

## 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

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