



## 3° WORKSHOP

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

**8 ottobre 2024, 9:30 – 14:00**

**Auditorium Enzo Biagi, Biblioteca Salaborsa, Piazza del Nettuno, 3, Bologna**

*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 descritte le nuove implementazioni che consentono di integrare nella piattaforma ReNDiS-web i dati di un progetto RaStEM importandoli automaticamente nella Scheda istruttoria definita dal DPCM 27/09/2021 ai fini della presentazione della istanza di finanziamento del progetto al MASE.*

*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.*

## BOZZA PROGRAMMA

**ore 9:30 – 10:00**      **Registrazione dei partecipanti**

**ore 10:00**      **Messaggio di benvenuto e saluti istituzionali**

- Marco Amanti - Direttore del Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia, ISPRA
- Felice Monaco - Consigliere del Consiglio Nazionale Ingegneri
- Emanuele Emani - Consigliere del Consiglio Nazionale dei Geologi
- Rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna
- Paride Antolini - Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna



### I Sessione – Criteri e strumenti

#### **ore 10:30 Avvio e presentazione dei lavori**

Moderatore

Fabio Pascarella - Dirigente del Servizio GEO-APP, Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia, ISPRA

#### **ore 10:30 Programmazione, finanziamento e monitoraggio degli interventi: la piattaforma ReNDiS**

Barbara Dessì – ISPRA

#### **ore 10:45**

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

Irene Rischia – ISPRA

#### **ore 11:00**

#### **L'uso di RaStEM: casi esemplificativi**

Alessandro Fraccica – ISPRA

Valeria Licata – ISPRA

#### **ore 11:15 Coffee break**

### **II Sessione – Esperienze a confronto**

Moderatore

Pier Luigi Gallozzi - ISPRA

#### **ore 11:30**

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

Alessia Bondioli – Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po

#### **ore 11:45**

#### **Nuove sfide della pianificazione di bacino nell'orientamento alla programmazione negli interventi di riduzione del rischio**

Tommaso Simonelli, Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po



**ore 12:00**

**Tavola rotonda:** *Gli interventi per la difesa del suolo: dalla progettazione all'analisi degli effetti di mitigazione. Integrazione banche dati. Criticità e prospettive*

Intervengono:

- Marco Rago – Coordinatore Servizio coordinamento delle attività in materia di contrasto del dissesto idrogeologico, Ufficio per il coordinamento delle attività di ricostruzione e Segreteria tecnico-amministrativa per il contrasto del dissesto idrogeologico, Dipartimento Casa Italia della Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Tommaso Simonelli – Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po
- Elena Medda – Servizio Difesa del Suolo, della costa e bonifica, Regione Emilia Romagna
- Immacolata Tolone – Struttura Attuazione interventi di difesa del suolo di interesse regionale, Regione Lombardia
- Rappresentante della Regione Piemonte
- 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 Bologna: <https://formazione.ordingbo.it>
- Ordine dei geologi della Regione Emilia Romagna: <https://formazione.ordingbo.it>

*Riconosciuti 4 CFP rilasciati dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Bologna*

*Riconosciuti 4 CFP rilasciati dall'Ordine dei geologi della Regione Emilia Romagna*

**COMITATO ORGANIZZATIVO:**

**AREA TECNICO/SCIENTIFICA**

Irene Rischia ISPRA irene.rischia@isprambiente.it

Barbara Dessì ISPRA barbara.dessi@isprambiente.it