

# Giovedì 19 Maggio



UNIVERSITÀ  
DELLA CALABRIA

12.30 – 13.00 Prof. Giuseppe Mendicino (DIATIC, Università della Calabria)

Analisi e gestione delle risorse idriche in condizioni di scarsità

13.00 – 13.30 Discussione

13.30 – 15.00 Pausa pranzo

**4ª Sessione** Chairman: Dott. Geol. Franco A. Violo (Segretario del Consiglio Nazionale dei Geologi)

15.00 – 17.00 Tavola Rotonda

- Prof. Gino M. Crisci (Magnifico Rettore dell'Università della Calabria)

- Dott.ssa Antonietta Rizzo (Assessore all'Ambiente, Regione Calabria)

- Prof. Roberto Musmanno (Assessore alle Infrastrutture, Regione Calabria)

- On. Luigi Incarnato (Delegato al ciclo integrato delle acque, Regione Calabria)

- Ing. Domenico Pallaria (Dirigente generale ambiente e territorio, Regione Calabria)

- Dott. Geol. Francesco Fragale (Presidente dell'Ordine dei Geologi della Calabria)

- Prof.ssa Sonia Ferrari (Commissario Straordinario dell'Ente Parco Nazionale della Sila)

- Prof. Giuseppe Bombino (Presidente dell'Ente Parco Nazionale d'Aspromonte)

- On. Domenico Pappaterra (Presidente dell'Ente Parco Nazionale del Pollino)

- Ing. Salvatore Siviglia (Segretario dell'Autorità di Bacino Regionale della Calabria)

- Prof. Marsio Blaiotta (Presidente dell'Unione Regionale delle Bonifiche e delle Irrigazioni per la Calabria)

- Sig. Pietro Molinaro (Presidente di Coldiretti Calabria)

- Sig. Natale Mazzuca (Presidente di Confindustria Cosenza)

15.00 – 15.30 Registrazione dei partecipanti

**1ª Sessione** Chairman: Prof.ssa Rosanna De Rosa

15.30 – 16.00 Introduzione al Convegno e Saluti istituzionali

- Prof.ssa Rosanna De Rosa (DiBEST, Università della Calabria)
- Prof. Gino M. Crisci (Magnifico Rettore dell'Università della Calabria)
- Dott. Geol. Francesco Fragale (Presidente dell'Ordine dei Geologi della Calabria)
- Ing. Menotti Imbrogno (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Cosenza)
- Dott. Francesco Cufari (Presidente dell'Ordine degli Agronomi e dei Forestali)

16.00 – 16.15 Dr. Giovanni Vespasiano (DiBEST, Università della Calabria)

Le acque termali della Calabria settentrionale

16.15 – 16.30 Dr. Giuseppe Cianflone (DiBEST, Università della Calabria)

Idrogeologia della Piana di Sibari

16.30 – 16.45 Dott. Geol. Giulio Riga (Libero professionista)

La Piana di Lamezia: struttura idrogeologica e qualità delle acque sotterranee

16.45 – 17.15 Pausa lavori

**2ª Sessione** Chairman: Prof. Giuseppe Mendicino (DIATIC, Università della Calabria)

17.15 – 17.30 Dr. Alfonso Senatore (DIATIC, Università della Calabria)

Effetti dei cambiamenti climatici sulle risorse Idriche

17.30 – 17.45 Dr. Michele De Biase (DIATIC, Università della Calabria)

Modellazione multifisica nei mezzi porosi

17.45 – 18.00 Ing. Emanuele Morabito, Dott. Geol. Carlo Artusa (Liberi professionisti)

Siti inquinati e salvaguardia della falda – un caso reale

18.00 – 18.15 Dott. Daniele Basta (Biologo nutrizionista)

Aspetti nutrizionali dell'acqua nell'ambito di una sana alimentazione

18.15 – 18.30 Dott. Geol. Salvatore Larosa

Applicazione GIS e WebGIS per la gestione delle risorse idriche

18.30 – 19.00 Discussione e fine lavori

# Venerdì 20 Maggio

**3ª Sessione** Chairman: Dott. Geol. Franco A. Violo (Segretario del Consiglio Nazionale dei Geologi)

9.00 – 9.30 Saluti istituzionali

- Prof. Gino M. Crisci (Magnifico Rettore dell'Università della Calabria)
- On. Domenico Bevacqua (Presidente della IV Commissione "Assetto e utilizzazione del territorio e protezione dell'Ambiente" della Regione Calabria)
- Dott. Geol. Giovanni Andiloro (Libero professionista, Associazione CalabriAmbiente)

9.30 – 10.00 Prof. Rosanna De Rosa (DiBEST, Università della Calabria)

La risorsa idrica in Calabria: stato dell'arte e prospettive

10.00 – 10.30 Prof. Fabio Scarciglia (DiBEST, Università della Calabria)

Il suolo: filtro protettivo per le acque o discarica naturale di inquinanti?

10.30 – 11.00 Dott. Benito Scazzotta (Dirigente Area Tecnica Agroforestale e Ambientale, Consorzio di Bonifica dei Bacini dello Ionio Cosentino)

Interazioni, dinamiche ed impatti del settore primario sul ciclo della risorsa idrica

11.00 – 11.30 Coffee break

11.30 – 12.00 Prof. Giuseppe Mandaglio (Libero professionista)

Il bacino idrominerario delle Serre Calabresi

12.00 – 12.30 Prof. Salvatore Straface (DIATIC, Università della Calabria)

Metalli pesanti nelle acque sotterranee in Calabria: valori di fondo naturale o inquinamento antropico?



Dipartimento di Biologia Ecologia e Scienze della Terra  
Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica

Con il patrocinio di:



Consiglio Nazionale  
dei Geologi



Dipartimento di Biologia Ecologia e Scienze della Terra  
Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica



## Convegno "Pianeta Acqua"

La qualità della risorsa idrica in Calabria:  
stato dell'arte e prospettive

Aula Magna, Università della Calabria  
Arcavacata di Rende (CS)  
19 – 20 Maggio 2016



Saranno riconosciuti ai partecipanti crediti APC  
per l'aggiornamento professionale

E' richiesta la prenotazione entro il giorno Mercoledì 18  
ore 12.00 (Mail: pianetacqua.cal@gmail.com)

Sponsor:



COMITATO SCIENTIFICO ORGANIZZATORE:

- Proff. Rosanna De Rosa, Fabio Scarciglia (DiBEST – Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, Università della Calabria)
- Proff. Giuseppe Mendicino, Salvatore Straface (DIATIC – Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica, Università della Calabria)
- Dott. Geol. Giovanni Andiloro (Associazione CalabriAmbiente)
- Dott. Geol. Franco A. Violo (Consiglio Nazionale dei Geologi)
- Dott. Geol. Francesco Fragale (Presidente dell'Ordine dei Geologi della Calabria)
- Dott. Geol. Vincenzo Tripodi (DiBEST – Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, Università della Calabria)
- Dott. Geol. Paola Basta - Dott. Carmine Vacca (Sezione Giovani della Società Geologica Italiana)