



ARPA Emilia-Romagna - Provincia di Piacenza - Ordine dei Geologi Emilia-Romagna

organizzano a Piacenza nell'ambito del GEOFLUID 2014 il

CONVEGNO

CAMBIAMENTO CLIMATICO, ACQUE E DISSESTO IDROGEOLOGICO

01 ottobre 2014 - SALA A

Sessione A: ore 9.00 - 13.00; Sessione B: 14.00 - 18.00

Sessione A: Il Cambiamento climatico, i suoi impatti sul territorio ed il ruolo della pianificazione

Sessione B: Dissesto del territorio: gli strumenti di prevenzione e di gestione degli impatti

OGER: accreditato per l'Aggiornamento Professionale Continuo

L'ingresso al GEOFLUID è gratuito, previo accredito e/o preregistrazione sul sito www.geofluid.it con invito omaggio, registrazione presso la reception della fiera.

L'ingresso al Convegno **CAMBIAMENTO CLIMATICO, ACQUE E DISSESTO IDROGEOLOGICO** è gratuito, **previa iscrizione da inviare entro 22/9/2014** a:

ARPA Emilia Romagna-Sezione di Piacenza

erusso@arpa.emr.it

OGER Ordine Geologi Emilia-Romagna (**per accreditamento ai fine dell'APC**)

info@geologiemiariomagna.it

PROGRAMMA

ore 9.00: Registrazione Partecipanti

ore 9.15: Apertura lavori e saluto di benvenuto

- ARPA ER (**Prof. Stefano Tibaldi**, *Direttore Generale*)
- OGER (**Dott. Gabriele Cesari**, *Presidente*)
- Provincia di Piacenza

SESSIONE A - IL CAMBIAMENTO CLIMATICO, I SUOI IMPATTI SUL TERRITORIO ED IL RUOLO DELLA PIANIFICAZIONE

Presiede: Prof. Stefano Tibaldi, Direttore Generale ARPA Emilia Romagna

- ore 9.30:
Il cambiamento climatico ed il suo impatto ambientale-territoriale su risorsa idrica e rischio idrogeologico
Dott. Carlo Cacciamani, *Direttore Servizio Idro-Meteo-Clima-ARPA Emilia Romagna*
- ore 10.00:
Lo stato delle acque sotterranee e la vulnerabilità della risorsa idrica sotterranea legata al cambiamento climatico. Primi risultati del Progetto europeo CC-WARE
Dott. Marco Marcaccio, *Riferimento Regionale Stato Ambientale Acque Sotterranee-ARPA Emilia Romagna*
- ore 10.30:
Evoluzione della domanda e degli approvvigionamenti idrici in Emilia-Romagna: criticità in rapporto agli obiettivi di tutela e a possibili scenari di futura disponibilità di risorsa
Ing. Daniele Cristofori, *Unità Gestione Risorsa Idrica e Politiche di Conservazione-ARPA Emilia Romagna*
- ore 11.00:
Cambiamento Climatico e Pianificazione a livello nazionale, regionale, provinciale:
 - il Piano Alluvioni - **Dott. Francesco Puma**, *Segretario Generale Autorità Bacino fiume Po*;
 - i Piani di Gestione dei Distretti Idrografici - **Dott.ssa Rosanna Bissoli**, *Responsabile Servizio Tutela e Risanamento Risorsa Acqua-Regione Emilia Romagna*;
 - il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale - **Dott. Davide Marenghi**, *Provincia di Piacenza*
- ore 12.30:
Conclusioni
Paola Gazzolo, *Assessore Sicurezza territoriale, difesa del suolo e della costa, protezione civile-Regione Emilia Romagna*

SESSIONE B - DISSESTO DEL TERRITORIO: GLI STRUMENTI DI PREVENZIONE E DI GESTIONE DEGLI IMPATTI

*Presiede: **Dott. Emanuele Emani**, Segretario Ordine Geologi Emilia Romagna*

- ore 14.00:
Proposta di una normativa per la gestione/prevenzione del dissesto
Dott. Carlo Malgarotto, *Presidente Ordine Geologi della Liguria*
Dott. Marcello Brugioni, *Autorità di Bacino dell'Arno e Ordine Geologi della Toscana*
- ore 14.45:
Dissesto idrogeologico: dallo studio delle frane all'analisi degli interventi
Dott. Lanfranco Zanolini, *Servizio Tecnico dei Bacini degli Affluenti del Po Regione Emilia Romagna*
- ore 15.15:
Grandi frane: la rupe di San Leo (RN)
Dott.ssa Lisa Borgatti, *Università di Bologna-Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali*
- ore 15.45:
Metodi di indagine e monitoraggio delle frane: casi di studio in Appennino
Dott. Gianluca Benedetti, *ENSER srl – Ordine Geologi Emilia Romagna*
- ore 16.15:
I sistemi di monitoraggio e di previsione delle piene
Ing. Massimo Valente, *P.O. Tecnica SubArea Emilia Occidentale, Agenzia Interregionale per il Fiume Po*
- ore 16.45:
Gestione del rischio idraulico nell'esperienza del Servizio Tecnico di Bacino
Ing. Cristina Francia, *Servizio Tecnico dei Bacini degli Affluenti del Po Regione Emilia Romagna*
- ore 17.30:
Discussione e chiusura Convegno

Per informazioni sul convegno:

Elisabetta Russo – 0523 489651 – erusso@arpa.emr.it;

Davide Marengi – 0523 795322 – davide.marengi@provincia.pc.it

Emanuele Emani – 051 2750142 – emageo69@google.it

Per ulteriori informazioni consultare i siti:

ARPA ER - <http://www.arpa.emr.it/piacenza/>

OGER - <http://www.geologi.emilia-romagna.it/>

Provincia di Piacenza - <http://www.provincia.piacenza.it/>

GEOFLUID 2014 - <http://www.geofluid.it/>