

Comitato Organizzatore

Michela Miletto - Segretariato UN WWAP UNESCO
Roberto Checcucci - Regione Umbria
Walter Dragoni - Università di Perugia
Lucia Mastrotrillo - Università Roma Tre
Roberto Mazza - Università Roma Tre
Andrea Merla - Esperto di acque sotterranee, World-Bank
Torquato Nanni - Università Politecnica delle Marche
Marco Petitta - Università Sapienza - Roma
Elisabetta Preziosi - CNR - IRSA Roma
Manuela Ruisi - Autorità di Bacino del Fiume Tevere
Daniela Valigi - Università di Perugia

Con il Patrocinio della IAH-Italia

Sponsor



Sede di incontro

Centro UNESCO per la Valutazione
Globale delle Risorse Idriche
Villa La Colombella - Località di
Colombella Alta

06134 Colombella (Perugia) - Italia



Vedere una mappa più grande del Quartiere Generale del WWAP



Regione Umbria



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



World Water
Assessment Programme

GIORNATA DI INCONTRO

**"SFIDE E PROSPETTIVE DELLA GESTIONE DELLE
RISORSE IDRICHE E GEOTERMICHE NEI SISTEMI
CARBONATICI E TORBIDITICI.
ESEMPI E CASI DI STUDIO"**



Perugia Villa Colombella
sede Segretariato UN WWAP UNESCO
Giovedì 6 ottobre 2016

9.00 Saluti delle Autorità

Stefan Uhlenbrook

WWAP Coordinator, UNESCO

Saluti istituzionali e presentazione del WWAP UNESCO

Fernanda Cecchini

Regione Umbria, Assessore alla qualità del territorio e del patrimonio agricolo, paesaggistico, ambientale dell'Umbria, cultura

Diego Zurli

Regione Umbria, Direttore della Direzione Governo del territorio e paesaggio. Protezione civile infrastrutture e mobilità

Giorgio Cesari

Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del Fiume Tevere

Gianluca Carini

Presidente Umbra Acque

Chairman – Michela Miletto

WWAP Deputy Coordinator, UNESCO

I^ SESSIONE

9.40 Roberto Checcucci

Regione Umbria

Presentazione dell'Incontro e stato delle conoscenze in Umbria

10.00 Torquato Nanni

Università Politecnica delle Marche

Acquiferi delle dorsali carbonatiche umbro-marchigiane: assetto idrogeologico, problematiche, risorse e progetti di captazione

10.20 Dragoni Walter, Daniela Valigi

Università di Perugia

Variazioni climatiche e risorse idriche dell'Appennino umbro: problemi, incertezze e prospettive

10.40 Marco Petitta

Università La Sapienza Roma

Proposte di ottimizzazione della gestione integrata delle risorse idriche sotterranee in aree protette appenniniche

II^ SESSIONE

11.00 Manuela Ruisi, Alfredo Di Domenicantonio

Autorità di bacino del Fiume Tevere

Applicazione della Direttiva 118/2006/CE nella pianificazione distrettuale di cui alla Direttiva 2000/60/CE

11.20 Andrea Capriati

Golder Associates

Piano di salvaguardia del ciclo idrico integrato

11.40 Giacomo Schirò, Gaetano Vacca

Umbra Acque

Struttura carbonatica del Monte Subasio: modellazione per la captazione di risorse idropotabili

12.00 Lucia Mastrorillo

Università Roma Tre

Valutazione del massimo prelievo disponibile e della potenzialità idrica residua: indeterminatezza del bilancio idrico negli acquiferi delle pianure appenniniche intramontane

12.20 Elisabetta Preziosi

CNR-IRSA

Ruolo dei modelli matematici nella gestione sostenibile delle risorse idriche sotterranee

12.40 Rudy Rossetto

Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa

La piattaforma modellistica FREEWAT per la gestione delle risorse idriche.

Dibattito sugli interventi

Pranzo

Chairman – Angelo Viterbo

Regione Umbria, Dirigente Servizio Risorse Idriche e Rischio Idraulico

14.30 Massimiliano Rinaldo Barchi

Università di Perugia

Le potenzialità geotermiche del territorio regionale umbro: stato delle conoscenze, possibili sviluppi e problematicità

14.50 Giuliano Gabbani, Enrico Pandeli

Università di Firenze

La Buona Geotermia, nei sistemi carbonatici e torbidityci, come risorsa indifferibile nella gestione ponderata dell'ambiente alla luce dei Cambiamenti Climatici

15.10 Stefano Bonduà, Ester Maria Vasini

Università di Bologna

La modellazione termofluidodinamica per l'utilizzo dei serbatoi geotermici carbonatici. Ruolo del Pubblico per la verifica delle ipotesi progettuali

15.30 Franco Barberi, Alberto Bottai, Maria Luisa Carapezza

ITW-LKW Geotermia Italia, INGV

Progetti pilota di Castel Giorgio e Torre Alfina (Italia Centrale) senza emissioni in atmosfera e con monitoraggio geochimico e geofisico del sistema geotermico

15.50 Andrea Merla

World Bank Water Expert Team

Acque sotterranee, Geotermia e Sviluppo Sostenibile

Dibattito sugli interventi

Conclusioni – Walter Dragoni, Torquato Nanni, Franco Barberi

Coordinano Michela Miletto e Angelo Viterbo