

## Curriculum vitae di Daniela Valigi



(nata a Perugia il 05.08.1963)

Daniela Valigi, laureata in Scienze Geologiche, *PhD* in “Geologia Applicata, Geomorfologia e Idrogeologia” presso l’Università di Perugia, ha ottenuto tre borse di studio annuali del CNR riguardanti la modellizzazione di sistemi idrogeologici in situazioni complesse. Dal 2000 è ricercatrice in Geologia Applicata (SSD\_GEO/O5) presso il Dipartimento di Fisica e Geologia di Perugia. Nel 2014 ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore 04/A3. Nel 2016 ha svolto attività di formazione *Staff Mobility for Training-Erasmus+* presso l’*Instituto Geológico Y Minero De España* (Granada). L’attività scientifica principalmente ha riguardato la modellazione e gestione dei sistemi idrogeologici in relazione all’impatto delle variazioni climatiche sulle risorse idriche. L’attività di ricerca si è concretizzata nella pubblicazione di più di 60 articoli su riviste indicizzate e non e in numerosi rapporti scientifici e cartografie idrogeologiche (*H-index=14*; *cit.=1407* su *Google Scholar*). È responsabile di progetti di ricerca e convenzioni riguardanti lo studio degli effetti degli eventi sismici di forte intensità sui sistemi idrogeologici fratturati. Dal punto di vista didattico ha tenuto numerosi corsi: Idrogeologia Applicata, Pozzi per Acqua e Bonifica dei Siti Inquinati, Complementi di Idrogeologia ed Introduzione alla Modellistica idrogeologica e attualmente tiene nella LM in Scienze della Terra e Gestione del Territorio e dell’Ambiente dell’Università di Perugia i corsi di Idrogeologia e di Rischio idrogeologico. È in continuo rapporto con enti e professionisti in quanto responsabile dei tirocini formativi e dei corsi di preparazione all’esame di Stato per Geologi. È membro della giunta del Centro Interuniversitario per l’Ambiente dell’Università di Perugia, è socia AIGA e IAH di cui dal 2017 è componente eletta del Comitato Italiano. È iscritta all’Ordine dei Geologi dell’Umbria e fa parte del collegio dei docenti del dottorato Internazionale in Sistema Terra e Cambiamenti Globali dell’Università di Perugia.

*Proposta programmatica:* Rinnovo la mia disponibilità a candidarmi al Comitato Italiano IAH per cercare di incentivare la collaborazione tra i ricercatori universitari, i professionisti e gli enti/aziende/regioni indispensabile per una migliore gestione e salvaguardia delle risorse idriche sotterranee.