



**ALBERTO TAZIOLI** (nato a Reggio Emilia il 08.05.1970)

Alberto Tazioli è laureato in Ingegneria ambiente e territorio, PhD in “Geotecnica ambientale” presso l’Università degli studi di Ancona. Dal 2020 è professore associato in Geologia Applicata (SSD\_GEO/O5) presso il Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell’Ambiente ed Urbanistica dell’Università Politecnica delle Marche. Nel 2021 ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia per il settore 04/A3. Dal 2019 è nell’Editorial Board di alcune riviste scientifiche internazionali e partecipa ad attività di referaggio di articoli e progetti di ricerca. L’attività si è incentrata nel settore dell’idrogeologia applicata, con particolare riferimento allo studio della circolazione idrica sotterranea e della ricarica in mezzi fessurati, mediante applicazione e sviluppo di metodologie quali i traccianti artificiali e gli isotopi ambientali. L’attività di ricerca svolta è mirata ad approfondire l’utilizzo di tali tecniche e il loro sviluppo con riferimento alla determinazione dei parametri principali coinvolti negli studi idrogeologici, sia a piccola scala che alla scala regionale. Sono in essere collaborazioni internazionali su uso degli isotopi per valutazione dei processi nella Critical Zone.

L’attività di ricerca è testimoniata dalla pubblicazione di oltre 50 articoli su riviste nazionali ed internazionali (di cui 36 indicizzati Scopus/WoS). E’ autore di presentazioni a convegni internazionali, relatore di quasi 50 Tesi in Ingegneria, Scienze Forestali e Scienze Geologiche, responsabile scientifico di diversi progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e privati inerenti la valutazione delle risorse idriche sotterranee con metodi quantitativi. È titolare dei corsi di Geologia applicata (Ingegneria civile e ambientale) e di Geologia applicata e idrologia (Scienze forestali e ambientali). È in rapporto con principali enti e professionisti che operano all’interno della Regione Marche. È membro del Consiglio scientifico del dipartimento, socio AIGA, IAEG e IAH. Fa parte del collegio dei docenti del dottorato in Ingegneria Civile, Ambientale, Edile e Architettura dell’Università Politecnica delle Marche.

*E’ essenziale evidenziare il ruolo degli idrogeologi in rapporto con le figure impegnate nello studio delle acque (liberi professionisti, imprese e tecnici delle pubbliche amministrazioni), per favorire momenti di approfondimento che portino ad una più diffusa e proficua collaborazione.*

*Decisivo promuovere il network di IAH: fare “rete” è infatti essenziale per far fronte alle nuove sfide che si aprono sia con Horizon Europe sia con le imminenti assegnazioni dei fondi legati al PNRR. Sviluppare progetti comuni su grandi tematiche, facilitare la creazione di gruppi di lavoro, riunirsi periodicamente anche in modalità telematica per favorire scambi di idee e progettualità lo ritengo decisivo per un ulteriore sviluppo dell’associazione, nel segno della continuità con quanto già intrapreso.*