

Segreteria Organizzativa: Sabrina Panico [sabrina.panico@isprambiente.it](mailto:sabrina.panico@isprambiente.it)  
Segreteria Scientifica: Rossella Gafà [rossella.gafa@isprambiente.it](mailto:rossella.gafa@isprambiente.it)  
Francesco Lavigna [francesco.lavigna@isprambiente.it](mailto:francesco.lavigna@isprambiente.it)  
Fabio Pascarella [fabio.pascarella@isprambiente.it](mailto:fabio.pascarella@isprambiente.it)  
Ufficio Stampa: Alessandra Lasco [alessandra.lasco@isprambiente.it](mailto:alessandra.lasco@isprambiente.it)  
Social Media: Flavia Garlisi [flavia.garlisi@isprambiente.it](mailto:flavia.garlisi@isprambiente.it)  
Layout e grafica: Sonia Poponessi - *Ufficio grafica ISPRA*

Con la partecipazione di:



*Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale*



*Autorità di Bacino Distrettuale delle Alpi Orientali*



# CII500K

## LA NUOVA CARTOGRAFIA DELLE ACQUE SOTTERRANEE D'ITALIA L'ORO BLU DEL NOSTRO PAESE

10.07.2026

AUDITORIUM MASE - ILARIA ALPI E MIRAN HROVATIN

In Italia, beviamo acqua sotterranea: oltre l'84% del fabbisogno idrico civile è assicurato da acque sorgive o prelevate per mezzo di pozzi dal sottosuolo. Un vero e proprio "Oro Blu" che si rigenera annualmente e che va conosciuto, tutelato e valorizzato.

A queste esigenze risponde la nuova Carta Idrogeologica d'Italia alla scala 1:500.000 (CII500K).

L'evento è l'occasione per illustrare la sua realizzazione e le tante informazioni in essa rappresentate, curate da ISPRA e Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" dell'Università degli Studi di Milano, in collaborazione con ISTAT, il CMCC (Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici) e le 7 Autorità di Bacino Distrettuali, ma anche con la partecipazione della comunità di esperti del settore delle acque sotterranee: Regioni e Province Autonome, ARPA/APPA, Università, enti di ricerca e ordini professionali, in quello che rappresenta il primo esempio di "cartografia partecipata" del Paese.

In collaborazione con



Patrocino di



Italian Chapter  
Associazione Internazionale  
Idrogeologi  
Gruppo Italiano

#### PROGRAMMA

#### mattina

09:00 Registrazione partecipanti

09:30 Saluti

**Vannia Gava** (\*), Viceministro MASE  
**Alessandra Gallone** (\*), Presidente ISPRA  
**Laura D'Aprile** (\*), Capo Dipartimento Sviluppo Sostenibile MASE  
**Roberto Troncarelli**, Presidente Consiglio Nazionale Geologi  
**Sergio Rusi**, Presidente Associazione Internazionale Idrogeologi, Gruppo Italiano

#### SESSIONE MATTUTINA

Modera: **Fabio Pascarella** (ISPRA)

10:00 Proiezione del video divulgativo "Acque Sotterranee, una risorsa essenziale"

10:05 **Francesco La Vigna** (ISPRA)

La nuova cartografia e i risultati raggiunti

10:30 **Paola Mercogliano** (CMCC)

Dati climatici ad alta ed altissima risoluzione a supporto della valutazione delle risorse idriche e dell'adattamento climatico

10:50 **Stefano Tersigni** (ISTAT)

Verso una carta idrogeologica dinamica: le sorgenti captate per il monitoraggio delle pressioni antropiche e climatiche

11:10 **Corrado Camera** (UNIMI)

Misurare l'invisibile: prospettive future per la quantificazione delle acque sotterranee

11:30 **Lucio Martarelli** (ISPRA)

Ipotesi progettuali derivanti dalla sintesi cartografica idrogeologica nazionale

11:50 **Q&A** (Domande e Risposte)

12:00 **TAVOLA ROTONDA** (45 minuti)

Modera: **Giovanni Beretta** (UNIMI) con:

**Giuseppe Travia**, Direttore Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Acque (USSA), Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

**Roberto Troncarelli**, Presidente del Consiglio nazionale Geologi (CNG)

**Filippo Maria Soccodato**, Segretario Generale del Comitato "One Water Italy"

**Alessandro Bratti**, Membro Collegio ARERA

12:45 - 14:00 **Pausa Pranzo**

#### pomeriggio

#### SESSIONE POMERIDIANA DI INTERVENTI TECNICI

Modera: **Sergio Rusi** (IAH)

14:00 **Rossella Gafà** (ISPRA)

Dati web, sistema di consultazione e di partecipazione

14:15 **Stefano Lo Faro** (ISPRA)

Allattamento cartografico per la stampa: base topografica, layout di stampa e Linee Guida per la rappresentazione delle Carte Idrogeologiche CARG in relazione alla CII500K

14:30 **Marco Masetti** (UNIMI)

Dal 2D al 3D: cartografia e modellistica idrogeologica. Sviluppi per la pianificazione sull'utilizzo delle risorse idriche sotterranee

14:45 **Cesare Vasini** e **Filippo Battaglini** (Autorità di Bacino Distrettuale del Po)

L'idrogeologia della Pianura Padana e il progetto MidAS-Po

15:00 **Alberto Cisotto** e **Nico Dalla Libera** (Autorità di Bacino Distrettuale Alpi Orientali)

Nuovi strumenti funzionali alla gestione delle risorse idriche sotterranee nel Distretto delle Alpi Orientali

15:15 **Francesco Consumi** (Autorità di Bacino Distrettuale Appennino Settentrionale)

Aspetti quantitativi delle acque sotterranee del Distretto dell'Appennino Settentrionale

15:30 **Manuela Ruisi** (Autorità di Bacino Distrettuale Appennino Centrale)

Le conoscenze idrogeologiche nel Distretto dell'Appennino centrale

15:45 **Donato Sollitto** (Autorità di Bacino Distrettuale Appennino Meridionale)

Le attività attuate dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale per l'aggiornamento del quadro conoscitivo della circolazione idrica sotterranea e per il monitoraggio e la valutazione del relativo stato quantitativo

16:00 **Mario Lorrai** (Autorità di Bacino Distrettuale Sardegna)

Il monitoraggio delle risorse idriche sotterranee in Sardegna e prospettive di miglioramento della governance del loro utilizzo

16:15 **Marcella Perricone** (Autorità di Bacino Distrettuale Sicilia)

Corpi idrici sotterranei - L'attività dell'Autorità di Bacino ai sensi della direttiva 2000/60

16:30 **Conclusioni**