

DOTT. GEOLOGO TURACCHI FULVIO
FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome: Turacchi

Nome: Fulvio

Data di nascita: 24 Maggio 1976

Luogo di nascita: Grosseto

Stato civile: Celibe

Nazionalità: Italiana

Posizione rispetto agli obblighi di leva: Milite esente

Codice Fiscale: TRCFLV76E242E202T

Patente di guida: GR 21679462

Residenza: Via Firenze 4 Ribolla (GR)

Telefono: +39 0564 579453

Cellulare: +39 333 2625558

E-mail: fulvio.turacchi@libero.it

Pec: geo.turacchi@epap.sicurezzapostale.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a): 30/03/2006 – ad oggi
- Tipo di attività o settore: Attività di Geologo Libero Professionista tramite iscrizione all'Ordine dei Geologi della Toscana al n. 1492 dell'Albo Professionale - Sez. A - Geologo Specialista.
- Principali mansioni, competenze ed incarichi: Consulenze geologiche, geotecniche, idrogeologiche di supporto alla progettazione di infrastrutture edili (civili, rurali, industriali) ed opere sotterranee. Progettazione e direzione lavori inerenti ricerche idriche, pozzi per acqua, invasi artificiali, impianti di gestione dei processi depurativi delle acque reflue domestiche ed industriali. Studi di monitoraggio, ripristino e bonifica ambientale. Valutazione dei rischi idrogeologico e sismico e programmazione-progettazione di interventi per il controllo e la mitigazione. Organizzazione dei cantieri ed esecuzione delle indagini di campagna (geotecniche, geologiche, geofisiche e idrogeologiche), elaborazione dati e stesure dei report e delle relazioni finali.

- Date (da – a): Ottobre – Dicembre 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro: Ambiente scrl - Via Frassina 21, 54031 Carrara (MS).
<http://www.ambientesc.it>
- Tipo di azienda o settore: Ingegneria ambientale.

- Tipo di impiego e posizione ricoperta: Collaboratore esterno per consulenze inerenti indagini geologiche e ambientali, nell'ambito del progetto preliminare di bonifica e messa in sicurezza dell'ex sito minerario "GR80 Ritorto-Fontalcinaldo" (Comune di Massa Marittima, Gr), gestito dalla Unione dei Comuni Colline Metallifere.
- Principali mansioni ed attività svolte: Rilevamento geologico, analisi mineralogica, geochimica e geostrutturale, monitoraggio ambientale, fotointerpretazione e telerilevamento, ricerca bibliografica, stesura di relazioni geologiche-idrogeologiche.
- Date (da – a): Anno 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro: Hera soluzioni territoriali S.r.l. - Via Siria 102, 58100 Grosseto.
<http://www.herasrl.it>
- Tipo di azienda o settore: Geologia tecnica e ambientale.
- Principali mansioni ed attività svolte: Collaborazione a progetti di realizzazione di pozzi geognostici e ambientali, scavi e perforazioni di sondaggio, ricerche idriche e pratiche per concessioni acque, ripristini/bonifiche ambientali; assistenza a prove geognostiche "in situ", indagini penetrometriche, prospezioni geofisiche (elettriche e sismiche), esecuzione di misure termo-freatimetriche e conduttimetriche; stesura di relazioni geologiche, geotecniche ed idrogeologiche a servizio dei vari committenti della società; elaborazioni cartografiche (AutoCAD, ArcGIS).

ESPERIENZE E PROGETTI FORMATIVI

- Date (da – a): 01/05/04 – 30/09/04
- Nome e indirizzo dell'ente o azienda: Amministrazione Provinciale di Grosseto - Piazza dei Martiri d'Istia 1, 58100 Grosseto.
<http://www.provincia.grosseto.it>
- Tipo di azienda o settore: Settore Difesa del suolo, Bonifica e Idraulica.
- Tipo di progetto: Stage.
- Obiettivi ed attività svolte: *Acquisizione elementi conoscitivi relativi alla definizione del progetto "Catasto delle risorse idriche della Provincia di Grosseto"*: controllo e verifica delle decine di migliaia di pratiche giacenti inoltrate al Settore riguardanti pozzi e attingimenti e nella riorganizzazione del catasto dell'archivio delle risorse idriche, in riferimento al passaggio di consegne delle competenze in materia di acque pubbliche dall'ufficio del Genio Civile all'Amministrazione Provinciale (in applicazione della legge regionale 91/98); in particolare sono state esaminate pratiche riguardanti concessioni, rinnovi di concessione, concessioni preferenziali e volture, inerenti i pozzi irrigui e domestici e gli attingimenti annuali e pluriennali.
- Date (da – a): 01/01/03 – 30/09/03
- Nome e indirizzo dell'ente o azienda: Giano Ambiente S.r.l. - Viale Monte Rosa 196, 58100 Grosseto.
<http://www.gianoambiente.com>
- Tipo di azienda o settore: Qualità, sicurezza e ambiente.
- Tipo di progetto: Stage aziendale a supporto dello studio di tesi.
- Obiettivi ed attività svolte: *Studio idrogeologico dell'alto bacino del Fiume Bruna (Prov. di Grosseto)*: quantificazione e distribuzione delle potenzialità idriche superficiali e sotterranee nell'area di interesse; determinazione delle principali caratteristiche chimico-fisiche delle acque sotterranee ed individuazione della

loro probabile origine, sviluppo di sezioni geologiche al fine di valutare i rapporti tra le varie formazioni e le possibili vie di circolazione idrica sotterranea, valutazione dell'influenza esercitata dalla passata attività mineraria sulla circolazione idrica sotterranea nel bacino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a): Luglio 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Esame di Stato - Università della Calabria di Cosenza.
<http://www.unical.it>
- Qualifica conseguita: ABILITAZIONE all'ESERCIZIO della PROFESSIONE di GEOLOGO.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente): Valutazione finale 107/150

- Date (da – a): 1995 – 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Siena.
<http://www.unisi.it>
- Qualifica conseguita: LAUREA in SCIENZE GEOLOGICHE (indirizzo APPLICATIVO).
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente): Valutazione finale 105/110
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Geologia, Rilevamento geologico, Geologia applicata, Geomorfologia, Mineralogia, Petrografia, Idrogeologia, Idrogeologia applicata, Geofisica, Geofisica applicata, Geochimica, Geologia applicata alla pianificazione territoriale / Gestione di varie tematiche di pianificazione e protezione del territorio inerenti: prevenzione e mitigazione dei rischi geologici e ambientali, bonifiche di siti inquinati, valutazione dell'impatto ambientale; realizzazione di strumenti cartografici GIS e geologici tematici; indagini geognostiche, geofisiche ed esplorazione del sottosuolo; reperimento, valutazione e gestione delle georisorse, comprese quelle idriche; valutazione e prevenzione del degrado dei beni culturali e ambientali; analisi e certificazione dei materiali geologici; rilievi geodetici, topografici, oceanografici e atmosferici.

TESI: "Studio idrogeologico dell'alto bacino del Fiume Bruna".

RELATORE: Prof. Massimo Salleolini, docente di Idrogeologia Applicata del Dipart. Scienze della Terra di Siena. CORRELATORI: Prof. Armando Costantini, docente di Geologia e Valutazione Geo-ambientale del Dipart. Scienze della Terra di Siena. Dott. Geol. Stefano Bianchi, Amministratore della società Giano Ambiente, Confindustria di Grosseto.

- Date (da – a): 1990 – 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Istituto Tecnico Industriale "B.Lotti" di Massa Marittima.
<http://www.blotti.altervista.org/cms>
- Qualifica conseguita: DIPLOMA di PERITO INDUSTRIALE CAPOTECNICO specializzazione INDUSTRIA MINERARIA.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente): Valutazione finale: 46/60
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Geologia, Geotecnica, Mineralogia, Tecniche minerarie, Chimica, Topografia / problematiche inerenti: progettazione e direzione di cantieri (scavi, gallerie, opere sotterranee, cave, strade ecc); preparazione e produzione di materiali per l'industria edile; ricerca e gestione delle risorse idriche; realizzazione e controllo di discariche; competenze in materia di ricerca

petrolifera e di ogni altra risorsa energetica (es. geotermia), della relativa gestione dei cantieri di ricerca e produzione, nonché della progettazione e gestione di impianti termali.

TITOLI DI SPECIALIZZAZIONE, DI ABILITAZIONE, DI FORMAZIONE, DI AGGIORNAMENTO, ATTESTATI E/O

TITOLI VARI

CONSEGUIMENTO DELLA CERTIFICAZIONE DI AVVENUTO ADEMPIMENTO DELLA FORMAZIONE PERMANENTE OBBLIGATORIA PER AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO.

A seguito della delibera del Consiglio Nazionale dei Geologi, n° 128 del 12/12/2007, che prevede per i trienni 2008-2010, 2011-2013, 2014-2016, 2017-2020 il raggiungimento di 50 crediti APC, sono stati frequentati i seguenti corsi di aggiornamento e formazione:

- Gavorrano, 12, 13, 14 Giugno 2017: "XII° Convegno Nazionale del Gruppo di Geoscienze e Tecnologie Informatiche - Sezione della Società Geologica Italiana." N. 15 crediti APC;
- Firenze, 11 Novembre 2016: "Città storiche ed alluvioni - La Geologia e la Gestione del Rischio." N. 7 crediti APC;
- Livorno, 15 Maggio 2016: "Criteri di scelta di indagini e prove geotecniche, in sito ed in laboratorio, per la definizione dei parametri di progetto." N. 8 crediti APC;
- Siena, 22 Gennaio 2016: "Scheda di sintesi geologica e implementazione della banca dati geologica/geognostica." N. 3 crediti APC;
- Portoferraio, 22, 23 Ottobre 2015: "La nuova Carta geologica dell'Isola d'Elba 1:25.000." N. 12 crediti APC;
- Grosseto, 17 Dicembre 2014: "Le Norme Tecniche per le Costruzioni a 5 anni dall'entrata in vigore: discussione degli aspetti critici con esempi di casi reali in attesa della revisione della norma." N. 8 crediti APC;
- Siena, 22 Settembre 2014: "Le frane da crollo nel senese: aspetti geologici ed ingegneristici." N. 6 crediti APC;
- Grosseto, 9 Maggio 2014: "Dissesto Italia - L'inchiesta multimediale sul Rischio Idrogeologico". Presentazione indagine ANCE-CRESME con la mappa del rischio in Maremma;
- Firenze, 28 Febbraio 2014: "Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo le NTC 2008 e gli Eurocodici." N. 8 crediti APC;
- Grosseto, 8 Marzo 2013: "La gestione delle terre e rocce da scavo dopo il D.M. 161/2012: aspetti tecnici e giuridici." N. 8 crediti APC;
- Grosseto, 20 Gennaio 2012: Corso di formazione "Da Rifiuti a Risorse", organizzato dal COESO sui temi: conoscenza dei rifiuti, raccolta differenziata, trattamento e smaltimento dei rifiuti, la situazione Italiana e Toscana;
- Livorno, 14 Settembre 2012: "I pozzi per acqua: aspetti documentali e progettazione." N. 6 crediti APC;
- Firenze, 15 Dicembre 2011: "Si può convivere con il dissesto idrogeologico? Una riflessione sui drammatici fatti di questo autunno." N. 6 crediti APC;
- Firenze, 2 Dicembre 2011: "La Carta Geomorfologica dell'Arcipelago Toscano. Banca dati frane e coperture della Regione Toscana (Elba). Presentazione del vol. 86 delle Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia (ISPRA, 2009)." N. 7 crediti APC;

- Firenze, 14 Ottobre 2011: "I 20 anni degli Ordini Regionali dei Geologi." N. 7 crediti APC;
- Livorno, 15 Aprile 2011: "Caratterizzazione geotecnica dei suoli con il metodo MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves) nell'ambito della normativa sismica (DM 2005 e DM 2008 ed Eurocodici)." N. 7 crediti APC;
- Massa Marittima, 25 Marzo 2011: "Uso del suolo nella pianificazione del territorio e nella costruzione delle infrastrutture." N. 6 crediti APC;
- Grosseto, 22, 29 Giugno 2009: "Le prove di pompaggio: preparazione, esecuzione, interpretazione." N. 16 crediti APC;
- Massa Marittima, 20, 21 Febbraio 2009: "Giornate di studio sulla tecnologia degli esplosivi." N. 10 crediti APC;
- Grosseto, 4, 5 Dicembre 2008: "Geotermia a bassa entalpia: sistemi a circuito chiuso a sonde verticali." N. 14 crediti APC;
- Firenze, 3, 10, 17 Ottobre 2008: "L'analisi di rischio per la bonifica dei siti contaminati." N. 24 crediti APC;
- Siena, 26 Settembre 2008: "Amiata e Geotermia: una scottante questione geologica." N. 3 crediti APC;

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Conoscenza ed uso dei seguenti software applicativi:

- sistema operativo Windows 98/2000/XP/Vista;
- pacchetto Microsoft Office;
- utilizzo di Internet in tutte le sue applicazioni.

Software professionali specifici:

- Adobe Photoshop;
- Open source QUANTUM GIS;
- ArcView GIS;
- Piattaforma free ed open source FREEWAT;
- Applicativi GEOSTRU (Slope, Loadcap, MP, PS);
- Autodesk AutocCAD;
- CorelDRAW;
- Macromedia FreeHand;
- AquaChem;
- Surfer.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida di tipo B

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE

Comprovate capacità organizzative e di problem-solving rispetto ai compiti e ruoli assegnati, nei quali mi è stato richiesto di gestire autonomamente le varie attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati (rispetto di deadline).

Assodate capacità comunicative e relazionali, con propensione ed interesse all'inserimento in contesti lavorativi multiculturali; attitudine alla gestione e al coordinamento di progetti realizzati in equipe multidisciplinare; interesse verso l'approfondimento teorico e tecnico delle materie di competenza, sia come obiettivo formativo personale, sia come strumento per i processi di innovazione e sviluppo dell'Ente/Azienda di lavoro.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Interesse verso le tradizioni popolari e la musica folkloristica all'interno dell'associazione culturale "Sergio Lampis - improvvisar cantando" di Ribolla (GR), come veicolo di promozione e valorizzazione del territorio sotto vari aspetti, quali quello delle tradizioni e della cultura locale. Partecipazione volontaria in questo ambito a progetti a carattere provinciale e internazionale (progetto Transfrontaliero IN.CON.T.R.O.) della Provincia di Grosseto, settore Sviluppo rurale.
- Partecipazione attiva ad eventi di natura sportiva all'interno di gruppi amatoriali locali.

Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali ai sensi del D Lgs 196/2003.

Ribolla li 18/06/2017

In fede

Dott. Geol. Fulvio Turacchi