

Biografia

Sono un idrogeologo con specializzazione nella caratterizzazione idrogeofisica e modellazione numerica in acquiferi fratturati. Mi sono laureato all'Università di Leeds (UK) nel 2017 con una tesi riguardante le proprietà idrauliche degli acquiferi arenacei profondi e salini con applicazioni sullo stoccaggio di anidride carbonica. Dopo il 2017, sono rimasto come postdoc all'Università di Leeds lavorando sulle combinazioni di dati idrogeofisici e modellazione numerica di flusso. Nel 2019 mi sono trasferito alla Washington State University (USA) continuando a sviluppare modelli numerici di flusso. Nel 2020 mi trasferisco all'Università di Guelph (Canada) per continuare le mie ricerche nel campo dell'idrogeofisica degli ammassi rocciosi fratturati. Dal 2022 torno a vivere in Italia dove sono Ricercatore di Tipo B all'Università Sapienza con ottenuta abilitazione a professore di seconda fascia. Sono titolare di due corsi alla laurea magistrale di Geologia Applicata (i) Modellazione Idrogeologica e (ii) Idrogeologia Applicata. Partecipo con entusiasmo ai comitati editoriali di due riviste scientifiche (i) Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology e (ii) Hydrogeology Journal.