

# 1980\_2020

# terremoto80

scienza\_memoria\_testimonianza

## PRESENTAZIONE

In occasione della ricorrenza di 40 anni del terremoto dell'Irpinia e Basilicata del 1980, l'Istituto Nazionale di Geofisica e l'Università di Salerno, in collaborazione con il Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, l'Università La Sapienza di Roma, l'Università Federico II di Napoli, la Provincia di Avellino, il Comune di Sant'Angelo dei Lombardi e l'Osservatorio sul Doposisma della Fondazione MidA organizzano una serie di eventi nella settimana dal 23 al 27 novembre 2020.

Tavola  
rotonda  
23 novembre  
2020  
ore 17\_19.30

**IL TERREMOTO DEL 23 NOVEMBRE 1980** | La ricerca, il monitoraggio,  
la comunicazione scientifica

Moderano\_Lucia Margheriti (Primo ricercatore INGV)

Salvatore Mazza (Dirigente di Ricerca INGV)

Partecipano\_Alessandro Amato (Dirigente di Ricerca INGV), Massimo Cocco (Dirigente di Ricerca INGV), Carlo Meletti (Direttore INGV Sezione di Pisa), Daniela Pantosti (Dirigente di Ricerca INGV), Roberto Scarpa (Professore Ordinario di Geofisica della Terra Solida, Università di Salerno), Salvatore Stramondo (Direttore Osservatorio Nazionale Terremoti, INGV), Massimiliano Stucchi (Associato INGV Sezione di Bologna), Gianluca Valensise (Dirigente di Ricerca INGV)

**IN UNA PROSPETTIVA SCIENTIFICA TRA PASSATO, PRESENTE E FUTURO PARLEREMO DI:**

**Il terremoto del 23 novembre del 1980**

La sismologia negli anni '80.

Cosa è successo la sera del 23 novembre alle 19.34 e cosa abbiamo capito.

Come avveniva il monitoraggio sismico nel 1980.

Rapporti tra terremoto e geologia, come lo abbiamo capito.

Tettonica attiva: cosa sapevamo, e cosa abbiamo imparato.

Nel 1980, cosa sapevamo dei terremoti del nostro paese.

Casi di comunicazione di argomenti scientifici a seguito del terremoto del 1980.

Pausa caffè con incursioni poetiche di Franco Arminio

**Il presente**

La ricerca sismologica oggi.

Come avvengono i terremoti. Cosa sappiamo.

Come avviene la sorveglianza sismica.

Metodi della geologia del terremoto.

Il ruolo della geologia del terremoto.

Valutare la pericolosità sismica.

La comunicazione oggi.

Pausa caffè con incursioni poetiche di Franco Arminio



**Tavola  
rotonda**  
**23 novembre**  
**2020**  
ore 19.30\_20.30

### **Il futuro**

Prospettive di ricerca in sismologia.

Cosa ancora non sappiamo sui terremoti.

Prospettive della ricerca geologica.

Prospettive del monitoraggio: le fibre ottiche, il monitoraggio multiparametrico.

La pericolosità sismica. Prospettive.

I nuovi orizzonti della comunicazione.

**ore 19.20** Domande del pubblico

**Introducono\_**Carlo Doglioni, Presidente INGV, Massimo Bilotta,  
Direttore Generale f.f. INGV

**Partecipano\_**Valeria De Paola, Capo ufficio stampa INGV, Marco Cirilli,  
Sara Stopponi, Francesca Pezzella, Ufficio Stampa INGV, Massimo  
Crescimbene, Responsabile settore comunicazione e divulgazione  
INGV

**ore 19.34** Proiezione del docufilm

**“IRPINIA80\_Viaggio nella terra che resiste”**

diretto da Marco Cirilli (Ufficio Stampa INGV)