

**CURRICULUM VITAE
ET STUDIORUM
FORMATO EUROPEO**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Cavana Elettra**
Indirizzo **Via E. Zaniboni n.3 - 40129 Bologna**
Telefono **3487783984**
E-mail **elettracavana@gmail.com**
PEC **elettracavana@pec.it**
E-mail istituzionale **elettra.cavana2@unibo.it**
Linkedin <https://www.linkedin.com/in/elettra-cavana-257862221/>

Nazionalità Italiana
Data di nascita 24/11/98

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a) Ottobre 2020 – Marzo 2023
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Corso di Laurea Magistrale in Geologia e Territorio
Rischio Idrogeologico e Protezione dell’Ambiente
Qualifica Conseguita in data 16/03/2023
Laurea Magistrale in Geologia e Territorio
Titolo della tesi *“Censimento e caratterizzazione geologica delle “salse” della Regione Emilia-Romagna”*
Votazione 110 e Lode

Date (da – a) Settembre 2017 – Novembre 2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Corso di Laurea in Scienze Geologiche
Qualifica Conseguita in data 12/11/2020
Laurea Triennale in Scienze Geologiche
Titolo della tesi *“Caratterizzazione di depositi detritici nell’area di innesco del debris flow del Gadrìa (Bolzano)”*
Votazione 107/110

Date (da – a)	Settembre 2012 – Luglio 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico tradizionale presso Liceo Niccolò Copernico di Bologna
Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica
ESPERIENZA	
Date (da – a)	Novembre 2023 - Presente
Tipo di azienda o settore	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Corso in Scienze della Terra, della Vita e dell’Ambiente
Tipo di impiego	<i>PhD Student</i>
Principali mansioni e responsabilità	Progetto di ricerca incentrato sulla modellazione numerica per la stima delle risorse idriche sotterranee in acquiferi montani fratturati dell'Appennino Bolognese (in collaborazione con Gruppo Hera).
Date (da – a)	Ottobre 2022 - Presente
Tipo di azienda o settore	La Nottola Aps-Asd – Associazione di Promozione Sociale e Sportiva Dilettantistica
Tipo di impiego	<i>Guida speleologica</i> (Febbraio 2023 - Presente)
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di visite guidate turistiche e speleologiche presso la Grotta del Re Tiberio, gestione della relativa biglietteria, presidio del “Centro Visite e Museo sul Carsismo e la Speleologia” di Borgo Rivola. Svolgimento di visite guidate turistiche presso le Grotte di Onferno e presidio del relativo Centro Visite. Gestione amministrativa d’ufficio, assistenza nella gestione dei Social Media e pianificazione eventi.
Tipo di impiego	<i>Segretaria</i> (Ottobre 2022 – Febbraio 2023)
Principali mansioni e responsabilità	Presidio del “Centro Visite e Museo sul Carsismo e la Speleologia” della Grotta Re Tiberio e gestione della relativa biglietteria. Assistenza in amministrazione. Gestione dei Social Media e pianificazione eventi.
Date (da – a)	Aprile 2022 – Agosto 2022
Tipo di azienda o settore	Studio BL di Bergozzi Maurizio – Studio di progettazione geotecnica e ambientale specializzato nella gestione di siti contaminati
Tipo di impiego	<i>Tirocinio curricolare universitario per un totale di 150 ore</i>
Principali mansioni e responsabilità	Campagne di rilevamento e campionamento matrici ambientali tramite utilizzo di strumentazione da campo. Elaborazione dati e restituzione dei modelli. Competenze in idrogeologia, idrogeochimica, comportamento inquinanti applicate ai siti inquinati.

Date (da – a) Dicembre 2021 – Gennaio 2022
 Tipo di azienda o settore Scout.coop Società Cooperativa – Commercio al dettaglio
 Tipo di impiego *Addetto alle vendite* (prestazione occasionale)
 Principali mansioni e responsabilità Vendita al pubblico di materiale e vestiario adibito alle attività scout e di attrezzatura ed abbigliamento per attività all'aria aperta (trekking, arrampicata, ...); preparazione, gestione e spedizione di ordini online.

Date (da – a) Novembre 2019 – Ottobre 2020
 Tipo di azienda o settore ENEA – Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo sviluppo economico sostenibile
 Tipo di impiego *Tirocinio curricolare universitario per un totale di 100 ore*
 Principali mansioni e responsabilità Progetto:
“Caratterizzazione chimica-fisica di suoli derivanti da processi di desertificazione mediante analisi qualitative (microscopia Raman, SEM)”

VOLONTARIATO

Date (da – a) Ottobre 2019 - Presente
 Organizzazione AGESCI – Associazione Guide e Scouts Cattolici Italiani
 Ruolo
 Maestra dei Novizi in Branca R/S
 (Ottobre 2023 - Presente)
 Branco Plenilunio del Gruppo Scout Bologna 7
 Educazione/formazione ragazzi con età compresa tra 16 e 17 anni
 Capo Unità in Branca L/C
 (Ottobre 2020 - Ottobre 2023)
 Branco Plenilunio del Gruppo Scout Bologna 7
 Educazione/formazione di bambini con età compresa tra 8 e 12 anni
 Aiuto Capo Unità in Branca L/C
 (Ottobre 2019 - Ottobre 2020)
 Branco Plenilunio del Gruppo Scout Bologna 7
 Educazione/formazione di bambini con età compresa tra 8 e 12 anni

Date (da – a) Ottobre 2016 – Maggio 2017
 Organizzazione Oratorio Sacro Cuore di Bologna
 Ruolo Insegnante di doposcuola per bambini frequentanti la scuola elementare e media

ATTESTATI E CERTIFICAZIONI

Date (da – a) Novembre 2023 (Senza scadenza)
 Tipologia **Guida Speleologica del Parco**
 Organizzazione emittente Ente Parchi e Biodiversità Romagna

Date (da – a)	Novembre 2023 (Senza scadenza)
Tipologia	Corso Base per Volontari di Protezione Civile
Organizzazione emittente	Dipartimento di Protezione Civile, sezione AGESCI
Date (da – a)	Febbraio 2024 (Senza scadenza)
Tipologia	XVIII corso di aggiornamento per accompagnatore in grotta turistica
Organizzazione emittente	A.G.T.I. (Associazione Grotte Turistiche Italiane)
Date (da – a)	Febbraio 2023 (Senza scadenza)
Tipologia	XVI corso di aggiornamento per accompagnatore in grotta turistica
Organizzazione emittente	A.G.T.I. (Associazione Grotte Turistiche Italiane)
Date (da – a)	Maggio 2022 – Maggio 2024
Tipologia	Operatore BLS/D
Organizzazione emittente	ERC European Resuscitation Council
Date (da – a)	Dicembre 2018 (Senza scadenza)
Tipologia	Certificazione Inglese B1
Organizzazione emittente	Centro Linguistico di Ateneo (Università di Bologna)
Date (da – a)	Novembre 2018 (Senza scadenza)
Tipologia	Corso di Primo Livello di Speleologia
Organizzazione emittente	GSB-USB (Gruppo Speleologico Bolognese – Unione Speleologica Bolognese)
Date (da – a)	Settembre 2011 (Senza scadenza)
Tipologia	Certificazione Francese DELF A1
Organizzazione emittente	Ministère de l'Éducation Nationale Française

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua **Italiano**

ALTRE LINGUE

Inglese

Certificazione B1

Ho sostenuto un colloquio orale di livello B2 per l'ammissione alla Laurea Magistrale.

	Francese
Certificazione	A1
CONOSCENZE INFORMATICHE	
	Buona conoscenza dei pacchetti Office (Word, Excel, PowerPoint), LibreOffice, OpenOffice, Google Drive, Internet e posta elettronica.
Software	QGIS, ArcGis, Surfer, GeoStudio (SLOPE/W e SEEP/W), Stereonet, SoilSpy, Google Earth Pro, FLAC, Risk-net, Groundwater Vistas (MODFLOW).
Linguaggi di programmazione	<p>Python Conoscenza della sintassi di base per l'analisi, l'estrazione e l'interpretazione di dati tabellati, anche relativi all'estrapolazione di tali dati da database web.</p> <p>R studio Conoscenza della sintassi di base. Analisi di situazioni geologiche (principalmente idrogeologiche) atte alla costruzione di scale di deflusso, modelli di vulnerabilità e stima locale della portata di piena secolare.</p> <p>MatLab Conoscenza della sintassi di base. Risoluzione di sistemi lineari, analisi statistiche, costruzione di grafici 2D e 3D.</p>
CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>Attitudine al lavoro di gruppo, spirito di adattamento, intraprendenza, spiccata creatività e manualità. Capacità organizzativa e logistica.</p>
INTERESSI	<p>Pittura e disegno. Musica (pianoforte, violoncello e chitarra). Attività fisica all'aria aperta (trekking). Acceso interesse verso la lettura.</p>
PATENTI	Categoria B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003

Elettra Cavana