



**Politecnico  
di Torino**

Dipartimento di Ingegneria  
dell'Ambiente, del Territorio  
e delle Infrastrutture

**Prof. Glenda TADDIA**

Ricercatore a tempo determinato Legge 240/10 art.24-B

Geologia Applicata, Idrogeologia

E-mail: glenda.taddia@polito.it

Phone: (+39) 011 090 7702

Fax: (+39) 011 090 7699

Mobile: (+39) 3480197717

Skype: glenda.taddia

ORCID: 0000-0001-9766-3860

**Glenda Taddia è ricercatrice a tempo determinato Legge 240/10 art.24-B** presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture – DIATI. **Ottenimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale di 2° Fascia – Professore Associato** nel Settore Concorsuale: 04/A3 – Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia.

**Componente dell'Editorial board di:**

- **Scientific Reports - Nature Journal** International weekly journal of science - Science Publication - ISSN: 0028-0836
- **Infrastructures** - international, scientific, peer-reviewed open access journal on infrastructures published monthly online by MDPI - ISSN: 2412-3811

**Conseguimento del Premio Elio Botti** - come acqua saliente - per la ricerca XI Edizione. Piacenza, 07 ottobre 2016.

**Co-Autore di un brevetto** Time Series ANALysis for GWHP (TISANA 4 GWHP), (numero di brevetto temporaneo 102017000055984 23-05-2017). Il brevetto si riferisce a dispositivi e strumenti software finalizzati alla valutazione della velocità di propagazione del plume termico legato dalla re-iniezione di acque sotterranee in impianti geotermici a bassa entalpia a circuito aperto. **L'attività Scientifica:**

L'attività scientifica di Glenda Taddia ha riguardato diverse tematiche della Geologia Applicata, con particolare interesse allo studio dei sistemi geotermici a bassa entalpia e alle problematiche idrogeologiche relative alla protezione, pianificazione e gestione delle risorse idriche sotterranee, con peculiare attenzione all'idrodinamica delle sorgenti montane. Altri interessi scientifici hanno riguardato l'impiego di tecniche fotogrammetriche digitali attraverso l'utilizzo di droni per il rilevamento delle formazioni quaternarie e per l'ottimizzazione dei processi di restituzione cartografica del rilievo sul campo.

È inoltre responsabile del monitoraggio degli impianti geotermici del Politecnico di Torino.

**L'attività didattica** la coinvolge con diversi corsi per cui è componente del Collegio di Ambiente e Territorio e anche del Collegio di Pianificazione e Progettazione.

*Con la presente vorrei sottoporre alla Vostra attenzione la mia candidatura nel prossimo **Comitato IAH 2022-2026**, che con molto piacere desidero poter apportare il mio contributo tecnico-scientifico alla Associazione. Sono membro di tale Associazione dal 2012 ed in questi anni ho potuto osservare e constatare personalmente quanto potere aggregante e di unione abbia questa Associazione Scientifica tra la comunità scientifica stessa. Per tale motivo vorrei apportare continuità e futuro collante tra i geologi e gli idrogeologi delle diverse sedi universitarie e non solo, unire e condividere Ricerca con Professionalità.*

**Politecnico di Torino**

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

Department of Environment, Land and Infrastructure Engineering

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

T: +39 011 090 7702 F: +39 011 090 7699

[glenda.taddia@polito.it](mailto:glenda.taddia@polito.it) [www.polito.it](http://www.polito.it)