

INFORMAZIONI PERSONALI

**Valentina Tavaglione**



Iscritto n. **1449** Ordine Geologi dell'Emilia Romagna

POSIZIONE ATTUALE

**Geologo Libero Professionista**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2019 ad oggi

Geologo collaboratore – Tirocinio e collaborazione, presso Studio EG - Engineering Geology di G.P. Beretta & Associati

Attività svolta nel campo dell'idrogeologia, idrologia, bonifica e disinquinamento, gestione di risorse idriche sotterranee e superficiali, impatto ambientale, discariche, pianificazione dell'uso del territorio nell'ambito dei nuovi Piani Urbanistici Generali in collaborazione con Ing. Adelio Pagotto e Geol. Monica Avanzini.

Studio associato di Ingegneria e Geologia

Ottobre 2020 ad oggi

Geologo collaboratore – Collaborazione, presso Studio GEOLOG STUDIO GEOLOGI ASSOCIATI di Mambrini, Farioli, Cassinadri, Campioli e Casali

Attività svolta nel campo della caratterizzazione stratigrafica, fisica e meccanica di terre e rocce interagenti con le opere d'ingegneria; studi propedeutici all'attività estrattiva; indagini e monitoraggi per i consolidamenti strutturali e classificazione e la gestione delle terre sotto il profilo dell'inquinamento.

Studio associato di Geologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2017 – Ottobre 2019

**Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche**

Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.  
 Titolo della tesi "INDAGINI IDROGEOLOGICHE E GEOLOGICO TECNICHE PER LA VALUTAZIONE DELLE OPERE DI BONIFICA E DEI CEDIMENTI INDOTTI IN UN SITO DI DISCARICA. IL CASO DEL COMPARTO IMPIANTISTICO "AREA 3" (COMUNE DI MODENA)" Relatore: Prof. Ronchetti Francesco; Correlatori: Prof. Corsini Alessandro, Prof. Arosio Diego, Dott. Ing. Pagotto Adelio.  
 Punteggio di laurea: 110/110 con lode ed encomio

Luglio 2019 – Ottobre 2019

Tirocinio per preparazione tesi presso lo Studio EG - Engineering Geology in collaborazione con Ing. Adelio Pagotto.

Tematiche: Elaborazione dei risultati delle analisi chimiche delle acque superficiali e sotterranee del sito di discarica e dell'aree circostanti, distinti per due bienni successivi, pre e post realizzazione delle opere di contenimento degli inquinanti. I risultati sono stati ottenuti attraverso l'utilizzo del Software Diagrammes e interpolazioni IDW in ambiente GIS.

Inoltre, sulla base di dati interferometrici, topografici multitemporali e indagini geofisiche svolte in sito e successivamente elaborate attraverso i metodi di sismica a rifrazione e MASW grazie al Software Reflex, si è realizzata una caratterizzazione dell'area e il monitoraggio dei cedimenti a seguito della costruzione della discarica.

Grazie ai risultati ottenuti è stato possibile valutare, da molteplici punti di vista, l'impatto ambientale di un sito di discarica al fine di prevedere eventuali e ulteriori opere di messa in sicurezza delle aree limitrofe.

Settembre 2014 - Ottobre 2017

**Laurea Triennale in Scienze Geologiche**

Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.

Titolo della tesi: "GLI ISOTOPI DELLO STRONZIO NEI CAPELLI UMANI PER LA RICOSTRUZIONE DI PATTERN MIGRATORI ATTUALI E PASSATI" Relatore: Prof. ssa Cipriani Anna; Correlatori: Dott. Lugli Federico

Punteggio di laurea: 110/110 con lode

Aprile 2017

Partecipazione al "Field Course on Geohazards and Disaster Risk Reduction (Malta)" nell'ambito del Progetto "Developing Geomorphological mapping skills and datasets in anticipation of subsequent Susceptibility, Vulnerability, Hazard and Risk Mapping"; organizzato dal gruppo di Geomorfologia del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia e finanziato dal Consiglio d'Europa - EUR-OPA Major Hazards Agreement.

Settembre 2009 – Luglio 2014

**Diploma di Maturità Classica**

Liceo Classico Ludovico Ariosto, Reggio Emilia

## PUBBLICAZIONI

Lugli F, Cipriani A., **Tavaglione V.**, Traversari M., Benazzi S., 2018 - Transhumance pastoralism of Roccapelago (Modena, Italy) Early-Modern individuals: inferences from Sr isotopes of hair strands. American Journal of Physical Anthropology 167(3). DOI: 10.1002/ajpa.23643

## ALCUNI LAVORI SVOLTI

Redazione dello Studio di Compatibilità Idraulica a supporto dell'ampliamento volumetrico di un fabbricato ai sensi della L.R. 23 Aprile 2015 n. 8 sito in Via Genova nella "Lott.ne Azara Michelinia", San Teodoro (SS) – 2020;

Relazioni geologiche e geotecniche per la costruzione, ristrutturazione e consolidamento di edifici residenziali –2020/2021;

Presidenza Consiglio dei Ministri – Commissario Straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale - Progetto Definitivo della messa in sicurezza permanente della discarica per rifiuti "non pericolosi" loc.tà Sangineto (CS), Calabria –2021;

Redazione dello Studio di Compatibilità Idraulica del Polo estrattivo G6 'Enza sud' in Comune di Montechiarugolo (PR) - Emiliana Conglomerati, Reggio Emilia (RE) –2021;

Presidenza Consiglio dei Ministri – Commissario Straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale - Progetto Definitivo della messa in sicurezza permanente della discarica per rifiuti "non pericolosi" loc.tà Magisano (CZ), Calabria –2021.

## PARTECIPAZIONE A SEMINARI E WEBINARS

30 Settembre 2021, partecipazione al Webinar "Come pianificare l'adattamento ai cambiamenti climatici: strumenti e metodi a supporto di decisioni", Progetto LIFE Veneto ADAPT

21 Settembre 2021, partecipazione al Webinar "ASTM STANDARDS: PFAS, Sediment and Climate Resilience", ASTM - Remtech Europe 2021

21 Settembre 2021, partecipazione al Webinar "QUANTO COSTANO LE BONIFICHE – ELABORAZIONE, COMPARAZIONE E PROIEZIONE DEI DATI ATTRAVERSO LO STRUMENTO "THE RIGHT PAPER"", Commissario Unico per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale, REMTECH EXPO 2021

26 Giugno 2020, partecipazione al Webinar "Il dato territoriale e i sistemi di riferimento" per un totale di 2 ore. Organizzato da Ordine Geologi del Lazio.

15 Giugno 2020, partecipazione al Webinar “Ingegneria Naturalistica - Una filosofia progettuale per soluzioni ecocompatibili – Applicazione ai corsi d’acqua P. Cornellini / F. Preti”, per un totale di 2 ore.  
Organizzato da “Jemmbuild srl Ingegneria civile” – Albano Laziale.

19 Ottobre 2018, partecipazione all’evento “Happy 60th bEARTHday – Celebrazione del 60° Anniversario del Corso di Laurea in Scienze Geologiche”, per un totale di 2 ore; Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.

25 Maggio 2018, partecipazione al seminario “Giornata di studio sul tema: GEOLOGIA FORENSE: applicazioni e casi di studio (ed. 4 Civitanova Marche- MC)” per un totale di 8 ore. Organizzato da Sigea - Società Italiana di Geologia Ambientale.

12 Marzo 2018, partecipazione al seminario “La responsabilità civile e penale del geologo e relative polizze assicurative”, per un totale di 5 ore; Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Italia; Ordine dei Geologi dell’Emilia Romagna, Consulta provinciale di Modena.

19-20 Ottobre 2017, partecipazione al seminario “Stable isotopes in Earth Sciences: principles, methods and applications”; PhD Course in “Models and Method for Materials and Environmental Sciences” per un totale di 8 ore; Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.

**COMPETENZE PROFESSIONALI**

Capacità di lavorare in gruppo, nella gestione del lavoro di squadra e nel rispetto delle esigenze dei singoli. Ho avuto modo di acquisire queste competenze grazie all’esperienza di team working presso l’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia in occasione dei numerosi progetti e ricerche effettuate durante il quinquennio. Tale capacità si è affinata durante l’esperienza lavorativa presso lo Studio EG durante la quale ho sviluppato un approccio positivo al Problem Solving.

Precisione sul lavoro.

Buona conoscenza delle principali normative nazionale in ambito geologico-tecnico-sismico (DM 17-01-2018, DGR 630/2019) ed ambientale (D. Lgs 36/2003, D. Lgs 152/2006.).

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze comunicative

Public speaking;  
Padronanza lessicale: grazie a una vasta conoscenza di vocaboli in linea generale e/o rispetto al linguaggio tecnico del determinato settore professionale  
Propensione all’utilizzo di un linguaggio positivo ed assertivo  
Buone capacità di ascolto  
Orientamento a condividere informazioni mettendosi nella prospettiva degli altri e cercando di capire che bisogni hanno in termini di comunicazione e cosa fare per contribuire a soddisfare questi bisogni.

Competenze digitali

Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)  
Microsoft Office: Word, Excel, Power Point

Altri software: ESRI ArcGIS 10.5.1, QGIS 3.16.10 'Hannover', HEC-RAS 5.0.7., SSAP 2010, AMRetain v2 e Durability, ProSheet, AutoCAD, Global Mapper 16, GeoMapApp, Google Earth Pro, FaultKin, StereoNet.  
Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini.

Patente di guida B (automunito)

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".