

Settore professionale**Posizione attuale****Istruzione e formazione**

- Data
- Titolo della qualifica rilasciata
- Principali tematiche/competenze professionali possedute
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

- Data
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

- Data
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Esperienza professionale

- Data
- Lavoro o posizione ricoperti
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Data
- Lavoro o posizione ricoperti
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Data
- Lavoro o posizione ricoperti
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali attività e responsabilità

Informazioni personali

Nome/Cognome: **MARTINA GIZZI**

Data di nascita: **11/01/1993**

E-mail: martina.gizzi@comune.cambiano.to.it; martinagizzi@gmail.com

Geologia applicata**RICERCATRICE**

Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (Politecnico di Torino, Torino)

1 novembre 2018 – 20 maggio 2022

DOTTORATO DI RICERCA IN URBAN AND REGIONAL DEVELOPMENT

Dottorato Interateneo tra Politecnico di Torino e Università degli Studi di Torino

L'attività scientifica condotta nel corso del percorso di dottorato ha riguardato diverse tematiche della Geologia Applicata, con particolare attenzione allo studio dei sistemi geotermici a bassa e media entalpia e alle problematiche idrogeologiche relative alla protezione, pianificazione e gestione delle risorse idriche sotterranee e all'idrodinamica delle sorgenti montane.

Politecnico di Torino, 24 Corso Duca degli Abruzzi, 10129 Torino (Italia)

15 ottobre 2015 - 13 aprile 2018

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE GEOLOGICHE APPLICATE (LM74)

Indirizzo di specializzazione in Georisorse e Territorio

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Terra, Via Valperga Caluso 35

Tesi di laurea specialistica in Idrogeologia dal titolo "Caratterizzazione geologica e idrogeologica di sorgenti montane in un contesto di DGPV - Vallone di Rodoretto (Alpi Occidentali)"

30 settembre 2012 - 15 ottobre 2015

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE GEOLOGICHE (L34)

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Terra, Via Valperga Caluso 35

Tesi di laurea in Geologia del Quaternario dal titolo "Studio geologico e mineralogico dei depositi fluviali di natura siltoso-argillosa affioranti presso la Fornace Carena di Cambiano (TO)"

1 novembre 2019 – attuale

ASSESSORE COMUNALE

Comune di Cambiano, Piazza Vittorio Veneto 9, 10020 Cambiano (TO)

5 giugno 2016 – 30 ottobre 2019

CONSIGLIERE COMUNALE

Comune di Cambiano, Piazza Vittorio Veneto 9, 10020 Cambiano (TO)

Membro del Consiglio Comunale del Comune di Cambiano (TO) con delega alla Tutela e Promozione del Territorio, Cultura e Biblioteca, Comunicazione e Trasparenza, Politiche Giovanili.

Membro della Commissione Comunale Elettorale, Commissione Comunale Agricoltura, Consiglio di Biblioteca.

16 febbraio 2023 – attuale

DOCENTE

Politecnico di Torino, 24 Corso Duca degli Abruzzi, 10129 Torino (Italia)

Docente per i corsi di "Geothermal Energy" (Laurea magistrale in Ingegneria Energetica) e "Geology" (Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio)

- Data
- Lavoro o posizione ricoperti
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali attività e responsabilità

30 settembre 2019 – attuale

DOCENTE ESERCITATORE

Politecnico di Torino, 24 Corso Duca degli Abruzzi, 10129 Torino (Italia)

Docente esercitatore per i corsi di “Petroleum and Mining Geology” (Laurea magistrale in Petroleum And Mining Engineering) e “Geothermal Energy” (Laurea magistrale in Ingegneria Energetica)

- Data
- Lavoro o posizione ricoperti
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali attività e responsabilità

10 marzo 2020 – attuale

DOCENTE ESERCITATORE

Politecnico di Torino, 24 Corso Duca degli Abruzzi, 10129 Torino (Italia)

Docente esercitatore per i corsi di “Componenti e contenuti della pianificazione di area vasta - La componente idrogeologica nel piano di area vasta” - Laurea magistrale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale

- Data
- Lavoro o posizione ricoperti
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali attività e responsabilità

10 marzo 2020 – 31 settembre 2020

DOCENTE ESERCITATORE

Politecnico di Torino, 24 Corso Duca degli Abruzzi, 10129 Torino (Italia)

Docente esercitatore per il corso di Protezione Civile (Laurea magistrale in Ingegneria Per L'Ambiente e Il Territorio)

- Data
- Lavoro o posizione ricoperti
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali attività e responsabilità

1 giugno 2017 – 31 ottobre 2018

COLLABORATORE ESTERNO

Munlab – Ecomuseo dell'Argilla, via Camporelle 50, 10020 Cambiano (TO)

Attività di accoglienza ed accompagnamento dei visitatori all'interno degli spazi museali e presso la cava di proprietà della Fornace Laterizi Carena di Cambiano (TO).

Organizzazione di workshop per studenti e insegnanti in collaborazione con realtà formative riconosciute come la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino e l'Università degli Studi di Torino.

- Data
- Lavoro o posizione ricoperti
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali attività e responsabilità

1 marzo 2017 – 30 giugno 2017

TIROCINANTE

Munlab – Ecomuseo dell'Argilla, via Camporelle 50, 10020 Cambiano (TO)

Attività di rilevamento dei sedimenti quaternari finalizzata all'elaborazione di un percorso geologico didattico/divulgativo all'interno della cava di proprietà della Fornace Laterizi Carena di Cambiano (TO).

- Data
- Lavoro o posizione ricoperti
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali attività e responsabilità

16 novembre 2015 – 31 dicembre 2015

TIROCINANTE

EnviCons s.r.l., Lungo Po Antonelli 21, 10153 Torino

Attività di fotointerpretazione di territori naturali ed antropizzati, tramite strumenti GIS (ArcGis software), in relazione al progetto “Terrestrial Habitat Mapping of the Republic of Croatia” – Republic of Croatia/Ministry of Environmental and Nature Protection.

Corsi professionali e attestazioni

Corso di modellazione applicata ad impianti geotermici a bassa entalpia - Scuola di Modellistica Idrogeologica (SYMPLE)

GeoModelling course - Swiss Institute for Speleology and Karst Studies

QGIS base level: introduction to GIS and territorial data management (Geoprofessioni sas)

QGIS advance level: application and production of geographic information (Geoprofessioni sas)

Geological cross-section construction (Professional Geoscience Trainings)

Sedimentary basins in the Oil&Gas exploration context (Professional Geoscience Trainings)

Energia Geotermica - Progettazione e Realizzazione di sistemi di Geoscambio (A-FOR - Ordine dei geologi della Campania)

Decommissioning: chiusura, messa in sicurezza, demolizione o riconversione parziale o integrale di strutture off-shore (GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente)

Geotermia a bassa entalpia: introduzione ai sistemi geotermici (Geoprofessioni sas)

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra lingua

Inglese

Certificazione lingua inglese: International English Language Testing System (IELTS) Certificate - European level: B2.

Capacità e competenze sociali e organizzative

Buone capacità di lavoro di squadra, maturate in occasione di diversi progetti di ricerca completati durante il mio corso di studi e il mio impegno lavorativo. Buone capacità di presentazione e comunicazione orale.

Capacità e competenze informatiche

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office.

Certificazione informatica Eipass: European Informatic Passport (7 MODULI USER: I fondamenti dell'ICT, Navigare e cercare, Informazioni sul Web, Comunicare e collaborare in Rete, Sicurezza informatica, Elaborazione testi, Foglio di calcolo, Presentazione)

Altre capacità e competenze

Buone capacità di utilizzo di software di modellazione numerica per ricostruzioni in campo idrogeologico (FeFlow 6.2 - Finite Element subsurface FLOW system)

Buone capacità di utilizzo di software scientifico/matematici (Geogebra, Maple 16, Matlab R2018b).

Buone capacità di utilizzo di software di grafica (Adobe Illustrator, Adobe Photoshop).

Buone capacità di utilizzo di software per la gestione di informazioni geografico/territoriali (Arcgis, QGis).

Buone capacità di utilizzo del linguaggio di programmazione Python

Patente

Patente di guida B, automunita

Ulteriori informazioni

Volontario del gruppo comunale di Protezione Civile del Comune di Cambiano (TO)

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"

Data

Cambiano, 14 giugno 2023

Firma