

Corso di formazione

Gestione della risorsa idrica con la piattaforma integrata in QGIS FREEWAT

7-8-9 Giugno 2017

Università La Sapienza - Roma

Programma del corso

	Giorno 1 - 07/06/2017		
08.45	Registrazione partecipanti		
09.15	Introduzione al progetto H2020 FREEWAT e struttura del corso	Rudy Rossetto	Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
10.00	Modelli numerici per la simulazione del flusso delle acque sotterranee: il codice MODFLOW	Rudy Rossetto	Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
11.15	Pausa caffè		
11.30	Esercizio 1: Implementazione modello interazione acque sotterranee/acque superficiali/a	Giovanna De Filippis	Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
13.00	Pausa pranzo		
14.00	Esercizio 1: Implementazione modello interazione acque sotterranee/acque superficiali/b	Giovanna De Filippis	Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
17.00	Presentazione caso di studio: Gestione risorsa idropotabile in schemi di ricarica indotta di subalveo	Rudy Rossetto	Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
18.00	Fine esercitazione		
	Giorno 2 - 08/06/2017		
08.45	Registrazione partecipanti		
09.15	Teoria modelli trasporto di soluti in zona satura/insatura	Rudy Rossetto	Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
10.15	Revisione codici per simulazione trasporto contaminanti	Rudy Rossetto	Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
10.35	Introduzione esercizio trasporto	Giovanna De Filippis	Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
11.15	Pausa caffè		
11.30	Esercizio 2: implementazione modello trasporto contaminanti in falda/a	Giovanna De Filippis	Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
13.00	Pausa pranzo		
14.00	Esercizio 2: implementazione modello trasporto contaminanti in falda/b	Giovanna De Filippis	Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
15.00	Esercizio 3: implementazione modello simulazione intrusione salina	Giovanna De Filippis	Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
18.00	Fine esercitazione		
	Giorno 3 - 09/06/2017		
08.45	Registrazione partecipanti		
09.15	Introduzione al progetto KINDRA	Marco Petitta	Università La Sapienza Roma
09.45	Struttura dell'inventario EIGR	Andrea Del Bon	Università La Sapienza Roma
10.15	Tutorial: informazioni da inserire nei record nell'inventario EIGR	Andrea Del Bon	Università La Sapienza Roma
11.00	Pausa caffè		
11.20	Esempi di applicazione: inserimento record, modalità di ricerca, estrazione metadati	M. Petitta & A. Del Bon	Università La Sapienza Roma
13.00	Fine seminario		