



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA,
AMBIENTALE, DEL TERRITORIO,
EDILE E DI CHIMICA



Dr Andreas Panagopoulos

Visiting Professor: Febbraio - Aprile 2022

Il Dr Andreas Panagopoulos è Research Director presso il Soil and Water Resources Institute (SWRI) - Hellenic Agricultural Organisation (HAO) a Salonicco (Grecia). Nel 1996 ottiene un dottorato di ricerca in Idrogeologia presso l'Università di Birmingham (UK) e dal 2000 lavora presso il SWRI.

I suoi interessi scientifici riguardano la gestione delle risorse idriche, la modellazione matematica del flusso delle acque sotterranee e del trasporto degli inquinanti, la valutazione dello stato dei corpi idrici, la progettazione e la gestione delle reti di monitoraggio delle risorse idriche, la qualità chimica delle acque sotterranee, l'impatto dei cambiamenti climatici sulle risorse idriche sotterranee, armonizzazione della legislazione nazionale alle direttive europee.

Considerando la sua esperienza scientifica nel campo dell'idrogeologia, durante la sua visita sta lavorando con alcuni colleghi del DICATECh al fine di stabilire relazioni di ricerca stabili su temi comuni. In particolare, il tema di ricerca su cui si sta lavorando riguarda i "Potenziali effetti del cambiamento climatico sulle risorse idriche sotterranee".

Sono stati organizzati e verranno organizzati seminari e moduli di formazione per gli studenti dei corsi di laurea in ingegneria civile e ambientale, nonché per gli studenti di dottorato.