

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali e del mio CV su "Trasparenza Sapienza"

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".

Ai fini della pubblicazione in ottemperanza del D.lgs. 33/2013

INFORMAZIONI PERSONALI

Patelli Davide

 06 5574511  +39 333 5641400

 patelli.1545754@studenti.uniroma1.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Aprile 2020 – Settembre 2020

Borsa di Studio per Attività di Ricerca presso il CERi dell'università Sapienza

Centro di Ricerca CERi "Previsione, Prevenzione e controllo dei rischi geologici". Sapienza Università di Roma.

- Messa a punto di metodi e criteri sperimentali per la valutazione del grado di affidabilità e stima delle incertezze nella produzione di modelli geologici.
- Realizzazione di modelli per la valutazione della suscettibilità ai fenomeni di sinkhole nel territorio di Roma.
- Supporto alla progettazione di scavi in sotterraneo.
- Supporto alla redazione di modelli geologico tecnici per ACEA S.p.A.

Giugno 2019 – Luglio 2019

Tirocinio Curricolare presso RFI

Rete Ferroviaria Italiana, Piazza della Croce Rossa 1, Roma.

- Verifica delle pratiche autorizzative, dei documenti tecnici, delle relazioni geologiche e dei certificati delle prove fisico-meccaniche di laboratorio, nell'ambito del sistema di qualificazione dei fornitori di pietrisco per massicciata ferroviaria.

Marzo 2016 – Luglio 2016

Tirocinio Curricolare presso Comune di Roma

Roma Capitale, Dipartimento Tutela Ambientale e del Verde, Circonvallazione Ostiense 191, Roma.

- Utilizzo software applicativi di gestione banche dati.
- Bonifica siti inquinati e idrogeologia ambientale.
- Attività di campo per il monitoraggio geologico con strumentazioni specifiche.
- Verifica della documentazione prevista dall'iter procedurale.

Marzo 2016 – Settembre 2019

Volontario C.R.I.

Croce Rossa Italiana, Comitato 8, 11, 12 Via Pacinotti, Roma.

- Acquisizione competenze per brevetto BLSA.
- Soccorritore di 1° soccorso.
- Membro volontario equipaggio 118, Ambulanze di Roma.

Maggio 2015 – Ottobre 2019 **Figurante / comparsa televisiva**

Archimedia, marketing agency, Roma.

- Figurante per serie televisive, trasmissioni TV.
- Spot televisivi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2020 **Esame di Stato Abilitazione Professionale**

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo conseguita presso l'Università Degli Studi Roma Tre.

Settembre 2017 – Ottobre 2019 **Laurea Magistrale in Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio e ai Rischi**

Università degli Studi di Roma La Sapienza, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Dipartimento di Scienze della Terra.

- Voto di laurea 110 e lode
- Le competenze acquisite durante il corso di studi consentono di applicare le conoscenze geologico-tecniche alle opere di ingegneria civile ed alle attività antropiche sul territorio, di programmare l'uso del territorio e le sue risorse, di valutare i rischi connessi con i processi geologici.
- Conseguimento del titolo di "Percorso di eccellenza". Progetto dedicato ai migliori 3 studenti del corso in cui il candidato viene coinvolto in attività formative supplementari; nel mio caso hanno avuto come oggetto le sperimentazioni geochimiche di laboratorio per l'abbattimento dell'Arsenico disciolto in falda.
- Tesi sperimentale in Geologia Applicata alle Costruzioni dal titolo "Caratterizzazione geomeccanica per la progettazione di una grande opera in sotterraneo". Nell'ambito della stesura del progetto di fattibilità tecnico ed economica per la realizzazione di una grande opera in sotterraneo, attualmente in progettazione da parte di azienda italiana leader nel settore del servizio idrico integrato, mi sono occupato di valutare con rilievi sul campo e successive analisi, le caratteristiche geologico-tecniche degli ammassi rocciosi che si intercetterebbero durante lo scavo. Lo studio ha consentito di fornire i principali indici geotecnici d'ammasso, i prodotti cartografici e le valutazioni sull'affidabilità del modello utili per la prosecuzione dell'iter progettuale.

Settembre 2013 – Marzo 2017 **Laurea Triennale in Scienze Geologiche**

Università degli studi di Roma Tre, dipartimento di scienze. Facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali.

- Voto di laurea 106/110
- Tesi sperimentale in Geologia Applicata e Idrogeologia dal titolo "Caratterizzazione

idrogeologica della Pineta di Castel Fusano (area costiera del Comune di Roma)". Nel corso di numerose campagne di raccolta dati, effettuate mediante l'utilizzo della strumentazione propria del monitoraggio idrogeologico, si sono ricostruite in maniera quantitativa la geometria dei corpi acquiferi e la distribuzione delle caratteristiche chimico fisiche nelle acque sotterranee.

 Settembre 2007 – Luglio 2012 **Diploma Liceo Scientifico**

Liceo Scientifico G. B. Morgagni, Roma.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative Spiccato senso delle dinamiche relazionali e degli strumenti accessori di una buona comunicazione (forma, distanza dall'interlocutore, sinergologia) sviluppati durante numerose attività di volontariato, esperienze professionali e studi personali.

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze nell'ambito organizzativo e di gestione delle risorse materiali e umane: queste sono state principalmente maturate nel corso di studi in cui si è resa necessaria un'organizzazione volta ad un sereno svolgimento del lavoro e in varie esperienze professionali in cui venivo incaricato di decisioni tempestive.

Competenze professionali

- Caratterizzazione geologica, geologico-tecnica e idrogeologica.
- Programmazione delle indagini di sito.
- Analisi geotecniche e geochimiche di laboratorio.
- Cartografia tematica digitale.
- Progettazione di opere per la captazione delle acque sotterranee.
- Reperimento, valutazione e gestione delle georisorse.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente base	Utente intermedio	Utente base	Utente avanzato

- Padronanza degli strumenti della suite per ufficio e del pacchetto office di Windows.
- Utilizzo dei programmi informativi geografici ArcGIS e Qgis.
- Elementi base per l'utilizzo di RockWorks.
- Completa padronanza nell'utilizzo del software RocLab.
- Utilizzo del software di modellazione idrogeologica Groundwater Vistas.
- Capacità di apprendere velocemente l'utilizzo di nuovi programmi digitali.

Altre competenze

- Ambito sportivo: Free climbing, nuoto, corsa, ciclismo.
- Trekking, camping, escursionismo ed altre attività a contatto con la natura.
- Attivo nel volontariato nazionale e internazionale.
- Numerosi viaggi intrapresi in tutto il mondo anche a carattere esplorativo in zone impervie.

Patente di guida

B – A3

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".