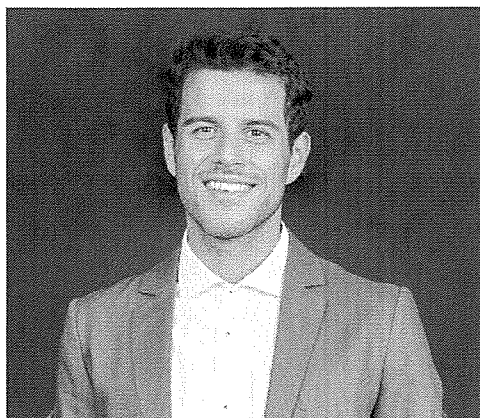


## Curriculum Vitae



### **Informazioni Personali:**

nome: Lorenzo Chemeri

residenza: Viale Antonio Gramsci 59, 50062, Dicomano, Italy

nazionalità: Italiana

data di nascita: 09.07.1996

conoscenze linguistiche: italiano (madre lingua), inglese (livello C1-C2)

patente: B (dal 2015)

### **Esperienze professionali:**

2021-*in corso*: Dottorando di Ricerca (PhD) presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Programma "Research Methods in Science and Technologies (ReMeST), curriculum Earth Sciences" (Tutor: Prof. Alberto Renzulli; co-tutors: Prof. Orlando Vaselli, Dott. Marco Taussi).

### **Educazione e formazione:**

2018-2021: Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche – Università degli Studi di Firenze (votazione 110/110 con lode). Titolo della tesi: *Geochemical and isotopic characterization of the waters in the Mugello Basin (central Italy) following the December 9, 2019 seismic events of December 9, 2023* (Tutor: Prof. Orlando Vaselli, co-tutors. Franco Tassi, Dott. Jacopo Cabassi).

2015-2018: Laurea Triennale in Scienze Geologiche – Università degli Studi di Firenze (votazione 110/110 con lode). Titolo della tesi: *Analisi del carbonio inorganico disciolto (DIC) come strumento per determinare le sorgenti di carbonio* (Tutor: Prof. Orlando Vaselli, co-tutor: Prof. Franco Tassi).

2010-2015: Diploma di Maturità Scientifica – Liceo Giotto Ulivi, Borgo San Lorenzo (votazione 98/100).

**Stage e tirocini:**

Marzo-Giugno 2023 (3 mesi): Periodo di ricerca all'estero presso il laboratorio di Biogeochimica degli Isotopi Stabili – Centro Andaluso di Scienze della Terra, Università di Granada, Spagna (Supervisore: Dott. Antonio Delgado-Huertas).

Settembre-Dicembre 2019 (3 mesi): Tirocinio in Chimica Analitica presso l'Università di Utrecht, Paesi Bassi (Supervisore: Prof. Paul Mason).

Aprile 2017 (1 mese): Tirocinio in Sedimentologia dei Carbonati presso lo Smith College, Northampton, Massachusetts, Stati Uniti d'America (Supervisore: Prof.ssa Bosiljka Glumac).

Agosto 2015 (1 settimana): Corso d'Inglese Avanzato (C1-C2) presso amLanguage Studio, Sliema, Malta.

Agosto 2014 (2 settimane): Corso d'Inglese Avanzato (C1-C2) presso l'University of St. Michael's College, Toronto, Canada.

Luglio 2013 (2 settimane): Corso d'Inglese Livello medio-alto (B2-C1) presso San Diego State University, California, Stati Uniti d'America.

**Contributi accademici:***Articoli su rivista:*

**Chemeri, L.,** Cabassi, J., Taussi, M., Venturi, S., 2023. Development and testing of a new flexible, easily and widely applicable chemical water quality index (CWQI). *J. Env. Man.*, 348, 119383.

**Chemeri, L.,** Taussi, M., Cabassi J., Capecchiacci, F., Randazzo, A., Tassi, F., Renzulli, A., Vaselli, O., 2024. Groundwater and dissolved gases geochemistry in the Pesaro-Urbino Province (Northern Marche, Central Italy) as a tool for seismic surveillance and sustainability. *Sustainability*, 16, 5178.

*Contributi a congressi:*

**Chemeri, L.,** Vaselli, O., Cabassi, J., Tassi, F., Capecchiacci, F., Rizzo, A. L., Grassa, F., 2022. Geochemical and isotopic characterization of the groundwaters in the Mugello Basin (Tuscany, central Italy) and possible insights into earthquake forecasting. 1<sup>st</sup> Congress of the Italian Geochemical Society (SoGeI).

**Chemeri, L.,** Taussi, M., Cabassi, J., Capecchiacci, F., Tassi, F., Renzulli, A., Vaselli, O., 2023. Hydrogeochemistry of the groundwater system in the Mt. Catria-Mt. Nerone carbonate ridge (northern Marche, central Italy). *Water in Geoscience Conference – University of Pisa*.

**Chemeri, L.,** Taussi, M., Cabassi, J., Capecchiacci, F., Tassi, F., Renzulli, A., Vaselli, O., 2023. Hydrogeochemical characterization of the waters circulating in the seismically active area of the Pesaro-Urbino province (northern Marche, central Italy). *EGU General Assembly 2023, Vienna*.

**Chemeri, L.,** Taussi, M., Cabassi, J., Capecchiacci, F., Delgado-Huertas, H., Granados, A., Tassi, F., Renzulli, A., Vaselli, O., 2023. Groundwater geochemistry in the Pesaro- Urbino province (Marche Region, central-eastern Italy) and stable isotope application to infer water-rock interactions and hydrological pathways. *SGI-SoGeI-AIV-SIMP Congress, Potenza*.

**Chemeri, L., Cabassi, J., Taussi, M., Venturi, S., 2023.** Development and testing of a new flexible, rapid and easily applicable chemical water quality index (CWQI). SGI-SoGeI-AIV-SIMP Congress, Potenza.

**Chemeri, L., Taussi, M., Fronzi, D., Cabassi, J., Tazioli, A., Renzulli, A., Vaselli, O., 2024.** Groundwater geochemical anomalies in the Mt. Conero area (central-eastern Italy) related to the pre- and post- 5.2 and 5.5  $M_w$  Marche Offshore seismic events (November 9, 2022). EGU General Assembly 2024, Vienna.

Cabassi, J., Vaselli, O., Venturi, S., Nisi, B., Doveri, M., **Chemeri, L.,** Di Spigno, M., Franceschini, L., Cornacchia, I., Agostini, S., Caprai, A., Pomoni, E., Luna Aroche, L. J., 2023. Hydrogeochemical characterization of Asunción Mita (Jutiapa, Guatemala) pilot site: assessment of groundwater resources potentiality and pollution in the framework of the Agua Futura Project. SGI-SoGeI-AIV-SIMP Congress, Potenza.

Taussi M., Vespasiano, G., **Chemeri, L.,** Vaselli, O., Nisi, B., Renzulli, A., 2023. Anthropogenic and natural factors affecting the water quality of the Metauro River valley groundwater resource (Central Italy). SGI-SoGeI-AIV-SIMP Congress, Potenza.

Randazzo, A., Bouaicha, F., **Chemeri, L.,** Cinti, D., Voltattorni, D., Capecchiacci, F., Tassi, F., 2023. Geochemical characterization of hydrothermal waters from Mila Province (north-eastern Algeria). SGI-SoGeI-AIV-SIMP Congress, Potenza.

Venturi, S., Frezzi, F., Biagi, R., **Chemeri, L.,** Viti, G., Ferrari, M., Maccelli, C., Gozzi, C., Nisi, B., Capecchiacci, F., Vaselli, O., Tassi, F., 2023. Rain or shine, flowing from the spring to the outflow: geochemical evolution of stream waters across a rural-to-urban transect (Greve River, Tuscany, Italy). SGI-SoGeI-AIV-SIMP Congress, Potenza.

### **Esperienze e competenze sociali:**

Esperienza di lavoro di gruppo, e come animatore durante i campi estivi.

Da Luglio 2020, membro del Consiglio e Vicepresidente della Polisportiva Dicomano

