



RETE TOSCANA  
PROFESSIONI TECNICHE



GeoSciencesIR

## **6° WORKSHOP - Autorità di bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale**

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

**3 aprile 2025, 9:30 – 14:00**

**Auditorium di Santa Apollonia. Via S. Gallo 25**

*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 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 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.*

#### **PROGRAMMA**

**ore 9:00 – 09:30**      **Registrazione dei partecipanti**

**ore 09:30**      **Avvio dei lavori e saluti istituzionali**

- Irene Sasseti- Consigliera Tesoriera del Consiglio Nazionale Ingegneri
- Alessandra Biserna - Consigliera del Consiglio Nazionale dei Geologi
- Giancarlo Fianchisti - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
- Riccardo Martelli - Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Toscana
- Francesco Pistone - Presidente Federazione Ordini Ingegneri Toscana
- Simone Frosini - Coordinatore RTPT Rete Toscana Professioni Tecniche



- Pier Luigi Gallozzi – Responsabile del “Progetto ReNDiS”, Dipartimento per il Servizio Geologico d’Italia, ISPRA

### **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**

L’uso di RaStEM: casi esemplificativi

Irene Rischia, Barbara Dessì - ISPRA

**ore 11:00 Intervallo**

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

Moderatore

Pier Luigi Gallozzi - ISPRA

**ore 11:20**

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

Gaia Checcucci – Segretario Generale Autorità di bacino Distrettuale dell’Appennino Settentrionale

**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



Moderatore

Pier Luigi Gallozzi - ISPRA

Intervengono:

- Gaia Checcucci – Segretario Generale Autorità di bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale
- Giovanni Massini – Direttore Direzione Difesa del suolo e protezione civile, Regione Toscana
- Direzione generale Protezione civile e Difesa suolo, Regione Liguria
- Sandro Costantini – Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo, Regione Umbria
- 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 Firenze:** <https://firenze.ing4.it/event-details/6-workshop-autorita-di-bacino-distrettuale-dellappennino-settentrionale-rastem-uno-strumento-di-supporto-per-la-progettazione-degli-interventi-di-mitigazione-del-rischio-idrogeologico>
- **Ordine dei Geologi della Regione Toscana:** <https://fondazione.geologitoscana.it/attivit/-6-workshop-autorita-di-bacino-distrettuale-dell-appennino-settentrionale-rastem-firenze-3-aprile-2025/>

La partecipazione all'intera durata del convegno prevede il riconoscimento di:

- **4 CFP rilasciati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze**

COMITATO ORGANIZZATIVO:

AREA TECNICO/SCIENTIFICA

Irene Rischia ISPRA irene.rischia@isprambiente.it

Barbara Dessì ISPRA barbara.dessi@isprambiente.it