



**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'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 www.polito.it