

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome, Nome: Chicco, Jessica Maria

Identificativo attività di Ricerca e Didattica:

Cineca Miur / Orcid (orcid.org/0000-0001-6877-5425)

Scopus Elsevier: [Scopus Author ID: 57193122175](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=57193122175)

Web of Science: AAG-9428-2019

Data di nascita: 16/04/1984

Nazionalità: Italiana

• EDUCAZIONE

- 2016 Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (PhD), presso la Scuola di Scienze e Tecnologie, Dipartimento di Geologia, Università di Camerino.
- 2015 Ph.D. visiting, presso Institute of Geophysics, The Czech Academy of Science, Prague (Czech Republic)
- 2011 Laurea Specialistica in Scienze Geologiche, presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa.
- 2007 Laurea Triennale in Scienze della Terra, presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino.

• POSIZIONI ATTUALI

Dal Giugno 2021: Consigliere dell'Ordine dei Geologi del Piemonte

Dal Gennaio 2014: Geologo libero professionista: iscrizione all'albo dell'Ordine dei Geologi del Piemonte, sez. A, n. 817

Dal Giugno 2021: Assegnista di Ricerca, SSD: GEO/05 Geologia Applicata

Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST),
Politecnico di Torino/Università di Torino.

Ambito di Ricerca: geotermia di bassa entalpia, stoccaggio del calore nel sottosuolo, geologia applicata.

Dal Febbraio 2020: Comitato Direttivo del progetto "COST Action 18219: Research Network for including geothermal technologies into decarbonized heating and cooling grids" (Reti di aziende e organizzazioni di Ricerca: programma COST).

Coordinatrice del gruppo di lavoro "WG2: Underground Thermal Heat Storage"

Dal Dicembre 2020: Vice coordinatrice del gruppo permanente di lavoro "PWG1: Technology"

Dal Settembre 2019: Membro della COST Academy

COST Association (European Cooperation in Science and Technology), Brussels (Belgium)

November 2017: Visiting Research Internship. Periodo di attività di ricerca all'estero, presso l'ETE INRS, Quèbec (Canada).

• POSIZIONI PRECEDENTI

2020- 2021: **Professore a contratto**

Corso di Laurea Magistrale in Monitoraggio ambientale, tutela eripristino; Modulo Impiego Sostenibile delle Fonti Energetiche Rinnovabili

(Codice ugov: STE0066; Coper_id: 384750)

Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino

2019 – 2021 **Assegnista di Ricerca**, SSD: GEO/05 Geologia Applicata

Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino

Ambito di Ricerca: geotermia di bassa entalpia, stoccaggio del calore nel sottosuolo, geologia applicata

2017 - 2019 **Borsista di Ricerca**

Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino

Ambito di Ricerca: geotermia di bassa entalpia, geologia applicata

2016-2016 **Borsista di Ricerca**

Scuola di Scienze e Tecnologie, Dipartimento di Geologia, Università di Camerino.

Ambito di Ricerca: geotermia di bassa entalpia

2013- 2016 **Dottorando (PhD Student)**

Scuola di Scienze e Tecnologie, Dipartimento di Geologia, Università di Camerino.

Ambito di Ricerca: geotermia di bassa entalpia, geologia strutturale

2011-2013 **Consulente esperto in "geologia e giacimenti"** della Conferenza dei Servizi, presso il settore "Cave" della Provincia di Cuneo

- **ATTIVITA' DI DIDATTICA**

2020- 2021: **Professore a contratto**

Corso di Laurea Magistrale in Monitoraggio ambientale, tutela eripristino; Modulo Impiego Sostenibile delle Fonti Energetiche Rinnovabili (LM75)
(Codice ugov: STE0066; Coper_id: 384750)
Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino

2019: Assistente del corso "Geotermia" (LM74), presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino.

2017-2020: **Correlatore e assistente per tesi di Laurea e attività di tirocinio universitario:** Lauree Triennali e Magistrali, presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino.

2016-2018: **Insegnante** di "Geografia" presso l'I.T.I.S. "Vallauri" di Fossano (CN) e di "Scienze Naturali" presso il Liceo "G.Ancina" di Fossano (CN).

2014-2015: **Assistente** del Corso di Laurea Magistrale "Geothermics"

Correlatore e assistente per tesi di Laurea e attività di tirocinio universitario: Lauree Triennali e Magistrali, presso la Scuola di Scienze e Tecnologie, Dipartimento di Geologia, Università di Camerino.

- **RESPONSABILITA' ISTITUZIONALI**

2019-2021 **Membro del Consiglio di Dipartimento e della Commissione Didattica**, presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Torino.

2015-2016: **Cultore della Materia**, presso Scuola di Scienze e Tecnologie, Dipartimento di Geologia, Università di Camerino.

- **RICONOSCIMENTI**

9 Maggio 2019: **Premio Scientifico Nazionale** "Industria 4.0" dell'8° edizione di "Giovedì Scienza". Premio scientifico per il progetto "Stoccaggio del calore nel sottosuolo: nuova forma di risparmio energetico".

- **RUOLI SCIENTIFICI**

Luglio 2021: **Chair** del workshop: "legal and financial framework for geothermal DHCs", nell'ambito del "Geothermal DHC (CA18219 Cost action) meeting and workshops" a Ljubljana (Slovenia).

Aprile 2017: **Giudice di poster** (Outstanding Student Poster & Pico, OSPP) e **chairperson** della sessione: GD8:2/CR6.5/SM10.3 "The Earth's thermal state and heat budget of crustal metamorphism (co-organized)", nell'ambito dell' EGU (European Geosciences Union) General Assembly 2017, a Vienna (Austria),

- **REPORT TECNICI-SCIENTIFICI**

2020:

- *"Convenzione per un'attività di Ricerca per la realizzazione di un innovativo impianto geotermico a bassa entalpia, finalizzato alla riduzione dei consumi energetici per la gestione di un magazzino frigorifero mediante l'utilizzo di fonti rinnovabili (Vigasio, Verona)".*
- *"Convenzione per un'attività di Ricerca finalizzata allo sviluppo e al test del brevetto relativo al metodo per aumentare la capacità portante dei terreni e per sollevare edifici mediante precarica meccanica di inerte ottenuta per compressione di martinetto idraulico in assenza di vibrazioni".*