

Università degli Studi di Parma

Centro Acque-EU.WATERCENTER - Centro Interdipartimentale Energia Ambiente-CIDEA



CENTRO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE *cIDEA*

Workshop

Il potenziale geotermico dell'Emilia occidentale - prospettive di utilizzo

Campus Università di Parma

Auditorium Centro Sant'Elisabetta - Viale delle Scienze 93/A

Mercoledì 25 Marzo 2015 - ore 14.30-17.30

PROGRAMMA

14.30 Apertura dei lavori

14.45-16.15 Relazioni

Renzo Valloni - DICATeA

Distribuzione spaziale dei corpi idrici sotterranei e dei giacimenti di acque calde nell'area sudpadano-emiliana

Roberto Francese - DiFeST

Rilievi e applicazioni di tipo geofisico per la localizzazione di serbatoi geotermici: esempi dalla Pianura Padana

Giulio Torri - SGSS-RER

Analisi, validazione ed elaborazione dati per la stima del potenziale geotermico alle diverse scale dimensionali: categorie di dati geognostici e loro implementazione

Fabio Carlo Molinari - SGSS-RER

Mappe tematiche e modelli 3D per la coltivazione della risorsa geotermica e stima del potenziale geotermico in sistemi open-loop a bassa e media temperatura

Agostino Gambarotta - D-Ingegneria Industriale

Scenari di gestione energetica di sistemi insediativi: possibili contributi da fonti geotermiche al progetto Mastercampus

Michele Donati - D-Bioscienze

Analisi economica di scenari per la produzione di energia pulita da scambio acqua-acqua con la falda e con serbatoi profondi

16.30-17.30 Interventi dei partecipanti