Consiglio Nazionale delle Ricerche

IUGG

Workshop

PAROLE CHE INFORMANO E PROTEGGONO

Comunicazione di fenomeni ed eventi naturali potenzialmente pericolosi e dei loro impatti

Aula Marconi, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, 17-18 settembre 2026

https://registrazioneeventi.cnr.it/event/188/

Si chiedono alla scienza certezze. Ma la sfida è spiegare con chiarezza cosa sappiamo, cosa non sappiamo e cosa possiamo o non possiamo fare. Il workshop affronta il tema della comunicazione dei rischi associati a fenomeni ed eventi naturali, e delle incertezze che li caratterizzano, per una comunicazione utile e credibile, capace di orientare decisioni razionali e sostenibili.

Una gestione efficace del rischio associato a fenomeni ed eventi naturali richiede una comunicazione chiara, credibile e utilizzabile delle stime di pericolosità e di rischio, nonché delle incertezze che le accompagnano. Ciò vale a scale temporali diverse: dalla pianificazione territoriale e dalle politiche di mitigazione di lungo periodo fino alla gestione dell'allerta e dell'emergenza.

In Italia mancano procedure consolidate e condivise su come comunicare il rischio e l'incertezza in modo coerente e comparabile tra contesti, istituzioni e destinatari diversi. Le difficoltà sono in gran parte legate alla scarsa familiarità con concetti fondamentali quali quelli di probabilità, rischio e incertezza, e all'aspettativa di una scienza "esatta", capace di fornire risposte univoche e previsioni certe. Ma l'incertezza non è un elemento accessorio: è parte integrante dell'informazione scientifica e, se non è comunicata in modo trasparente, può riemergere nella forma peggiore; come conflitto, sfiducia o paralisi decisionale.

Durante il workshop, due spazi di discussione moderata saranno orientatati a chiarire: chi riceve le informazioni e quale livello di conoscenza sia ragionevole aspettarsi; quale sia il messaggio essenziale che il destinatario deve comprendere e ricordare; perché le informazioni siano rilevanti per le decisioni; quali strumenti e linguaggi siano più efficaci per utenti diversi; e come costruire e mantenere autorevolezza e credibilità nel tempo, anche in condizioni di pressione sociale e mediatica. Saranno distinte la comunicazione degli aspetti scientifici (pericolosità, scenari, incertezza) da quella relativa agli impatti economici e sociali, da quella riguardante le misure di gestione del rischio, evidenziando le differenze in termini di responsabilità, obiettivi e tempi decisionali.

L'obiettivo è identificare pratiche comunicative efficaci e problemi aperti, delineando percorsi concreti di miglioramento per passare da una comunicazione semplicemente "corretta" a una comunicazione realmente utile, capace di informare e orientare le scelte, e di contribuire alla protezione di persone, beni e territori.

Sono previsti interventi di ricercatori e tecnici che illustreranno esempi di comunicazione di fenomeni ed eventi naturali potenzialmente pericolosi e dei loro impatti, assieme a interventi di giornalisti, comunicatori scientifici, editori di riviste scientifiche, economisti, giuristi, sociologi ed esperti di comunicazione del rischio. Parti importanti del workshop saranno due ampi periodi di discussione collegiale guidata.

Il workshop è rivolto a tutti gli interessati alla comunicazione, interpretazione o utilizzazione di informazioni e previsioni relative a fenomeni ed eventi naturali potenzialmente pericolosi e ai loro impatti. In particolare: ricercatori e tecnici, operatori di protezione civile e di enti territoriali, esperti di comunicazione e media, amministratori e decisori pubblici, professionisti della gestione del rischio e della pianificazione. Il workshop è anche rivolto a chi deve trasformare previsioni e scenari - inevitabilmente incerti - in messaggi chiari e credibili, utili a orientare scelte operative e comportamenti, dalla prevenzione di lungo periodo alla gestione delle allerte e delle emergenze.

versione 1.6 | 25 luglio 2026

Consiglio Nazionale delle Ricerche

IUGG

Workshop

PAROLE CHE INFORMANO E PROTEGGONO

Comunicazione di fenomeni ed eventi naturali potenzialmente pericolosi e dei loro impatti

Aula Marconi, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, 17-18 settembre 2026

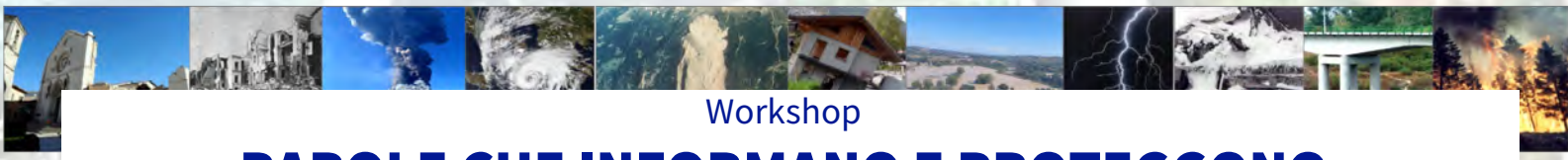
https://registrazioneeventi.cnr.it/event/188/

Giovedì, 17 settembre

13:15	13:55	Registrazione
14:00	14:10	Apertura, saluti istituzionali, introduzione al workshop
14:10	14:30	Da Io non rischio a L'attimo decisivo: l'impegno del Dipartimento della Protezione Civile nella diffusione della cultura della prevenzione | Pierfrancesco Demilito (Dipartimento della Protezione Civile)
14:30	14:50	Comunicare il rischio vulcanico per vulcani densamente antropizzati: il caso dei Campi Flegrei | Francesca Bianco (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)
14:50	15:10	Comunicare l'incertezza delle previsioni: le previsioni meteo-marine a Venezia | Alvise Papa (Città di Venezia)
15:10	15:30	La comunicazione del rischio geo-idrologico sul web: l'esperienza di Polaris | Paola Salvati (Consiglio Nazionale delle Ricerche GEO)
15:30	15:50	La comunicazione del meteo e delle emergenze: le sfide dell'incertezza | Andrea Portante D'Alessandro (RAI Pubblica Utilità)
15:50	16:20	Pausa
16:20	16:40	La qualità dell'aria, dalla scienza alla policy | Cristina Leonardi (Consiglio Nazionale delle Ricerche ITIAm)
16:40	17:00	Comunicazione dei cambiamenti climatici e dei loro impatti | Filippo Giorgi (International Centre for Theoretical Physics)
17:00	17:20	Rischio valanghe e ruolo di AINEVA | Gianni Marigo (Centro Valanghe di Arabba e AINEVA)
17:20	17:40	Dalla stima alla comunicazione: condividere il rischio nello spazio | Mario Salatti (Agenzia Spaziale Italiana)
17:40	17:45	Pausa
17:45	19:15	Discussione
19:15	19:20	Chiusura 1a giornata

Consiglio Nazionale delle Ricerche

IUGG



Workshop

PAROLE CHE INFORMANO E PROTEGGONO

Comunicazione di fenomeni ed eventi naturali potenzialmente pericolosi e dei loro impatti

Aula Marconi, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, 17-18 settembre 2026

https://registrazioneeventi.cnr.it/event/188/

Venerdì, 18 settembre

08:30	08:40	Riassunto della 1ª giornata
08:40	09:00	La responsabilità dei numeri | Malvina Ongaro (Politecnico di Milano)
09:00	09:20	Dare voce all'incertezza. La comunicazione del rischio nell'esperienza di Radio3 Scienza | Marco Motta (RAI Radio3 Scienza)
09:20	09:40	"Moriremo tutti": così vince il negazionismo | Luisiana Gaita (il Fatto Quotidiano)
09:40	10:00	Oltre le emergenze attuali: comunicare il rischio e le azioni contro la crisi climatica | Antonello Pasini (Consiglio Nazionale delle Ricerche ITIAm)
10:00	10:20	Il ruolo delle riviste scientifiche nella comunicazione del rischio e dell'incertezza | Aldo Fiori (Università degli Studi Roma Tre)
10:20	10:35	Pausa
10:35	10:55	Il costo dell'incertezza: economia e società di fronte ai rischi naturali | Salvatore Capasso (Consiglio Nazionale delle Ricerche DSU)
10:55	11:15	Comunicare l'incertezza: responsabilità (e regole) della comunicazione del rischio | Cecilia Valbonesi (Unitelma Sapienza, Università degli Studi di Roma)
11:15	11:35	Decisioni informate: tra evidenza scientifica, limiti e responsabilità | Lilli Freda (EPOS ERIC)
11:35	11:55	Comunicare l'incertezza? | Francesca Comunello (Sapienza Università di Roma)
11:55	13:25	Discussione
13:25	13:30	Chiusura

Consiglio Nazionale delle Ricerche

IUGG

Workshop

PAROLE CHE INFORMANO E PROTEGGONO

Comunicazione di fenomeni ed eventi naturali potenzialmente pericolosi e dei loro impatti

Aula Marconi, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, 17-18 settembre 2026

https://registrazioneeventi.cnr.it/event/188/

Il workshop è organizzato dalla **Commissione CNR IUGG**:

- dott. **Fausto Guzzetti**, Consiglio Nazionale delle Ricerche - IMATI
- prof.ssa **Barbara Stenni**, rappresentante **IACS**, Università Ca' Foscari Venezia
- prof. **Mattia Crespi**, rappresentante **IAG**, Sapienza Università di Roma
- prof. **Giuseppe Consolini**, rappresentante **IAGA**, Istituo Nazionale di Astrofisica
- prof. **Alberto Montanari**, rappresentante **IAHS**, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna
- dott. **Mario Marcello Miglietta**, rappresentante **IAMAS**, Consiglio Nazionale delle Ricerche - ISAC
- dott.ssa **Katrin Schorder**, rappresentante **IAPSO**, Consiglio Nazionale delle Ricerche - ISMAR
- prof. **Warner Marzocchi**, rappresentante **IASPEI**, Università degli Studi di Napoli Federico II
- dott. **Gilberto Saccorotti**, rappresentante **IAVCEI**, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

e dall'**Unità Relazioni Internazionali** del Consiglio Nazionale delle Ricerche:

- dott.ssa **Cecilia Lalle**

con la collaborazione del **Dipartimento Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente** e del **Centro Servizi - DG Ufficio Agenda Digitale e Processi** del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

per informazioni: **fausto.guzzetti@cnr.it**

versione 1.6 | 25 luglio 2026