



*La lotta al cambiamento climatico è uno degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile Agenda ONU 2030 che la Regione Emilia-Romagna sta affrontando con azioni e programmi. Punto di forza dell'azione regionale è la Strategia Regionale di Adattamento al Cambiamento Climatico.*

*Il convegno vuole offrire un momento di approfondimento e dibattito su un tema strategico quale le relazioni tra il cambiamento del clima e le possibili ripercussioni sulla disponibilità di risorsa idrica, con una particolare attenzione alle possibili tecniche di ricarica delle falde.*

*Una giornata che vede il mondo della ricerca, la pubblica amministrazione e i rappresentanti del mondo produttivo uniti per condividere conoscenze e approcci utili ad affrontare le sfide poste dai cambiamenti in atto.*

# CAMBIAMENTI CLIMATICI e ACQUE SOTTERRANEE

**Il Convegno è promosso dalla Regione Emilia-Romagna  
e da Alma Mater Studiorum Università di Bologna**

## COMITATO ORGANIZZATORE:

VITO BELLADONNA / Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifuti, ATERSIR  
GIUSEPPE BORTONE / Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna, ARPAE  
MARCO DESERTI / Servizio tutela e risanamento acqua, aria e agenti fisici, RER  
ALESSANDRO GARGINI / Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali-BiGeA, Università di Bologna  
ANTONIO NAVARRA / Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici  
RAFFAELE PIGNONE / Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena  
FABIO ROMBINI / Servizio Geologico Sismico e dei Suoli, RER

## Segreteria Organizzativa

Servizio Geologico Sismico e dei Suoli - Viale della Fiera, 8 - Bologna - Tel: 051 527 4792 - Fax: 051 527 4208  
email: [segrgeol@regione.emilia-romagna.it](mailto:segrgeol@regione.emilia-romagna.it)

Iscrizione online: <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/geologia/eventi/eventi-2019/convegno-acque>

**lunedì 30 settembre 2019**

**Sala 20 maggio 2012 - Viale della Fiera, 8 – BOLOGNA**

**9:00 / 17:00**

# CAMBIAMENTI CLIMATICI e ACQUE SOTTERRANEE

**9:00** Registrazione partecipanti

**9:30** Inizio lavori

## *Saluto di*

STEFANO BONACCINI / Presidente della Regione Emilia-Romagna

FRANCESCO UBERTINI / Magnifico Rettore dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna

## *Introduce e modera*

PAOLO FERRECCHI / Direttore Generale Cura del territorio e dell'ambiente, RER

## *Intervengono*

ANTONIO NAVARRA / Presidente Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

**La sfida dei cambiamenti climatici e gli impegni del Trattato di Parigi**

GIUSEPPE BORTONE / Direttore ARPAE

**L'Osservatorio regionale sui cambiamenti climatici e le strategie per la gestione sostenibile delle risorse idriche**

VALERIO MARRONI / Responsabile Servizio valutazione impatto e promozione sostenibilità ambientale, RER

**Strategia di mitigazione e adattamento della RER: un focus sulla risorsa idrica**

ALESSANDRO GARGINI / Direttore Dipartimento BiGeA, Università di Bologna

**Gli acquiferi dell'Appennino settentrionale: ricarica e cambiamento climatico**

PIERLUIGI VIAROLI / Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma

**Nature Based Solution per la gestione degli ecosistemi acquatici e delle risorse idriche, con particolare riferimento al reticolo idrografico secondario**

RUDY ROSSETTO / Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

**Le tecniche di water banking per l'adattamento ai cambiamenti climatici**

PAOLO SEVERI / Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli, RER

**La ricarica delle falde in Emilia-Romagna: esperienze in atto e prospettive**

**13:00** Pausa pranzo

**14:00** Ripresa lavori

## *Saluto di*

PARIDE ANTOLINI / Presidente Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna

GABRIELE GIACOBazzi / Coordinatore Federazione degli Ordini degli Ingegneri dell'Emilia-Romagna

## *Modera*

FABIO ROMBINI / Responsabile Servizio Geologico Sismico e dei Suoli, RER

## *Intervengono*

BEATRICE BERTOLDO / Autorità di Bacino distrettuale del Fiume del Po

**Le attività di pianificazione sulle risorse idriche a scala di distretto e i cambiamenti climatici**

MARIA TERESA DE NARDO / Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli, RER

**Clima e Acqua, la Montagna come presidio: casi di studio**

**15:00** Tavola rotonda

**CAMBIAMENTI CLIMATICI E ACQUE SOTTERRANEE:  
Uso e disponibilità della risorsa**

## *Introduce e modera*

MARCO DESERTI / Responsabile Servizio tutela e risanamento acqua, aria e agenti fisici, RER

## *Partecipano*

VITO BELLADONNA / Direttore ATERSIR

LUIGI CASTAGNA / Presidente Confservizi Emilia-Romagna

GUIDO ZAMA / Direttore Confagricoltura Emilia-Romagna

MASSIMILIANO PEDERZOLI / Presidente ANBI Emilia-Romagna

GIANLUCA RUSCONI / Responsabile Affari legislativi e istituzionali Confindustria Emilia-Romagna

## **Conclusioni**

PAOLA GAZZOLO / Assessore regionale alla difesa del suolo e della costa, protezione civile e politiche ambientali e della montagna