



investiamo nel vostro futuro

**Sistema integrato
di Laboratori per l'Ambiente
PONa3_00341**

PROGRAMMA

- Ore 9:30 **Registrazione partecipanti**
- Ore 10:00 **Apertura dei lavori – Saluti**
Gino Mirocle Crisci, Rettore Università della Calabria
Paolo Veltri, Direttore Dip. di Ingegneria Civile, Università della Calabria
Francesco Fragale, Presidente Ordine dei Geologi della Calabria
Menotti Imbrogno, Presidente Ordine degli Ingegneri di Cosenza
- Ore 10:30 **Gli impianti del Laboratorio Grandi Modelli Idraulici**
Francesco Calomino/ Roberto Gaudio, Università della Calabria
- Ore 10:50 **Studio sperimentale e numerico di fenomeni di erosione fluviale**
Gianpiero Sciortino, Università Roma Tre
- Ore 11:10 **Studio sperimentale e numerico di correnti in pressione in tubazioni corrugate**
Enrico Napoli, Università di Palermo
- Ore 11:30 **Coffee break**
- Ore 11:50 **La mitigazione del rischio idrogeologico e l'attività sperimentale del CAMLab**
Giovanna Capparelli, Università della Calabria
- Ore 12:10 **Tecniche avanzate per il monitoraggio dell'umidità dei suoli e loro caratterizzazione idraulica**
Nunzio Romano, Università degli Studi di Napoli Federico II
- Ore 12:30 **Un approccio analitico per la stima del contenuto idrico mediante misure superficiali: applicazioni su larga scala**
Salvatore Manfreda, Università della Basilicata
- Ore 12:50 **La sperimentazione nella mitigazione del rischio sismico**
Luciano Ombres/Domenico Bruno, Università della Calabria
- Ore 13:10 **Problemi attuali di ingegneria sismica**
Mario Como, Università di Roma Tor Vergata
- Ore 13:30 **Light lunch**
- Ore 15:00 **Regione Calabria: utilizzo delle acque nell'ambito di distretto**
Salvatore Siviglia, Autorità di Bacino Regionale della Calabria
- Ore 15:20 **Il sistema di monitoraggio e allertamento per il rischio idrogeologico in Calabria**
Raffaele Niccoli, Centro Funzionale Multirischi – ARPACAL
- Ore 15:40 **Il ruolo dei Parchi nella gestione del territorio per la tutela dell'ambiente**
Michele Laudati, Parco Nazionale della Sila
- Ore 16:00 **Conclusioni**
Francesco Ballio, Politecnico di Milano
Silvano Meroi, Dipartimento Protezione Civile
- Ore 17:00 **Chiusura dei lavori**

Impianti sperimentali per la difesa del suolo in Calabria L'impatto del progetto SILA



**Giovedì
23 aprile 2015**

**Centro
Congressi
Unical**

In convenzione con:



**UNIVERSITÀ
DELLA CALABRIA**



ORDINE DEI GEOLOGI
DELLA CALABRIA



ORDINE INGEGNERI
COSENZA



Ordine degli INGEGNERI
Provincia di Crotone



Ordine dei Dottori
Agronomi e Forestali di
Cosenza



ORDINE DEI CHIMICI
DELLA CALABRIA

con il patrocinio di: