

5° WORKSHOP - Autorità di bacino Distrettuale della Sardegna

RaStEM: uno strumento di supporto per la progettazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico

4 marzo 2025, 9:30 – 14:00

Aula Magna, Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Cagliari, via Marengo 2, Cagliari

RaStEM - Rappresentazione Standardizzata degli Effetti di Mitigazione - è uno strumento web gis, sviluppato da ISPRA nell'ambito delle attività previste da una convenzione stipulata con la Direzione Generale Direzione generale Incentivi Energia del MASE e ISPRA, con il duplice scopo di guidare i progettisti ad una rappresentazione chiara ed omogenea degli elementi significativi di un intervento di mitigazione del rischio idrogeologico e supportarli nella redazione di progetti coerenti con i criteri previsti dalla normativa vigente (DPCM 27/09/2021) per il loro finanziamento da parte del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE).

Nel workshop vengono presentati i criteri metodologici che sono alla base dello sviluppo di RaStEM e alcuni casi esemplificativi del suo utilizzo. Vengono inoltre presentate le nuove implementazioni dell'applicativo che consentono di integrare nella piattaforma ReNDiS-web i dati di un progetto RaStEM importandoli nella Scheda istruttoria definita dal DPCM 27/09/2021 ai fini della presentazione della istanza di finanziamento del progetto al MASE. Saranno inoltre illustrati i tool a supporto di RaStEM sviluppati dall'Università di Cagliari e ulteriori implementazioni realizzati nell'ambito del progetto GeoSciencesIR.

L'evento, che verrà svolto in presenza, è una delle occasioni di informazione che ISPRA e gli ordini degli ingegneri e dei geologi stanno organizzando sul territorio per promuovere un sempre più efficace e costruttivo confronto tra i principali stakeholder coinvolti nel processo di redazione, approvazione, valutazione e finanziamento dei progetti per la mitigazione del rischio idrogeologico e, nella seconda parte del workshop, saranno illustrate le esperienze, e le opinioni in proposito, di alcuni rappresentanti di istituzioni ed ordini professionali.

5° WORKSHOP - Autorità di bacino Distrettuale della Sardegna

RaStEM: uno strumento di supporto per la progettazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico

Programma

ore 9:00 - 09:30 Registrazione dei partecipanti

ore 9:30 Avvio dei lavori e saluti istituzionali

Francesco Mola - Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari

Sandro Catta - Consigliere del Consiglio Nazionale Ingegneri

Mario Nonne - Consigliere del Consiglio Nazionale dei Geologi

Gianni Massa - Presidente della Fondazione del Consiglio Nazionale Ingegneri

Lorenzo Benedetto - Presidente della Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi

Federico Miscali - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Cagliari

Davide Boneddu - Presidente del Consiglio dei Geologi della Regione Sardegna

Pier Luigi Gallozzi - Responsabile del "Progetto ReNDiS", Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia, ISPRA

5° WORKSHOP - Autorità di bacino Distrettuale della Sardegna

RaStEM: uno strumento di supporto per la progettazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico

I Sessione - Criteri e strumenti

Moderatore

Irene Rischia - ISPRA

ore 10:00

Programmazione, finanziamento e monitoraggio degli interventi: la piattaforma ReNDiS

Barbara Dessì - ISPRA

ore 10:20

RaStEM: rappresentazione standardizzata degli interventi di difesa del suolo e dei loro effetti. Criteri metodologici

Irene Rischia - ISPRA

ore 10:40

Tools a supporto di RaStEM per i dissesti idraulici

Maria Grazia Badas - Università degli Studi di Cagliari

Stefano Annis - Università degli Studi di Cagliari

ore 11:40

Intervallo

II Sessione - Esperienze a confronto

Moderatore

Pier Luigi Gallozzi - ISPRA

ore 12:00

Il ruolo dell'Autorità di bacino distrettuale nella pianificazione e programmazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico

Costantino Azzena - Direttore generale Agenzia del Distretto idrografico della Sardegna

5° WORKSHOP - Autorità di bacino Distrettuale della Sardegna

RaStEM: uno strumento di supporto per la progettazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico

ore 12:30

Tavola rotonda: L'utilizzo di RaStEM e la sua interoperabilità con altri strumenti a supporto della progettazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico

Intervengono:

- **Costantino Azzena** - Direttore generale Agenzia del Distretto idrografico della Sardegna
- **Piero Dau (da confermare)** - Direttore generale Assessorato dei lavori pubblici, Settore delle dighe e delle infrastrutture idriche, Regione Sardegna
- **Maria Grazia Badas** - Docente di Idraulica Università degli Studi di Cagliari
- **Domenico Condelli** - Consigliere delegato per la Difesa del Suolo, Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- **Lorenzo Benedetto** - Presidente della Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale Geologi

ore 14.00

Conclusione dei lavori

E' possibile partecipare all'evento esclusivamente in presenza e previa registrazione ai seguenti link:

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari: [LINK](#)
- Ordine dei Geologi della Regione Sardegna: [LINK](#)

Riconosciuti **4 CFP** rilasciati dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari**

Riconosciuti **4 CFP** rilasciati dall'**Ordine dei Geologi della Regione Sardegna**

COMITATO ORGANIZZATIVO:

AREA TECNICO/SCIENTIFICA

Barbara Dessi ISPRA barbara.dessi@isprambiente.it

Irene Rischia ISPRA irene.rischia@isprambiente.it