

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Vigo



monferrato.it

Sesso | Data di nascita | Nazionalità

POSIZIONE RICOPERTA

Geologo libero professionista

TITOLO DI STUDIO

Laurea Specialistica in Scienze Geologiche

ESPERIENZE
SCIENTIFICHE E DIDATTICHE

Da dicembre 2019 a novembre 2023

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita, Corso Europa 26 – 16145 Genova

- Ricerca scientifica nei settori del rilevamento geologico-tecnico, dell'analisi dati, della cartografia e del GIS, nell'ambito del Progetto Europeo "Stonewalls4Life".

Attività o settore Geologia applicata, rilevamento geologico-tecnico, GIS, gestione Progetti Europei.

Da aprile 2019 a maggio 2019

Geologo rilevatore e cartografo GIS

Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita, Corso Europa 26 – 16145 Genova.

- Messa a punto di un progetto GIS per la realizzazione di una carta geologica del Parco Nazionale delle Cinque Terre in scala 1:20.000; esecuzione di verifiche sul terreno e rilevamento geologico puntuale.

Attività o settore Rilevamento geologico e cartografia tematica, GIS

Aprile 2017

Geologo

Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita, Corso Europa 26 – 16145 Genova.

- Seminario dal titolo "Elaborazioni su dati raster tramite Qgis e applicazioni di interesse geologico", della durata di due ore, nell'ambito del corso di Rilevamento Geologico 2 (6 CFU, secondo anno della L.M. in Scienze Geologiche) tenuto dalla prof.ssa Laura Federico.

Attività o settore Rilevamento geologico, cartografia, GIS.

Da settembre 2011 a luglio 2013

Geologo

Regione Liguria – Dipartimento Ambiente, Via D'Annunzio 111 – 16128 Genova.

- Analisi di bacino idrografico e analisi geomorfologica ed idraulica del territorio dell'Alta Val Polcevera (Provincia di Genova) nell'ambito del progetto europeo "SylvaMED"; realizzazione cartografia tematica a supporto della progettazione, linee guida e redazione indicazioni per la *governance*.

Attività o settore Analisi geomorfologica ed idraulica, rilevamento geologico e cartografia tematica, GIS.

Da settembre 2009 a dicembre 2012

Geologo rilevatore

Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse, Corso Europa 26 – 16145 Genova.

- Rilevamento geologico a scala 1:10.000 delle Tavole "Urbe" e "Sassello" (Foglio 212 "Spigno Monferrato"); realizzazione di carta degli affioramenti e carta interpretativa, campionamento ed analisi minero-petrografiche, realizzazione di cartografia digitale in ambiente GIS.

Attività o settore Rilevamento geologico, cartografia, GIS.

ESPERIENZE
PROFESSIONALI

Da gennaio 2011 ad oggi

Geologo libero professionista

Libero professionista individuale.

- Realizzazione di studi geologici, geotecnici, geomorfologici e idrogeologici. Pianificazione ed esecuzione di campagne di indagini geognostiche, interpretazione dei risultati ed elaborazione di relazioni geologiche e geotecniche ai sensi del D.M. 14.01.2008 e D.M. 17.01.2018 (N.T.C.), con relativi allegati grafici e cartografici (stratigrafie, carte tematiche, sezioni geologiche ed elaborati grafici).
- Esecuzione di rilevamenti geologici e geomorfologici, realizzazione di relative cartografie in ambiente GIS e redazione di relazioni illustrative.
- Consulenze Tecniche di Parte a supporto di vertenze civili.

Attività o settore Geologia tecnica ed applicata, geotecnica e geomeccanica, idrogeologia, cartografia geologica e GIS.

Da ottobre 2013 ad oggi

Collaborazione con casa editrice

Edizioni del Magistero, Via Ugo Foscolo 7 – 16121 Genova.

- Realizzazione ed elaborazione di cartografia escursionistica, tematica, geoturistica e di carte stradali.

Attività o settore Cartografia digitale, GIS.

Da aprile 2014 ad oggi

Tecnico di cantiere

C.A.D.A. snc di Giglio Filippo e C., Via Pio La Torre 13, Area PIP – 92013 Menfi (AG).

- Campionamento di suolo, terre e rocce da scavo, acque superficiali e sotterranee, reflui civili e industriali, spurgo piezometri, rilievi di falda e di portata di corsi idrici e sorgenti e analisi morfometriche di corsi d'acqua.
- Sopralluoghi tecnici presso cantieri di bonifica.

Attività o settore Geologia applicata, idrogeologia e geologia ambientale, monitoraggio ambientale.

Da febbraio 2014 a marzo 2015

Collaborazione con l'Università degli Studi di Genova

Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita, Corso Europa 26 – 16145 Genova.

- Campionamento di smarino in cantieri di gallerie per la realizzazione del "Terzo Valico dei Giovi", redazione di verbali di campionamento.

Attività o settore Monitoraggio ambientale, assistenza cantieri, mineralogia e petrografia applicata.

Da aprile 2015 a ottobre 2016

Tecnico offshore

D'Appolonia S.p.A, Via San Nazaro 19 – 16145 Genova.

- Collaborazione nella supervisione ed assistenza a sondaggi geognostici su Self Elevating Platform, redazione report e stratigrafie, preparazione e descrizione campioni, a supporto della campagna di indagini geotecniche per il progetto esecutivo "Afungi LNG facility", Palma (Mozambico).

Attività o settore Geologia applicata, stratigrafia, geotecnica.

Da agosto 2016 ad oggi

Guida geoturistica

Kailas S.r.l., Via Simone d'Orsenigo 5 – 20135 Milano.

- Guida geoturistica ed accompagnatore di gruppi di turisti nell'ambito dei viaggi di gruppo in Islanda e alle Isole Azzorre.

Attività o settore Divulgazione scientifica, geoturismo.

Da marzo 2018 a ottobre 2021

Tecnico offshore

RINA Consulting S.p.A., Via San Nazaro 19 – 16145 Genova.

- Collaborazione nella supervisione ed assistenza a sondaggi geognostici su impianti offshore: redazione stratigrafie, esecuzione prove di laboratorio, descrizione e preparazione campioni, compilazione report.

Attività o settore Geologia applicata, stratigrafia, geotecnica.

Da maggio 2019 a gennaio 2022

Geologo di cantiere

S.G.G. Consult, Piazza Santa Cecilia 4 – 17100 Savona.

- Collaborazione nel monitoraggio dei fronti di scavo della linea ferroviaria AV/AC "Terzo Valico dei Giovi" per verifica presenza litotipi amiantiferi, campionamenti di terre e rocce da scavo, esecuzione rilievi geomeccanici.

Attività o settore Geologia e mineralogia applicata, geomeccanica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da ottobre 2007 a luglio 2009

Laurea Specialistica in Scienze Geologiche

QEQ 7

Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Viale Benedetto XV 3, Genova

- Geologia strutturale, analisi cinematica, rilevamento geologico e cartografia tematica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da settembre 2004 a ottobre 2007

Laurea in Scienze Geologiche

QEQ 6

Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Viale Benedetto XV 3, Genova

- Geologia strutturale ed applicata, geotecnica e geomeccanica, rilevamento geologico e cartografia tematica

CORSI FREQUENTATI

- Corso per l'utilizzo del software "AdHoc 3D" (Ad Hoc 3D Solutions S.r.l. e Parco Nazionale delle Cinque Terre, Manarola (Riomaggiore) 30 settembre – 1 ottobre 2019);
- Corsi di "Introduzione a Qgis", "Introduzione a OpenStreetMap" e "Editing avanzato di OpenStreetMap" (Unige e FOSS4g-IT 2017, Genova, febbraio 2017);
- Corso primo livello di Protezione Civile "Il ruolo del geologo professionista nelle attività di Protezione Civile" (Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Genova, 8 luglio 2015 – con esame finale)
- Corso inerente "La caratterizzazione geotecnica di terreni complessi: bimsoil-bimrock, argille scagliose e flysch argillitici, aspetti teorici e casi reali" (Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Genova, 19 dicembre 2014)

CONVEGNI FREQUENTATI

- EGU General Assmby 2020 (on-line);
- Corso "3rd Summer School on Natural Hazards and Engineering Geology Application" (Parco Nazionale delle Cinque Terre, CSRG, Università di Genova-Distav, CNR-IRPI, Università di Pavia, Manarola (Riomaggiore), 18-21 giugno 2019);
- La caratterizzazione geomeccanica di ammassi rocciosi eterogenei e complessi: l'esempio della formazione del Flysch di Sanremo (Distav, Genova, 14 febbraio 2019);
- Corso itinerante specialistico di approfondimento sulle N.T.C. 2018 (C.G.T. Siena, Genova, 12 febbraio 2019);
- La progettazione degli interventi di messa in sicurezza idrogeologica visti in un'ottica di riqualificazione e valorizzazione del territorio (Comune di Genova e Ordine Regionale dei Geologi della Liguria, Genova, 21-22 marzo 2017);
- Difesa del territorio e delle infrastrutture dai rischi naturali, gestione delle acque, rinforzo dei terreni e corsi specifici per la sicurezza (Ordine Regionale dei Geologi della Liguria e Ordine degli Ingegneri di Genova, Genova, 6 aprile 2016);
- Workshop "Da qui a Liguria" (Regione Liguria e Sitar, Genova, 22-23-24 settembre 2015)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano.

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Ottobre 2002 – maggio 2003: Preliminary English Test (PET), livello B1.					
Portoghese	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone competenze comunicative e capacità di relazione ed interazione con pubblico, acquisite nei contesti accademico e professionale.

Competenze organizzative e gestionali Capacità di lavorare in gruppo e di gestire ed organizzare flussi di lavoro e progetti, anche complessi e multidisciplinari; capacità di relazione con clienti, committenti e liberi professionisti, rispetto di scadenze e consegne, acquisite nell'ambito della libera professione.

Competenze professionali Esperienza nei rami del rilevamento geologico e geologico-tecnico, acquisizione ed elaborazione dati di terreno, cartografia tematica e GIS, acquisita nel corso di collaborazioni con Università, Enti Pubblici e nell'ambito dell'esercizio della libera professione.
 Competenze in geotecnica, geomeccanica, assistenza a cantieri di carattere geognostico e ambientale, campionamento di matrici ambientali e supervisione a cantieri geotecnici e di bonifica ambientale, acquisite nel corso dello svolgimento dell'attività libero-professionale.

Competenze informatiche Ottima conoscenza del pacchetto Office, Internet Explorer, AutoCAD 2007 e 2015, Corel Draw X3, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Avenza Mapublisher, Quantum GIS, GRASS; conoscenza a livello scolastico dei linguaggi C/C++ e HTML.
 Ottima conoscenza dei principali Sistemi Operativi: Windows Xp, 7, 10. Apple Mac OS X.

Altre competenze Tecniche di progressione su corda e rilievo topografico, acquisite nell'ambito dello svolgimento di attività speleologica.

Patente di guida B, automunito.

ULTERIORI INFORMAZIONI:

Iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria al n°609/A.P. (dal 14 gennaio 2011).
 Munito di brevetto Bosiet conseguito in data 25 febbraio 2015 (scadenza 22/02/2027).
 Iscritto all'elenco dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale da luglio 2015 e all'ENTECA da dicembre 2018.
 Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Genova da settembre 2017.

Appartenenza a gruppi / associazioni

Iscritto alla Croce Rossa Italiana, munito di certificato di partecipazione a corso per soccorritori tenuto dal 118 di Genova e di abilitazione all'uso di DAE.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.