



FREEWAT
Free and Open Source Software Tools for Water Resource Management
EU HORIZON 2020 Project



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa

Dare valore all'acqua.

**La piattaforma EU H2020 FREEWAT per la gestione
della risorsa idrica**

Scuola Superiore Sant'Anna

Piazza Martiri della Libertà - Pisa

Mercoledì 12 Luglio 2017

Aula 3 - ore 9.15

Partecipazione libera, registrazione obbligatoria via email a: g.defilippis@santannapisa.it

Programma dei lavori

08.45	Registrazione partecipanti		
09.15	Saluti	Luca Sebastiani - Direttore Istituto di Scienze della Vita Guido Spinelli - Direttore Tecnico ARPAT	
	La piattaforma FREEWAT per la pianificazione e gestione della risorsa idrica	Coordina Francesca Lotti	Kataclima srl - Viterbo
09.30	Il progetto EU H2020 FREEWAT: open source open data e approccio partecipato per la gestione dell'acqua	Rudy Rossetto	Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa
09.50	L'architettura della piattaforma modellistica open source H2020 FREEWAT	Iacopo Borsi	TEA Sistemi spa
10.10	Esempi di applicazione della piattaforma FREEWAT per la gestione della risorsa idrica nelle aree della Regione Toscana	G. De Filippis	Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa
10.30	Optimising the management of the Gozo Mean Sea Level Aquifer (Malta)	Manuel Sapiano	The Energy & Water Agency (Malta)
10.50	OAT & Lake package: FREEWAT ed il caso di studio del lago di Lugano	Massimiliano Cannata	IST- SUPSI (Svizzera)
11.10	L'esperienza dell'approccio partecipato al caso di studio di Follonica. Uno spazio comune per portare esperienze e valori dei partecipanti e generare conoscenza condivisa sulla risorsa acqua	Pio Positano	Regione Toscana
11.30	Coffee Break		
	Dai dati alla gestione della risorsa idrica: strumenti ed esperienze	Coordina Viviana Re	Università degli Studi di Pavia
11.50	L'infrastruttura geografica della Regione Toscana	Maurizio Trevisani	Regione Toscana
12.10	The KINDRA project: Making Groundwater Visible	Marco Petitta	Università La Sapienza - Roma
12.30	Il primo aggiornamento del Piano di Gestione delle Acque del distretto dell'Appennino Settentrionale: contenuti conoscitivi e azioni per il raggiungimento degli obiettivi	Isabella Bonamini	Distretto Idrografico Appennino Settentrionale
12.50	JRC sample case studies on Water Energy Food Nexus assessment in Developing Countries	Ezio Crestaz	EU Joint Research Centre - Ispra
13.10	La formazione del Piano di Tutela delle Acque della Regione Toscana	Marco Masi	Regione Toscana
13.30	Il progetto LIFE REWAT per la gestione sostenibile della risorsa idrica in Val di Cornia	Alessandro Fabbrizzi	Consorzio di Bonifica 5 Toscana Costa
13.50	Piattaforma CAPSELLA per la gestione della risorsa suolo: esempio di sviluppo partecipativo di soluzioni informatiche per l'agricoltura biologica	Mariateresa Lazzaro	Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa
14.05	Discussione finale		
14.30	Light lunch		

Aggiornamento professionale continuo: l'evento è accreditato con 3 CFP presso l'Ordine degli Ingegneri; sono stati richiesti 4 CFP all'Ordine Nazionale dei Geologi.