

Corso di formazione

Gestione della risorsa idrica con la piattaforma integrata in QGIS FREEWAT

4-5 Luglio 2017

Università degli Studi «Federico II» di Napoli

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base

Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio

Corso Nicolangelo Protopisani, 70, 80146 Napoli

Aula SG-T-4

Programma del corso



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

Giorno 1 - 04/07/2017			
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	Modelli idrodinamici basati su modelli idrostratigrafici 3D per la valutazione del bilancio delle acque sotterranee in aree urbanizzate: il caso di studio della Piana a Est di Napoli	Daniela Ducci	Università degli Studi di Napoli
12.00	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
18.00	Fine esercitazione		
Giorno 2 - 05/07/2017			
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		

Modalità di iscrizione e ulteriori info

[La partecipazione al corso è gratuita.](#)

Il numero di posti per le lezioni frontali è limitato a 30. E' obbligatorio iscriversi inviando una mail a Giovanna De Filippis (g.defilippis@santannapisa.it), fornendo i seguenti dati:

- Nome e Cognome; Ente/Istituzione di appartenenza;

Al termine della formazione verrà rilasciato un attestato di frequenza.

E' stato richiesto l'accreditamento dei corsi presso Ordine dei Geologi e degli Ingegneri.

Il corso è patrocinato da **IAH Italy**.

Sarà data preferenza all'iscrizione dei soci IAH e di giovani idrogeologi dell'IAH - ECHN (Early Career Hydrogeologists Network).