



Curriculum sintetico di Manuela Lasagna

Laureata nel 2001 in Scienze della Terra, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2006 presso l'Università di Torino con una Tesi di Idrogeologia Applicata.

Dal 2005 al 2019 ha ricoperto il ruolo di Tecnico della Ricerca e Responsabile del laboratorio HYDROGEOLOGIA presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino. Dal 2019, è Ricercatore a Tempo Determinato RTDA (settore scientifico-disciplinare GEO/05) presso il medesimo Ateneo. Nel 2017 ha

conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il Settore Concorsuale 04/A3.

Attualmente, è membro della Giunta di Dipartimento, del Collegio docenti per il corso di Dottorato in Scienze della Terra, e di altre Commissioni Dipartimentali.

Collabora con Gruppi di Ricerca nazionali ed internazionali su tematiche inerenti l'idrogeologia. La sua attività di Ricerca è rivolta principalmente allo studio dell'assetto idrogeologico delle aree di pianura, con particolare riferimento ai mezzi porosi. Si occupa inoltre di monitoraggio, protezione e gestione sostenibile delle risorse idriche sotterranee e di impatto quali-quantitativo dei cambiamenti climatici sulle acque sotterranee.

In tale ambito ha collaborato a 16 progetti di ricerca competitivi, 16 ricerche finanziate dall'Università e 22 Convenzioni Universitarie (di 6 delle quali è co-responsabile).

È membro dell'Editorial Board di 5 riviste internazionali indicizzate, e Guest Editor di 2 special issues. È co-autrice di 66 pubblicazioni su riviste indicizzate e 42 pubblicazioni su riviste non indicizzate (N° citazioni: 663, H-index Scopus: 15).

Ha contribuito all'organizzazione di oltre 15 congressi nazionali e internazionali, in qualità di membro del Comitato Scientifico e/o convener.

Svolge attività didattica su tematiche connesse all'idrogeologia, ed è stata relatore di 28 Tesi di laurea e 5 Tesi di Dottorato.

Oltre ad essere membro di IAH, partecipa anche alle attività di altre associazioni quali IAEG, SGI, AIGA ed EGU.

Comunico la mia disponibilità a candidarmi per il Comitato Italiano IAH (quinquennio 2022-2026) e propongo di sviluppare le seguenti attività:

- **Divulgazione:** *promuovere e supportare iniziative volte a far conoscere ad un ampio pubblico (scuola, società e Istituzioni) le risorse idriche sotterranee, sottolineandone il ruolo centrale e incoraggiando un uso sostenibile.*
- **Coinvolgimento:** *promuovere un più attivo coinvolgimento degli idrogeologi nel dibattito pubblico, con lo scopo di offrire un punto di vista scientifico sulle grandi sfide che stiamo affrontando (carezza idrica, degrado qualitativo, cambiamento climatico...)*
- **Collaborazione:** *incoraggiare la collaborazione tra ricercatori italiani e internazionali in attività di ricerca e progetti.*
- **Rafforzamento:** *rafforzare i rapporti con le altre associazioni di settore (IAEG, AIGA, SGI...) e incoraggiare attività di cooperazione con i professionisti.*