

# CONVEGNO NAZIONALE

# ACQUA

ANALISI E GESTIONE DELLA RISORSA  
TRA SICCITA' E ALLUVIONI

**17 NOVEMBRE 2017**  
**LOCALITA' GERMANETO - CATANZARO**  
**SALA VERDE - CITTADELLA REGIONALE - VIALE EUROPA**

ORGANIZZATO DA



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI GEOLOGI

CON LA COLLABORAZIONE DI



CON IL PATROCINIO DI



FÉDÉRATION EUROPÉENNE DES GEOLOGUES  
EUROPEAN FEDERATION OF GEOLOGISTS  
FEDERACIÓN EUROPEA DE GEÓLOGOS



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



MAJOR SPONSOR



SPONSOR



Per Iscrizioni e Informazioni

Consiglio Nazionale Geologi

Telefono: 0668807736  
Email: maristella.becattini@cngeologi.it

Per diventare Sponsor del Convegno

Agicom srl  
Tel. 06 907 82 85 - 346 758 88 21  
Mail: manuelazuliani@agicom.it  
Skype: agicom.manuela  
www.agicom.it

# PROGRAMMA CONVEGNO NAZIONALE

## H 8.30 - 9.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

## H 9.00 - 9.10 INTRODUZIONE AL CONVEGNO

Giovanni Andiloro, Commissione Nazionale Risorse Idriche CNG

## H 9.10 - 9.50 APERTURA LAVORI

Alfonso Aliperta, Presidente Ordine dei Geologi della Calabria  
 Fabio Tortorici, Presidente Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi  
 Francesco Peduto, Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

## H 9.50 - 10.30 SALUTI ISTITUZIONALI

Gerardo Mario Oliverio, Presidente Regione Calabria  
 Gino Crisci, Rettore Università della Calabria  
 Armando Zambrano, Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri  
 Andrea Sisti, Presidente Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali  
 Salvatore Critelli, Presidente del Corso di Laurea in Scienze Geologiche – Università della Calabria  
 Salvatore Straface, Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale e Territorio - Università della Calabria  
 Fabiola Anitori, Componente XIII Commissione Permanente Territorio, Ambiente, Beni Ambientali - Senato della Repubblica  
 Riccardo Nencini, Vice Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti\*

## H 10.30 - 12.00 I SESSIONE - ASPETTI CONOSCITIVI E SCIENTIFICI

Chairman: Domenico Angelone, Consigliere Consiglio Nazionale dei Geologi

### Effetti dei cambiamenti climatici: cosa sta accadendo?

Filippo Thiery, Meteorologo del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale

LA PREVISIONE DEI FENOMENI METEOROLOGICI AVVERSI E IL SUPPORTO ALLA PREVENZIONE DEL RISCHIO

### Impatti degli eventi estremi sul territorio

- Eventi alluvionali

Pasquale Versace, DIMES Università della Calabria

LE ALLUVIONI CHE VERRANNO. QUALI CONSEGUENZE?

- La Siccità

Silvia Fabbrocino, Di.S.T.A.R. - Università degli Studi di Napoli "Federico II"

CONOSCERE LA VARIABILITÀ DELLA RISORSA IDRICA: STATO ATTUALE E GESTIONE OTTIMALE

Giuseppe Mendicino, DIATIC Università della Calabria

SICCITÀ E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE IN UN AMBIENTE CHE CAMBIA

### #ItaliaSicura e Contratti di Fiume: le potenzialità sulle politiche future

Mauro Grassi, #ItaliaSicura - Presidenza del Consiglio dei Ministri

STATO ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI

Endro Martini, Alta Scuola, Tavolo Nazionale Contratti di Fiume

I CONTRATTI DI FIUME COME STRUMENTI DI GESTIONE PARTECIPATA E CONDIVISA DELLE RISORSE IDRICHE

## H 12.00 - 13.30 TAVOLA ROTONDA

Modera: Vincenzo Giovine, Vice Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

### Partecipano:

Arcangelo Francesco Violo, Segretario Consiglio Nazionale dei Geologi

Gianluca Callipo, Presidente Associazione Regionale Comuni (ANCI) Calabria

Mauro Grassi, #ItaliaSicura - Presidenza del Consiglio dei Ministri

Italo Giulivo, Direttore Ufficio Attività tecnico-scientifiche per la previsione e la prevenzione dei rischi - Dipartimento della Protezione Civile

Fabiola Anitori, Componente XIII Commissione Permanente Territorio, Ambiente, Beni Ambientali - Senato della Repubblica

Domenico Pallaria, Direttore Generale Dipartimento Presidenza Regione Calabria

Carmelo Gallo, Soggetto Attuatore Ufficio del Commissario all'Emergenza Dissesto Idrogeologico

Luigi Incarnato, Delegato Regionale ciclo integrato delle acque e Commissario Sorical

Gabriele Ponzoni, Segretario Federazione Europea dei Geologi

CONCLUDE: Gerardo Mario Oliverio, Presidente Regione Calabria

## H 13.30 - 14.30 PAUSA PRANZO

## H 14.30 - 17.30 II SESSIONE - ASPETTI NORMATIVI

Chairman: Lorenzo Benedetto, Consigliere Consiglio Nazionale dei Geologi

### Modelli e procedure

Giulio Iovine & Oreste Terranova, CNR-IRPI Cosenza

IL MODELLO GA-SAKE PER LA PREVISIONE DELL'INNESCO DI FRANE PLUVIO-INDOTTE. ESEMPI DI APPLICAZIONE IN ITALIA MERIDIONALE

### Il ruolo dei monitoraggi sugli strumenti pianificatori

Dario Terribili, Responsabile Sezione Indagini del sottosuolo ex Legge 464/84 – ISPRA

ARCHIVIO NAZIONALE INDAGINI NEL SOTTOSUOLO: UN DATABASE STRATIGRAFICO A SERVIZIO DELLE RISORSE IDRICHE SOTTERRANEE

Giuseppe Bortone, Direttore Generale Arpae Emilia-Romagna - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna  
 MONITORAGGIO E STRATEGIE PER L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Enzo Cuiuli, Funzionario Arpa Calabria\*

SCHEMA IDROGEOLOGICO DELLA PIANA DI S. EUFEMIA LAMEZIA E CARTA DI VULNERABILITÀ DELL'ACQUIFERO SUPERFICIALE, QUALE STRUMENTO PER LA SALVAGUARDIA E LA GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA

Massimiliano Imperato, Direttore CERAM - Centro Europeo di Ricerca Acque Minerali

IL RUOLO DEL GEOLOGO NELLA TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE IDRICHE SOTTERRANEE

Maurizio Polemio, CNR-IRPI, Bari - IAH Italian Chapter

RISORSA IDRICA SOTTERRANEA, CAMBIAMENTO CLIMATICO, DEPAUPERAMENTO, VULNERABILITÀ, UTILIZZO RAZIONALE

### Distretti idrografici: Stato dell'arte sulla gestione della risorsa idrica

- Distretto del Po

Meuccio Berselli, Segretario Generale dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po

LA GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA NEL DISTRETTO DEL FIUME PO

- Appennino Meridionale

Pasquale Coccato, Funzionario Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

IL PIANO DI GESTIONE ACQUE E LA GOVERNANCE DISTRETTUALE

Salvatore Siviglia, Dirigente UOA Politiche della Montagna, Foreste e Forestazione, Difesa del Suolo - Referente

Delegato Autorità di Distretto Appennino Meridionale

IL GOVERNO DELLE ACQUE NELLA GESTIONE DEL TERRITORIO

## H 17.30 CHIUSURA LAVORI

### \*Sono stati invitati

#### COMITATO SCIENTIFICO

Arcangelo Francesco Violo - Segretario Consiglio Nazionale dei Geologi  
 Giovanni Andiloro - Commissione Nazionale Risorse Idriche CNG  
 Paolo Cerutti - Commissione Nazionale Risorse Idriche CNG  
 Silvia Fabbrocino - Commissione Nazionale Risorse Idriche CNG  
 Dario Mariano Cirio - Commissione Nazionale Risorse Idriche CNG  
 Marco Materazzi - Commissione Nazionale Risorse Idriche CNG  
 Pietro Zangheri - Commissione Nazionale Risorse Idriche CNG  
 Vincenzo Giovine - Vice Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi  
 Salvatore Critelli - Presidente del Corso di Laurea in Scienze Geologiche Università della Calabria  
 Salvatore Straface - Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale e Territorio - Università della Calabria  
 Rosanna De Rosa - DIBEST - Università della Calabria  
 Giuseppe Mandaglio - Università Mediterranea Reggio Calabria  
 Giulio Riga - Geologo Libero Professionista

Arcangelo Francesco Violo - Segretario Consiglio Nazionale dei Geologi  
 Giovanni Andiloro - Commissione Nazionale Risorse Idriche CNG  
 Vincenzo Giovine - Vice Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi  
 Alfonso Aliperta - Presidente Ordine dei Geologi della Calabria  
 Antonio Santoro - Segretario Ordine dei Geologi della Calabria  
 Francesco Fragale - Consigliere Fondazione Centro Studi CNG  
 Vincenzo Tripodi - Consigliere Ordine dei Geologi della Calabria  
 Carlo Artusa - Consigliere Ordine dei Geologi della Calabria  
 Domenico Putrino - Consigliere Ordine dei Geologi della Calabria  
 Massimo Paldino - Geologo Libero Professionista  
 Carmine Nigro - Geologo Libero Professionista  
 Rosario Biafora De Simone - Geologo Libero Professionista  
 Anna Moretti - Geologo Libero Professionista  
 Fabio Procopio - Geologo Libero Professionista  
 Sergio Soleri - Geologo Libero Professionista  
 Nello Grassi - Funzionario Regione Calabria  
 Franco Di Biase - Geologo Libero Professionista  
 Costantino Lucci - Geologo Libero Professionista

### Sono stati richiesti 8 crediti APC - Ricevuto esonero docenti del MIUR

#### Per Iscrizioni e Informazioni

Consiglio Nazionale Geologi

E-mail: maristella0873@cngeologi.it

#### Per diventare Sponsor del Convegno

Agicom srl - 096578225 - 346758821

Telefono: 096578225 - 346758821

Skype: agicomazmanu@agicom.it

www.agicom.it