

organizzato da

con il patrocinio di

in collaborazione con

CONVEGNO NAZIONALE

Associazione **ACQUE SOTTERRANEE**



DSCG  
DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE  
GEOLOGICHE



# I vincoli per la tutela degli **acquiferi** alla luce delle **procedure autorizzative** e delle **norme UNI** sulla **progettazione dei pozzi**

L'isolamento degli acquiferi, dimensionamento ottimale, tecnologie costruttive.

Cittadella  
di Monserrato  
**4 Aprile 2025**  
Sala Congressi > Blocco I  
Università degli Studi di Cagliari

## 9.00-9.30 | REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

## 9.30-10.00 | SALUTI ISTITUZIONALI

- ▶ **Francesco MOLA** Magnifico Rettore Università di Cagliari
- ▶ **Mario NONNE** Consigliere Consiglio Nazionale dei Geologi
- ▶ **Davide BONEDDU** Presidente Ordine dei Geologi della Sardegna
- ▶ **Sergio RUSI** Presidente IAH Italy ETS
- ▶ **Gino LONGO** Presidente ANIPA

## INTRODUZIONE AL CONVEGNO

**Stefano CHIARUGI** Presidente Associazione Acque Sotterranee

## 10.00- 10.30

**Stefania DA PELO** Professore Associato in Geologia Applicata DSCG - UniCA  
"Il ruolo dei pozzi negli studi sulle acque sotterranee: stato delle conoscenze in Sardegna"

## 10.30-11.00

**Giancarlo CARBONI** Vice Presidente Ordine dei Geologi Sardegna  
"Tutela delle risorse idriche sotterranee: tra vincoli normativi e standard internazionali"

## 11.00-11.30

**Maurizio TESTA** Geologo - Direzione Area Tecnico Scientifica - ARPAS  
"La rete di monitoraggio dei corpi idrici sotterranei. Criticità ed interventi di miglioramento"

## 11.30-12.00

**Claudio ROSSI** Geologo Libero Professionista  
"La progettazione dei pozzi secondo la norma UNI 11590-2015 analisi di fattibilità geologica ed ambientale"

## 12.00-12.30

**Stefano CHIARUGI** Presidente Associazione Acque Sotterranee  
"La progettazione dei pozzi secondo la norma 11590-2015. Disegno strutturale, progetto definitivo e isolamento degli acquiferi"



MAIN SPONSOR



MAJOR SPONSOR



GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



BRONZE SPONSOR



Per il buffet si ringrazia



PROGRAMMA provvisorio

organizzato da

con il patrocinio di

in collaborazione con

CONVEGNO NAZIONALE

Associazione **ACQUE SOTTERRANEE**



DSCG  
DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE  
CHIMICHE E  
GEOLOGICHE



# I vincoli per la tutela degli **acquiferi** alla luce delle **procedure autorizzative** e delle **norme UNI** sulla **progettazione dei pozzi**

L'isolamento degli acquiferi, dimensionamento ottimale, tecnologie costruttive.

Cittadella di Monserrato  
**4 Aprile 2025**  
Sala Congressi > Blocco I  
Università degli Studi di Cagliari

## 12.30-14.00 | PAUSA PRANZO

### 14.00-14.15

**Vincenzo SORELLA** Intervento tecnico a cura di Riccini srl  
"Tubazioni e filtri per sistemi ad acqua di falda: tubi in polipropilene ad alto modulo (PPHM)"

### 14.15-14.45

**Gianfranco GARDENGHI** Geologo Libero Professionista  
"Le prove di pompaggio: modalità esecutive ed applicabilità"

### 14.45-15.00

**Roberto MARINO** Intervento tecnico a cura di Orion srl  
"Strategie di Monitoraggio delle Acque Sotterranee: Nuove Soluzioni per la Sicurezza delle Risorse Idriche"

### 15.00-15.30

**Gino LONGO** Presidente Associazione Nazionale di Idrogeologia, Pozzi Acqua, Geotermia  
"Le attività di cantiere, la conduzione della perforatrice, le verifiche del progetto strutturale, il drenaggio, gli isolamenti, le tecniche di sviluppo"

### 15.30-16.00

**Francesca LOTTI** SYMPLE - School of Hydrogeological Modelling  
"Modellazione numerica come strumento di gestione sostenibile degli emungimenti: potenzialità e trappole"

### 16.00-16.30

**Alessandro CIVELI** Geologo Libero Professionista  
"Le indagini geologiche per la progettazione: geofisica di superficie, geofisica in pozzo, verifiche dopo il completamento"

## 16.30-17.00 | DIBATTITO

## 17.00-17.15 | CONCLUSIONI



MAIN SPONSOR



MAJOR SPONSOR



GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



BRONZE SPONSOR



Per il buffet si ringrazia



PROGRAMMA provvisorio