

L'alluvione, le alluvioni

Memoria e azione



Seminario diffuso
4 novembre 2016

BARIBOLOGNABRESCIA **CAGLIARI** CATANIA CASSINO
COSENZA FIRENZE GENOVA LATINA MILANO NAPOLI PADOVA
PALERMO PERUGIA POTENZA ROMA SALERNO TORINO TRENTO

Aula Magna, Facoltà di Ingegneria e Architettura, Via Marengo 2, Cagliari

La ricorrenza delle alluvioni del 4 novembre 1966 offre un'occasione di memoria e di progettualità per il futuro. La comunità degli ingegneri idraulici italiani ha proposto da tempo che il 4 novembre sia istituita la "Giornata della memoria per le vittime delle alluvioni". In questa prospettiva il Comitato Firenze2016, il Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia ([CINID](#)) e il Gruppo Italiano di Idraulica ([GII](#)) propongono un seminario diffuso nella giornata del 4 novembre 2016, ossia una serie di seminari e tavole rotonde coordinati, organizzati in contemporanea in diverse sedi universitarie e di enti di ricerca su tutto il territorio nazionale.

L'evento di Cagliari, curato dal Prof. Roberto Deidda dell'Università di Cagliari (UNICA), in collaborazione con l'Agenzia del Distretto Idrografico (ADIS) della Regione Sardegna, l'Associazione Idrotecnica Italiana – Sezione Sardegna e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, affronterà gli aspetti legati alla previsione, gestione e mitigazione degli eventi alluvionali ed approfondirà in particolare le problematiche relative alla determinazione delle precipitazioni estreme. Nel pomeriggio saranno presentate pubblicamente le nuove curve di possibilità pluviometrica per la Regione Sardegna, sviluppate nell'ambito di un accordo di collaborazione fra l'Agenzia del Distretto Idrografico della Regione Sardegna ed il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura dell'Università di Cagliari. Al termine dell'evento si svolgerà la cerimonia di chiusura e la consegna delle pergamene ai primi corsisti che hanno concluso il Master in Rischio Idraulico istituito dall'Università di Cagliari in collaborazione con il CINID e cofinanziato dalla Regione Sardegna.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



OIC SF
ORDINE INGEGNERI CAGLIARI
SCUOLA DI FORMAZIONE

PROGRAMMA DEI LAVORI

- 8:15-8:45 Registrazione dei partecipanti
- Apertura dei lavori e saluti delle Autorità
- Maria Del Zompo, Rettore dell'Università di Cagliari;
 - Paolo Giovanni Maninchedda, Assessore dei Lavori Pubblici, Regione Sardegna
 - Massimo Zedda, Sindaco di Cagliari;
- 9:00-9:30
- Corrado Zoppi, Presidente della Facoltà di Ingegneria e Architettura
 - Antonello Sanna, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura
 - Gaetano Attilio Nastasi, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
- 9:30-10:00
- Collegamento streaming con Firenze (interventi Comitato Firenze 2016, #italiasicura, Dipartimento di Protezione Civile Nazionale, Consiglio Nazionale degli Ingegneri)
- 10:00-10:30
- Giuseppe Bianco¹ e Paolo Botti² - Il Centro Funzionale Decentrato della Regione Sardegna.
- 10:30-10:45
- Alberto Piras³ – Opere di protezione e di mitigazione dei rischi idrogeologici nella Regione Sardegna
- 10:45-11:00
- Gianluigi Mancosu⁴ – Atti di pianificazione territoriale: PAI, PSFF e PGRA per la Regione Sardegna.
- ***** Coffee break *****
- 11:30-11:45
- Roberto Deidda⁵ – Evoluzione degli studi sugli eventi idrologici estremi in Sardegna.
- 11:45-12:00
- Nicola Montaldo⁶ - Modellistica idrologica per la gestione degli eventi di piena nei serbatoi artificiali della Sardegna
- Tavola Rotonda: "Riduzione del rischio attraverso la sinergia tra interventi strutturali (opere) e non strutturali (sistemi di previsione e preallarme, piani di emergenza, educazione al rischio, strumenti partecipativi)."
- 12:00-13:00
- Moderatore Roberto Silvano⁷, intervengono: Sebastiano Bussalai⁸, Paolo Botti², Roberto Meloni⁹, Gianbattista Novella¹⁰, Giovanni Sistu¹¹, Giorgio Bravin¹², Lorenzo Corda¹³, Maria Teresa Melis¹⁴
- *****
- Presentazione delle nuove curve di possibilità pluviometrica per la Regione Sardegna:
- 15:00-17:00
- Giovanni Puligheddu¹⁵ – Ampliamento della base dati di precipitazione nella Regione Sardegna
 - Roberto Deidda⁵ – Le precipitazioni estreme: aspetti concettuali ed operativi.
- 17:00-17:30
- Cerimonia di chiusura e consegna pergamene del Master in Rischio Idraulico.

AFFILIAZIONI

- 1) Direttore del Dipartimento Meteorologico - Agenzia Regionale di Protezione Ambientale - Regione Sardegna (ARPAS)
- 2) Direttore del Servizio Previsione Rischi e dei Sistemi Informativi, Infrastrutture e Reti - Protezione Civile - Regione Sardegna
- 3) Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche - Assessorato dei Lavori Pubblici - Regione Sardegna
- 4) Responsabile del Settore della Pianificazione e Gestione del Rischio Idrogeologico; Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni - Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna - Regione Sardegna (ADIS)
- 5) Professore Ordinario in Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - Università di Cagliari
- 6) Professore Associato in Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - Università di Cagliari
- 7) Direttore Generale dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna - Regione Sardegna (ADIS)
- 8) Direttore dell'Area Tecnica del Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale (CBSC)
- 9) Direttore Generale del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale (CBSM)
- 10) Responsabile del Settore Opere Idrauliche e Assetto Idrogeologico; Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Cagliari - Assessorato dei Lavori Pubblici - Regione Sardegna
- 11) Amministratore Unico dell'Ente Acque Sardegna, Regione Sardegna (ENAS)
- 12) Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano
- 13) Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari
- 14) Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna
- 15) Servizio Previsione Rischi e dei Sistemi Informativi, Infrastrutture e Reti - Protezione Civile - Regione Sardegna.

INDICAZIONI ORGANIZZATIVE

Per il riconoscimento dei crediti formativi professionali (CFP) è richiesta l'iscrizione al Convegno attraverso il sito web dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari.

Ai sensi del Regolamento per la formazione continua, agli ingegneri che parteciperanno all'intero convegno saranno riconosciuti 3 CFP.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



OIC SF
ORDINE INGEGNERI CAGLIARI
SCUOLA DI FORMAZIONE