

TRA LA LAVA E I LAYERS. L'ARCHEOLOGIA ETNEA AL TEMPO DEL GEOPORTALE

Il vulcano Etna è stato iscritto nella *World Heritage List* dell'UNESCO in virtù del suo patrimonio naturalistico e della straordinaria attività di monitoraggio a cui è sottoposta "la montagna. Nel 2015 è stato presentato e messo *on line* il Geoportale INGV (<http://geodb.ct.ingv.it>), primo portale *open data* al mondo su un vulcano che permette la consultazione di tutti i dati geologici presenti. Questo breve lavoro ha lo scopo di presentare, tramite alcuni precisi esempi, come le interazioni tra l'archeologia e il Geoportale abbiano già prodotto e possano, soprattutto in futuro, produrre importanti benefici per un affinamento della ricerca scientifica e per lo sviluppo e la gestione armonica del territorio.

SHORT BIO

Andrea Gennaro: laureato in Valorizzazione dei Beni Archeologici (2010), specializzato in Archeologia (2013) e PhD in Studi sul Patrimonio Culturale presso l'Università di Catania. Ha collaborato con il CNR-IBAM (2014) per la realizzazione del progetto "Smart Cities" incentrato su Siracusa. Ha partecipato a numerose campagne di scavo in Italia e in Europa ed è autore di diverse pubblicazioni di carattere scientifico e divulgativo.