



Giorgia Lucianetti

Abitazione :

E-mail:

Telefono:

Sesso: Femminile **Data di nascita:**

Nazionalità: Italiana, Canadese

PRESENTAZIONE

Giorgia Lucianetti è una geologa con un dottorato di ricerca in idrogeologia. Nel suo dottorato si è occupata della valutazione e della gestione delle risorse idriche del Gruppo Dolomitico delle Pale di San Martino, attraverso metodi idrogeologici quantitativi e di multi-tracciamento. Dopo il dottorato ha lavorato per 1 anno presso l'Università degli Studi Roma Tre e per 2 anni come ricercatrice presso l'Ente Parco di Paneveggio-Pale di San Martino (Primiero, TN) sul tema della quantificazione delle risorse idriche. Da oltre 4 anni è tecnico presso ARPAV. Prima del dottorato ha lavorato per oltre 2 anni come consulente ambientale nel settore delle bonifiche dei siti inquinati presso le aziende Ecotherm Spa ed ENVIRON.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/2014 – 02/2017]

Dottorato di Ricerca in Idrogeologia

Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Scienze, Sez. Geologia

Città: Roma | **Paese:** Italia |

[07/2012]

Abilitazione all'esercizio della professione geologo Sez. A

Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Scienze, Sez. Geologia

Città: Roma |

[02/2009 – 05/2011]

Laurea specialistica in Geologia del territorio e delle risorse (86/S - D.M. 509/1999)

Università degli Studi Roma Tre

Città: Roma | **Paese:** Italia |

ESPERIENZA LAVORATIVA

[04/05/2020 – Attuale]

Collaboratore Tecnico Professionale

ARPAV

Città: Belluno | **Paese:** Italia

Sono stata prima impiegata al DAP di Belluno, successivamente nell'UO Bonifiche. Da oltre 2 anni faccio parte dell'UO Idrologia del DST.

[30/04/2018 – 30/04/2020]

Ricercatore con contratto assimilato a reddito di lavoro dipendente

Ente Parco Naturale di Paneveggio-Pale di San Martino

Città: Primiero San Martino di Castrozza | **Paese:** Italia

Titolare del progetto di ricerca "Quantificazione e gestione sostenibile delle risorse idriche rinnovabili nel gruppo montuoso delle Pale di San Martino attraverso l'analisi di idrogrammi e la modellazione numerica degli acquiferi".

Mansioni: stesura del progetto e dei finanziamenti inclusa la rendicontazione, gestione delle relazioni con i partner coinvolti. Raccolta dati, elaborazione scale di deflusso e modellistica, manutenzione della rete idrometrica.

[02/05/2017 – 30/04/2018]

Borsista post dottorato

Università degli Studi Roma Tre

Città: Roma | **Paese:** Italia

Borsista con borsa dal titolo "Realizzazione di una banca dati e cartografie tematiche per la caratterizzazione idrogeologica e geotermica del territorio della Regione Lazio"

Mansioni: scelta dei contenuti del database sviluppato per la Regione Lazio dal punto di vista tecnico-scientifico, elaborazione delle cartografie, gestione dei rapporti con la committente e con i partner coinvolti nel progetto, supervisione e controllo delle ditte appaltatrici responsabili dell'infrastruttura informatica

[08/04/2013 – 31/10/2013]

Geologa ambientale

Ramboll ENVIRON

Città: Roma

Mansioni

-Gestione, interpretazione e modellazione dei dati idrogeologici e chimico-fisici delle acque sotterranee per mezzo di Software dedicati (AquiferTest, Surfer, ModFlow, etc.)

-Esecuzione di indagini di Fase 1 e Fase 2 su terreni ed acque presso numerosi impianti industriali, raffinerie e punti vendita italiani incluse le attività di campionamento e di ispezione per Due Diligence

-Supervisione e coordinamento di ditte terze durante l'esecuzione delle attività di campo (sondaggi, campionamenti etc.)

-Stesura della reportistica di Fase 1, 2 e 3 e delle specifiche tecniche in lingua inglese per numerosi clienti internazionali

-Analista GIS e CAD

-Preposto di cantiere, addetto al Primo Soccorso e Antincendio (rischio medio) ai sensi del D.Lgs. 81/08

[03/10/2011 – 31/12/2012]

Geologa ambientale

Ecotherm Spa

Città: Roma | **Paese:** Italia

-Analista GIS con la funzione di elaborare e archiviare dati geologici, idrogeologici e chimico-fisici mediante l'uso di database Access, redigere elaborati cartografici tematici nell'ambito delle bonifiche ambientali (mediante ArcGIS), interpretare dati spaziali di natura idrogeologica e geomorfologica mediante software di modellizzazione idrogeologica (Surfer 10, Whaem 2000)

-Responsabile della gestione di commesse ambientali con la funzione di redigere report periodici di avanzamento della bonifica e di elaborare piani di investigazione e/o caratterizzazione per nuovi siti inquinati.

-Responsabile della gestione dei rifiuti in qualità di intermediario tra il produttore e l'impianto di smaltimento

-Tecnico di cantiere presso numerosi punti vendita e oleodotti italiani

Lingua madre: italiano , inglese

PUBBLICAZIONI

- [2023] [Chen, Z., Lucianetti, G., & Hartmann, A. \(2023\). Understanding groundwater storage and drainage dynamics of a high mountain catchment with complex geology using a semi-distributed process-based modelling approach. Journal of Hydrology, 625, 130067.](#)
Riferimento: Co autore
- [2023] [Rapporto tecnico ARPAV Regime idrologico di una sorgente in ambito dolomitico e influsso della siccità monitoraggio in continuo aprile 2018 - aprile 2023](#)
Riferimento: Co autore
- [2022] [Rapporto ISPRA 365 Criteri di valutazione del rischio per l'individuazione dell'ordine di priorità degli interventi di bonifica. Fase 1](#)
Riferimento: Collaboratore
- [2021] [Hartmann, Andreas, et al. "Risk of groundwater contamination widely underestimated because of fast flow into aquifers." Proceedings of the National Academy of Sciences 118.20 \(2021\)](#)
Riferimento: Co autore
- [2021] [Aggiornamento del piano regionale di gestione dei rifiuti urbani e speciali - Allegato A - Regione Veneto](#)
Riferimento: Collaboratore
- [2020] [Lucianetti, G., Penna, D., Mastrorillo, L., & Mazza, R. \(2020\). The role of snowmelt on the spatio-temporal variability of spring recharge in a dolomitic mountain group, Italian Alps. Water, 12\(8\), 2256.](#)
Riferimento: Primo autore
- [2019] [Lucianetti, G., Mastrorillo, L., Mazza, R., & Partel, P. \(2019\). Groundwater response to precipitation extremes: the case of the "Vaia" storm \(Eastern Italian Alps\). Acque Sotterranee-Italian Journal of Groundwater, 8\(4\).](#)
Riferimento: Primo autore
- [2020] [Bonat M., Lucianetti G., Mastrorillo L., Viaroli S. & Mazza, R. \(2020\). The role of alpine valley fill deposits for groundwater storage \(Dolomites, Italy\). Grundwasser, 25\(1\), 3-14.](#)
Riferimento: Co autore
- [2019] [D'Alberto, L., & Lucianetti, G. \(2019\). Misinterpretation of the Kenessey method for the determination of the runoff coefficient: a review. Hydrological sciences journal, 64\(3\), 288-296.](#)
Riferimento: Co autore

- [2019] [Testa, B., Aldighieri, B., D'Alberto, L., Lucianetti, G., & Mazza, R. \(2019\). Hydrogeology and hydromorphology: A proposal for a dual-key approach to assess the geo-hydrological heritage site of the San Lucano Valley \(Belluno Dolomites, Italy\). Geoheritage, 11, 309-328.](#)

Riferimento: Co autore

- [2019] [Lucianetti, G., Mazza, R., & Mastroiillo, L. \(2019\). Hydrogeology of a high Alpine carbonate aquifer \(Pale di San Martino, Dolomites, northern Italy\). Journal of Maps, 15\(2\), 448-459.](#)

Riferimento: Primo autore

- [2017] [Lucianetti, G., Cianfarra, P., & Mazza, R. \(2017\). Lineament domain analysis to infer groundwater flow paths: Clues from the Pale di San Martino fractured aquifer, Eastern Italian Alps. Geosphere, 13\(5\), 1729-1746.](#)

Riferimento: Primo autore

- [2016] [Lucianetti, G., Mastroiillo, L., & Mazza, R. \(2016\). Preliminary conceptual model of an Alpine carbonate aquifer \(Pale di San Martino, Dolomites, Italy\). Acque Sotterranee-Italian Journal of Groundwater, 5\(2\).](#)

Riferimento: Primo autore

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

- [05/2017] Vincitrice del premio "Renato Funiciello 2017" per il miglior dottorato in Scienze della Terra promosso dal Dip. di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre
Istituto che rilascia la qualifica: Dip. di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre
- [09/2017] Vincitrice del Premio Young Karst Researcher Prize 2017 **Istituto che rilascia la qualifica:** International Association of hydrogeologists - Karst Commission
- [09/2015] Riconoscimento del premio per il miglior abstract "Best Research Paper on Regional Groundwater Flow"
Istituto che rilascia la qualifica: International Association of Hydrogeologists Early Career Hydrogeologists' Network

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Gestione del progetto di ricerca della durata di due anni finanziato dalla Fondazione CARITRO

Titolo del progetto "Quantificazione e gestione sostenibile delle risorse idriche rinnovabili nel gruppo montuoso delle Pale di San Martino attraverso l'analisi di idrogrammi e la modellazione numerica degli acquiferi".

Chairpersons al convegno EGU 2021

Renewed thinking on groundwater age session

DEC ARPAV per PNC 2023

Determina n.302 del 29-12-2023

RETI E AFFILIAZIONI

CAI - Club Alpino Italiano - Sez. di Belluno

CAI - Gruppo Speleologico - Feltre

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".