

GEOFLUID 2016

Convegno IAH-ANIPA su Geoscambio

Venerdì 7 ottobre 2016 – ore 9.00 presso Piacenza Expo, Sala A- Piacenza

approvati 8 crediti APC GEOLOGI – Richiesti 3 crediti INGEGNERI

Il convegno è gratuito ma **l'iscrizione è obbligatoria** sarà possibile dal 5 settembre attraverso il sito www.acquesotterranee.it nella sezione scuola e formazione

9.00 REGISTRAZIONI

9.20 Introduzione ai lavori e saluti ai partecipanti
Stefano Chiarugi

1° SESSIONE: Progettazione ed esperienze degli impianti di geoscambio

moderatore: *Claudio Guareschi*

9.30 **Progettazione di impianti di climatizzazione efficienti con pompe di calore geotermiche.**
Giuseppe Zoggia

10.00 **Contenuti di un Progetto Legislativo per la posa delle sonde e dei pozzi di scambio termico**
Gabriele Cesari, Presidente Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna

10.30 **Stima della diffusione degli impianti a circuito aperto nell'area milanese e torinese al 2015**
Gianfranco Gardenghi, Umberto Puppini

11.00 ANIPA ATTRIBUISCE I RICONOSCIMENTI ALLA CARRIERA

11.10 **Disposizioni regionali in materia di geotermia**
Fabrizio Cambursano

11.30 **Impianti avanzati per il geoscambio a circuito chiuso**
Alberto Stella, Fabio Minchio

12.00 **Progetto GRETA: il contributo della geotermia a bassa entalpia per l'autosufficienza energetica dell'area alpina**
Alessandro Casasso, Politecnico di Torino, DIATI

12.30 **Geoscambio a circuito chiuso con sonde geotermiche verticali - Analisi e modellazione di test di risposta termica GRT in presenza di moti di filtrazione nel sottosuolo e sue ricadute sul dimensionamento del campo geotermico**
Andrea Zille

13.00 **La piattaforma modellistica FREEWAT per la simulazione dei flussi delle acque sotterranee**
Rudy Rossetto, Giovanna De Filippis

13.30 **Pausa pranzo**



GEOFLUID 2016

Convegno IAH-ANIPA su Geoscambio

Venerdì 7 ottobre 2016 – ore 9.00 presso Piacenza Expo Sala A- Piacenza

2° SESSIONE: Dalla geotermia al geoscambio: una questione di termini o di sostanza?

14.30 Introduzione alla sessione e saluti ai partecipanti

Marco Petitta – Presidente IAH Italia, Dip. Scienze della Terra - Università di Roma La Sapienza
Gabriele Cesari – Presidente dell’Ordine dei Geologi dell’Emilia Romagna
Pietro Zangheri - Presidente dell’Ordine dei Geologi del Veneto

moderatori: Paolo Fabbri – Comitato italiano IAH, Dip. Geoscienze -Università di Padova
Gabriele Cesari – Presidente dell’Ordine dei Geologi dell’Emilia Romagna

14.45 Studi idrogeologici a scala regionale per lo sfruttamento geotermico

Daniela Ducci – Segretario del Comitato italiano IAH, Dip. Ingegneria Civile-Università di Napoli

15.15 Il contributo dell’idrogeologia nella gestione sostenibile delle risorse idriche sotterranee in aree idrotermali: l’esempio del sistema di Viterbo

Vincenzo Piscopo - Comitato italiano IAH, Dip. Scienze ecologiche e Biologiche - Università della Tuscia

15.45 Premio Elio Botti “Come acqua saliente” XI edizione – PREMIAZIONE

moderatori: Marco Petitta- Presidente IAH Italia, Università di Roma La Sapienza
Pietro Zangheri - Presidente dell’Ordine dei Geologi del Veneto

16.15 Attuali conoscenze sul sistema geotermale euganeo

Paolo Fabbri - Comitato italiano IAH, Dipartimento di Geoscienze, Università di Padova

16.45 Sistemi geotermici a bassa entalpia: potenzialità e problematiche dei sistemi a ciclo aperto.

Stefano Lo Russo – Politecnico di Torino, DIATI

17.15 Sistemi geotermici e Geoscambio: elementi di criticità e fattori di sviluppo

Paolo Cerutti - Comitato italiano IAH, ECOTER CPA s.r.l., Lodi
Andrea Sottani – Sinergeo, Vicenza

17.45 Dibattito

18.30 Fine lavori

