

RaStEM: uno strumento di supporto per la progettazione degli interventi di difesa del suolo

Roma, 15 febbraio 2023 | H 9:30 - 16:30

Centro congressi "Roma Eventi-Fontana di Trevi", Sala Loyola (Auditorium)

Piazza della Pilotta, 4 - Roma

RaStEM -Rappresentazione Standardizzata degli Effetti di Mitigazione- è uno strumento web gis sviluppato da 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 convegno vengono presentate le Linee Guida che contengono i criteri metodologici e alcuni casi esemplificativi di utilizzo del RaStEM. Ulteriori implementazioni dell'applicativo RaStEM saranno realizzate con risorse PNRR del progetto GeoScienceIR finanziato dal MUR.

L'evento, che verrà svolto in presenza e trasmesso in streaming, costituisce un'importante occasione di confronto tra rappresentanti dei principali stakeholder coinvolti nel processo di redazione, approvazione, valutazione e finanziamento dei progetti per la mitigazione del rischio idrogeologico.

PROGRAMMA

- 09:30** **Registrazione partecipanti**
- 09:45** **Messaggio di benvenuto e Saluti Istituzionali**
Maria Siclari - Direttore Generale ISPRA
On. Vannia Gava - Vice Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
- 10:00** **Avvio e presentazione dei lavori**
Marco Amantii - Dirigente del Servizio GEO-APP
RaStEM: rappresentazione standardizzata degli interventi di difesa del suolo e dei loro effetti. Criteri metodologici.
Irene Rischia - ISPRA
- 10:30** **TAVOLA ROTONDA**
Gli interventi per la difesa del suolo: dalla progettazione all'analisi degli effetti di mitigazione. Criticità e prospettive
Modera **Daniele Spizzichino**, ISPRA
Intervengono:
Giuseppe Travia
Dirigente della Divisione II "Valutazione, prevenzione, mitigazione e monitoraggio integrato del rischio" Direzione Generale USSRI, MASE
Tommaso Simonelli - Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po
Elena Medda
Regione Emilia Romagna, Tavolo Tematico della RISG "Difesa del Suolo"
Antonio Ragonesi
Responsabile Area Protezione Civile e Cura del Territorio ANCI

12:00

Claudio Esposito – Presidente Nazionale Unione Nazionale Italiana dei Tecnici degli Enti Locali (UNITEL)

SESSIONE TECNICA: prima parte

Aspetti peculiari della progettazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico

Modera **Pier Luigi Gallozzi** – ISPRA

Gli interventi strutturali nell'ambito della gestione del rischio idrogeologico

Lorenzo Benedetto

Presidente della Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale Geologi

Rischio idrogeologico: aspetti tecnici rilevanti

Domenico Condelli

Consigliere delegato per la Difesa del Suolo, Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Misure e interventi integrati nella mitigazione del rischio di alluvioni

Barbara Lastoria – ISPRA

Strumenti e metodi a supporto della progettazione:

il contributo del progetto GeoScienceIR

Mitigazione del rischio idraulico

Maria Grazia Badas – Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura, Università degli Studi di Cagliari

Mitigazione del rischio da frana

Settimio Ferlisi – Dipartimento di Ingegneria civile, Università degli Studi di Salerno

13:00

PAUSA PRANZO

14:00

SESSIONE TECNICA: seconda parte

L'impiego pratico di RaStEM: strumenti e output

Modera **Barbara Dessi** – ISPRA

Le funzionalità dell'applicativo RaStEM

Irene Rischia e **Francesco Menniti** – ISPRA

Casi esemplificativi di utilizzo di RaStEM

Alessandro Fraccica – ISPRA

Valeria Licata – ISPRA

Daniele Spizzichino – ISPRA

Domande e discussione

16:30

Chiusura dei lavori

COMITATO ORGANIZZATIVO

AREA SCIENTIFICA

Irene **Rischia**, ISPRA – irene.rischia@isprambiente.it

Barbara **Dessi**, ISPRA – barbara.dessi@isprambiente.it

AREA COMUNICAZIONE

Organizzazione: Sabrina **Arata Farris**, ISPRA – sabrina.farris@isprambiente.it

Area Social Media Manager: Flavia **Garlisi**, ISPRA

Addetto Stampa: Lorena **Cecchini**, ISPRA

Live Streaming YT ISPRA: Attilio **Castellucci**, ISPRA



L'ORDINE DEI GEOLOGI RICONOScerà **6 CREDITI FORMATIVI**

PER LA PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO, AI PROPRI ISCRITTI **PRESENTI IN SALA**