

Egregio Presidente,

mi chiamo Manuela Lasagna e sono strutturata dal 2005 presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino in qualità di Tecnico della Ricerca. Attualmente sono inoltre Responsabile del Laboratorio di caratterizzazione e modellizzazione idrogeologica – HYDROGEOLOG. Mi sono laureata in Scienze della Terra presso l'Università di Torino nel 2001 con Tesi di Laurea sperimentale dal titolo: "Analisi di rischio: approccio teorico e applicazione" e ho conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra nel 2006 con Tesi dal Titolo "I nitrati nelle acque sotterranee della pianura piemontese: distribuzione, origine, attenuazione e condizionamenti idrogeologici".



La mia attività di Ricerca è rivolta al campo dell'idrogeologia e verte principalmente sulla valutazione e gestione delle risorse idriche sotterranee a scala locale e regionale, in particolar modo nei mezzi porosi, lo studio della vulnerabilità, il monitoraggio quali-quantitativo delle risorse idriche sotterranee, i rapporti tra risorse idriche e attività agricole, con particolare riferimento all'inquinamento da nitrati, l'interazione tra risorse idriche superficiali e sotterranee, l'utilizzo di tecniche isotopiche per la caratterizzazione delle contaminazioni.

Ho partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, finanziati da enti pubblici e privati, e sono autore di oltre 60 pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali, atti di congressi e capitoli di libri.

Ho collaborato come convener all'organizzazione di sessioni in convegni internazionali quali l'International Conference IAH "Groundwater Vulnerability", a Ustrom (Polonia) nel 2015; EGU General Assembly 2016 a Vienna (Austria); il 43rd International Congress of IAH a Montpellier (Francia) nel 2016.

Sono membro dell'IAH - International Association of Hydrogeology e dell'IAEG - International Association for Engineering Geology and Environment.

In quanto socia dell'IAH ho potuto fruire delle attività poste in essere dall'Associazione, apprezzando in particolar modo il continuo lavoro di divulgazione finalizzato alla creazione di una coscienza collettiva che permetta di conoscere e, soprattutto proteggere, le acque sotterranee, in quanto risorsa unica ed indispensabile.

Ho osservato la capacità aggregante dell'Associazione e ho avuto modo di conoscere colleghi membri che impegnano attivamente il loro tempo in queste attività, con lo scopo di dare giusto risalto alle acque sotterranee e al ruolo dell'idrogeologo.

Personalmente ritengo di poter mettere a disposizione le mie competenze per perseguire le finalità dell'Associazione e quindi, con la presente, comunico la mia candidatura al Comitato Italiano IAH, nella speranza di poter portare un contributo fattivo alla nostra Associazione.

Cordiali saluti

Manuela Lasagna

Dott.ssa Manuela Lasagna
Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Torino
via Valperga Caluso 35, 10125 Torino (Italy)
tel +39 0116705171; e-mail: manuela.lasagna@unito.it
https://www.researchgate.net/profile/Manuela_Lasagna