



## Curriculum sintetico di Alessia Di Giovanni

Dottoranda in idrogeologia presso l'Università degli studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Email - [alessia.digiovanni@unich.it](mailto:alessia.digiovanni@unich.it)

Ha conseguito la laurea triennale con lode nel 2015 in *Scienze geologiche* e quella magistrale, con lode, nel 2018 in *Scienze e tecnologie geologiche*, entrambe presso l'Università degli studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

Abilitata all'esercizio della professione di Geologo a dicembre 2018, lavora a tempo pieno come geologa e collabora con diversi studi professionali, fino a novembre 2020 quando risulta vincitrice con

borsa al concorso per l'accesso al Dottorato di Ricerca in *Sistemi terrestri e ambienti costruiti* – XXXVI ciclo presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia (INGEO) dell'Università degli studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

Attualmente sta completando il terzo anno di dottorato e il suo progetto di ricerca verte sul calcolo del bilancio idrologico utilizzando, come dati di input, metodi alternativi ai classici dati pluviometrici, quali il RaDAR meteo e i dati interpolati con tecniche geostatistiche.

Accanto a questo studio, si è occupata anche del rilevamento di sorgenti "minori" nell'area al confine tra Abruzzo e Molise, per evidenziare le potenzialità di questi acquiferi ed applicare sia i metodi sopra descritti, sia la modellazione idrogeologica che è stata un altro degli argomenti di ricerca.

Parallelamente all'attività di ricerca è coinvolta in quelle di orientamento e divulgazione della geologia organizzati dal Dipartimento INGEO e rivolti agli studenti dei licei, partecipando attivamente alle giornate di Open Day.

È iscritta all'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo (n. 629), alla Società Geologica Italiana (SGI), a BeGeo Scientist, all'IAH e da gennaio 2022 è membro del Task team di ECHN – Italy ricoprendo il ruolo di gestore dei social media dell'associazione.

*Il percorso di dottorato, oltre a permettermi di acquisire nuove competenze, mi ha dato la possibilità conoscere e far parte di IAH ed ovviamente ECHN; la partecipazione attiva all'associazione mi ha consentito di conoscere altri giovani ricercatori con cui confrontarmi, arricchendomi sia dal punto di vista della ricerca sia umano.*

*Il mio impegno per ECHN è sia quello di portare avanti le attività già in corso, come la cura delle sessioni di idrogeologia ai convegni GIT, BeGeo ecc., sia proporre l'organizzazione di eventi di specifico interesse per i giovani ricercatori, come tavole rotonde e seminari, anche organizzati online attraverso le piattaforme ormai diventate di uso comune. Inoltre, ritengo importante mantenere la cooperazione con il comitato IAH – Italy così da conservare una collaborazione proficua tra le due parti.*