg, per conto di Sudtirolfer Srl di Bronzolo (BZ)
- 2015 Studio idrogeologico e dimensionamento degli impianti di dispersione dei capannoni Roechling in zona industriale a Trento, per conto di Trentino Sviluppo S.p.a.
- 2015 Attività di field engeneering nell'esecuzione di indagini ambientali su 48 punti vendita carburante sul territorio nazionale.
- 2014 Studio geologico-geotecnico a supporto del progetto di realizzazione della biblioteca comunale di Comano Terme (TN)
- 2014 Attività di field engeneering nell'esecuzione di indagine bonifica e dismissione su 31 punti vendita carburante in Trivento.
- 2014 Direzione Lavori per la realizzazione dell'intervento di bonifica ambientale dell'area Ex Iveco Lotto 2 ai sensi della delibera di giunta provinciale n. 1072 del 4 aprile 2005 per conto di Business Location Südtirol / Alto Adige (Provincia Autonoma di Bolzano)
- 2014 Analisi di Rischio sanitario-ambientale sito specifica dell'area della Stazione Trento-Malè a Trento, ai sensi del D.Lgs. 152/06 per conto di Patrimonio del Trentino S.p.a.
- 2014 Realizzazione di un orto sperimentale per la verifica della capacità di assorbimento di Dieldrin da terreno contaminato, su verdure di comune consumo.
- 2014 Studio geologico-geotecnico per la redazione del Piano Guida di un centro residenziale di oltre 40.000m² a Trento in Loc. Madonna Bianca.
- 2014 Studio geologico-geotecnico per la realizzazione di un impianto sperimentale fotovoltaico a Bolzano per conto di Eurac Bz.

- 2014 Indagine ambientale di un ex deposito attrezzature, contaminato da idrocarburi e scarti della produzione industriale in alta Val d'Adige in Trentino, per conto di Tecnoverifiche S.r.l..
- 2013 Studio ambientale sulla diffusione di contaminanti (idrocarburi) in ambito di circolazione idrica in roccia a Madonna di Campiglio (TN).
- 2013 Studio geologico geotecnico per l'adeguamento (Mondiali di sci) della pista da sci 3-Tre a Madonna di Campiglio per conto del Comune di Pinzolo (TN)
- 2013 Assistenza geologica-geotecnica ai lavori di realizzazione del 4° lotto della discarica per rifiuti urbani e speciali assimilabili Ischia Podetti nel Comune di Trento.
- 2013 Progetto degli interventi di messa in sicurezza e bonifica ambientale dell'area Ex Iveco Lotto 2 ai sensi della delibera di giunta provinciale n. 1072 del 4 aprile 2005 per conto di Business Location Südtirol / Alto Adige (Provincia Autonoma di Bolzano)
- 2013 Ricerca idrica in alta montagna con l'ausilio di indagini geofisiche e pozzi conoscitivi per conto del Comune di Salorno (BZ)
- 2013 Studio geologico-geotecnico per la realizzazione di un nuovo depuratore a servizio della città di Padova
- 2013 Studio geologico-geotecnico per la realizzazione di un nuovo depuratore a servizio della cittadina di Salorno (BZ)
- 2013 Piano di Caratterizzazione di un'area agricola contaminata da Dieldrin Analisi di rischio sanitario-ambientale e definizione della ricollocazione del fondo nell'ambito della coltivazione integrata.
- 2012 Piano di caratterizzazione e Analisi di rischio specifica ai sensi DGP 1072/2005 dello svincolo autostradale MeBo ("spaghettata") – zona industriale di Bolzano tramite ProPlan S.r.l. per conto della Società Autostrada del Brennero S.p.A.
- 2012 assistenza geotecnica nei lavori di urbanizzazione della zona industriale "le casote" nel comune di Mori per Bianchi Srl di Isera (TN)
- 2012 intervento di bonifica per la realizzazione della zona industriale "le casote" nel comune di Mori – Inquinamento da fluoruri – insaccamento e smaltimento di Materiale Contenente Amianto) per Bianchi Srl di Isera (TN)
- 2012 Relazioni geologica e geotecnica, a supporto della progettazione dell'allargamento della S.P. Isera – S. Felice (TN), per conto della Provincia Autonoma di Trento.
- 2012 Eni Polimeri Europa Ferrara. Dimensionamento di un sistema di confinamento statico dinamico per la bonifica di un serbatoio di sostanze infiammabili per conto di ACR Reggiani S.p.a. di Modena.
- 2012 Studio geologico e geotecnico e caratterizzazione ambientale dell'area di collaudo della società IVECO S.p.a. a Bolzano per conto della Provincia Autonoma di Bolzano
- 2012 Analisi di Rischio sanitario ambientale dell'area Ex-Dogana a Trento per conto della Provincia Autonoma di Trento.

- 2012 Studio geologico e geotecnico, caratterizzazione ambientale e progetto di messa in sicurezza di una discarica incontrollata di materiali plastici e abbandono rifiuti contenenti amianto nel Comune di Ala (TN) per conto di Castellani S.r.l.
- 2012 Caratterizzazione e messa in sicurezza di una discarica incontrollata di RSU nel Comune di Ton (TN) per conto della Provincia Autonoma di Trento
- 2012 Caratterizzazione e analisi di rischio sito specifica di una discarica incontrollata con presenza di rifiuti contenti amianto nel Comune di Arco (TN) per conto di Arcofin S.r.l.
- 2012 Caratterizzazione geotecnica e ambientale dei rifiuti provenienti dalle demolizioni delle caserme Pezolli di Trento, per conto di Pl2000 S.r.l. di Forlì.
- 2012 Incarico per la gestione tecnica dell'intervento di bonifica delle Ex Officine del Gas di Bassano del Grappa subaree A e B, ai sensi del DM 471/99, per conto di UNIECO Soc. Coop. (insaccamento e smaltimento di Materiale Contenente Amianto)
- 2012 Verifica sulla qualità geotecnica dei materiali e sulla posa delle argille nei lavori di realizzazione della discarica della Maza ad Arco tramite Tecnoverifiche S.r.l. per la Cooperativa Lagorai di Trento.
- 2012 Verifica della qualità geotecnica dei materiali di posa delle fondazioni del centro medico di località canale a Calceranica tramite Tecnoverifiche S.r.l. per conto di Uretek S.r.l. di Verona.
- 2012 Assistenza tecnica sulla qualità dei materiali per la costruzione del Centro di Protonterapia di Trento tramite Tecnoverifiche S.r.l. per conto di Mantovani S.p.a. – Mestre (VE).
- 2011 Caratterizzazione ambientale dell'area Ex Rotalfer di Bovolone (VR) per conto di Laboratori Lachiver S.r.l. di Verona.
- 2011 Verifica sulla qualità dei calcestruzzi provenienti dalle fondazioni dei contrafforti della diga di Rio Lunato (Modena) tramite Tecnoverifiche S.r.I. per conto di Enel Green Power.
- 2011 Studio geologico-geotecnico per la realizzazione del Polo della Meccatronica (21.000.000 € a base d'asta) a Rovereto per conto di Trentino Sviluppo S.p.a.
- 2011 Verifica sulla qualità geotecnica dei materiali e sulla posa dei limi nei lavori di realizzazione della barriera geologica di fondo della discarica Nogarole tramite Tecnoverifiche S.r.l. per la società Ipsa di Mezzolombardo (TN).
- 2011 Studio geologico geotecnico per la realizzazione dello Ski Stadium di Madonna di Campiglio (TN) per conto dello Studio AB di Trento.
- 2010 Incarico per la redazione del Piano di gestione terre e rocce da scavo nell'ambito della realizzazione di 14 sovrappassi per conto di Autostrade del Brennero S.p.a.
- 2010 Piano della Caratterizzazione dell'area della Motorizzazione Civile a Trento, ai sensi del D.Lgs. 152/06, per conto del Servizio Edilizia Pubblica e Logistica della Provincia Autonoma di Trento

- 2010 Consulente nell'esecuzione della rimozione di masse depuranti nel Sito Italgas di
   S. Paolo in Roma Società ACR Reggiani p.a. di Modena.
- 2010 Piano della Caratterizzazione dell'area della Stazione Trento-Malè a Trento, ai sensi del D.Lgs. 152/06 per conto del Servizio Edilizia Pubblica e Logistica della Provincia Autonoma di Trento
- 2010 Redazione del progetto per la messa in sicurezza di un'area nel Sito Ex Alumix per conto di BLS di Bolzano
- 2010 Incarico per la Redazione del progetto definitivo per la bonifica ambientale dei lotti 12 e 13 del Sito Ex Alumix a Bolzano su incarico della Provincia Autonoma di Bolzano
- 2010 Ruolo di Direttore di cantiere nelle opere di Bonifica del Suolo dell'area ex Incab sita in Milano tra le vie Bolla, astellanza e Parabiago per la Società Area Lamaro S.p.a. intervento con scavo selettivo, accumulo del materiale in piazzole di stoccaggio impermeabilizzate, (insaccamento e smaltimento di Materiale Contenente Amianto), in impianti e discariche autorizzate.
- 2010 Redazione del Piano della caratterizzazione ai sensi del D.Lgs. n. 152/06 dell'area sportiva "Cristo Re" a Trento per conto del Comune di Trento.
- 2009 Redazione della perizia geologica geotecnica per il rifacimento del ponte sul Rio Rabiola sulla S.S. 42 del Tonale, per conto del Servizio Opere Stradali della Provincia Autonoma di Trento. Importo dell'opera: € 500.000
- 2009 Incarico per la mappatura ambientale della falda del fondovalle del comune di Trento, per conto della Provincia Autonoma di Trento, Uff. Progetto speciale recupero ambientale. Importo dell'incarico: € 49.762,33 oneri inclusi.
- 2009 Incarico per la redazione del Progetto definitivo di bonifica delle Ex Officine del Gas di Bassano del Grappa subarea C, ai sensi del DM 471/99, per conto di Unieco Soc. Coop. di Reggio Emilia. Importo stimato dell'opera: € 221.930
- 2009 Incarico per l'esecuzione del monitoraggio dell'impianto di Bio Venting Soil Vapor Extraction realizzato nell'ambito dei lavori di bonifica del sito Aluminia 3 di Bolzano per conto di Unieco Soc. Coop. di Reggio Emilia. Importo dell'opera: € 290.000
- 2009 Redazione del Piano della Caratterizzazione ai sensi del D.Lgs. 152/2006 di un'area di circa 5.000 m² interessata dal ritrovamento di circa 10.000 m³ di rifiuti sepolti a Spinea (VE) per conto dei Laboratori Lachiver (VR).
- 2008 Redazione della perizia geologica in gruppo misto relativamente al collegamento stradale tra la S.S. 12 dell'Abetone e del Brennero e la Zona Industriale di Lavis (TN) per conto del Servizio Opere Stradali della Provincia Autonoma di Trento. Importo dell'opera: € 4.200.000
- 2008 Redazione del Piano della Caratterizzazione ai sensi del D.Lgs. 152/2006 dell'ex depuratore Ferlina nel comune di Bussolengo (VR) per conto dei Laboratori Lachiver (VR).

- 2008 Assistente al direttore di cantiere e responsabile per la sicurezza dell'intervento di rimozione rifiuti pericolosi contenenti Amianto dall'edificio VIAG B Roma nel sito Italgas di S. Paolo – Problematica principale: Amianto ed idrocarburi
- 2007 2009 Gestione tecnico economica dell'intervento di messa in sicurezza e svuotamento del Gasometro 4 in Roma al fine del recupero strutturale, nel sito Italgas di S. Paolo – Problematica principale: Idrocarburi
- 2007 2009 Gestione tecnico economica dei lavori di messa in sicurezza di emergenza di un tratto del Rio Brugnola nel comune di Casalgrande (RE) con realizzazione vasche in teli HDPE – Problematica principale: Piombo inorganico – Importo dei lavori
- 2007 Gestione tecnico economica e responsabile per la sicurezza nell'intervento di Messa in sicurezza di emergenza nel Sito di interesse Nazionale N. 11 in Casalgrande (RE) – Problematica principale: Piombo inorganico
- 2005 2009 Gestione tecnico economica nell'intervento di bonifica dell'azienda Ex Aluminia di Bolzano lotto 3 – Rimozione di rifiuti e trattamento con tecniche di stabilizzazione a calce e Bio-Venting – (smaltimento di oltre 500t di Materiale Contenente Amianto) – Unieco Soc. Coop.
- 2005 2007 Assistente al direttore di cantiere e progettazione parziale dell'intervento di messa in sicurezza di emergenza dell'azienda Ex CIP di Fidenza (PR). Operazioni in parte eseguite in area confinata per il controllo delle emissioni – Problematica principale: Piombo tetraetile – Unieco Soc. Coop.
- 2005 2006 Assistente al direttore di cantiere nell'intervento di bonifica delle Ex
   Officine gas di Mondovì CN Problematica principale: IPA C > 12 e metalli pesanti Unieco Soc. Coop.
- 2003 2005 Collaborazione con gli Studi Geologia Applicata e Geologia e Ambiente di L. Cadrobbi e M. Nobile di Trento e Bolzano nel campo della progettazione di interventi di risanamento e bonifica ambientale (Caratterizzazione Collina Pasquali BZ; Monitoraggio campi prova Discarica di Castelfirmiano BZ – Progettazione bonifica Ditta Suedtirolfer BZ – Gestione cantiere e progettazione bonifica Lido di Caldaro BZ – Caratterizzazione StarOil TN – Caratterizzazione Discarica La Rupe TN – Prove geotecniche sul rifiuto Discarica Ischia-Podetti TN – Deposito incontrollato di Roncafort TN – Monitoraggio Base militare Palon TN – Area ACNA MI)
- 2003 Assistenza continuata in cantiere alla DL nei lavori di Bonifica delle Ex Officine gas di Bolzano - Problematica principale: IPA e metalli pesanti – Comune di Bolzano
- 1995 2003 coinvolto a diverso titolo in opere di regimazione fluviale e sistemazione del territorio nella Provincia Trento.

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/6/2003.

Trento, Gennaio 2017

De in fede