



SETTIMANA  
NAZIONALE  
DELLA  
PROTEZIONE  
CIVILE

PROMOSSA DA



PROTEZIONE CIVILE  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile

# GIORNATA DI STUDIO

# La Scienza per la Protezione Civile: rischio idrogeologico

ORGANIZZATA DA:

**Centro per la Protezione Civile  
dell'Università degli Studi di Firenze**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**17 Ottobre 2019 10:00-13:30**  
**Istituto degli Innocenti**  
**Piazza SS. Annunziata 12 Firenze**

# La Scienza per la Protezione Civile: rischio idrogeologico Firenze, 17 Ottobre 2019

## 10:00-12:00 INTERVENTI

Presiede: Paolo CANUTI - *UNESCO Chairholder prevention and sustainable management of geo-hydrological hazards*

- 10:00-10:10** **Magnifico Rettore** - *Università degli Studi di Firenze*  
Saluti e introduzione
- 10:10-10:20** **Angelo Borrelli** - *Dipartimento della Protezione Civile*  
La Scienza per la Protezione Civile
- 10:20-10:40** **Nicola Casagli** - *Università degli Studi di Firenze*  
Il dissesto idrogeologico in Italia: ieri, oggi e domani
- 10:40-11:00** **Filippo Catani** - *Università degli Studi di Firenze*  
Valutazione della pericolosità e del rischio idrogeologico
- 11:00-11:20** **Giovanni Gigli** - *Università degli Studi di Firenze*  
Previsione e prevenzione del rischio idrogeologico e supporto alle emergenze
- 11:20-11:40** **Fabio Castelli** - *Università degli Studi di Firenze*  
L'alluvione di Firenze del 1966 e gli scenari di rischio oggi
- 11:40-12:00** **Carlo Meletti** - *Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia sezione di Pisa*  
Valutazione della pericolosità sismica, vulcanica e da maremoto

## 12:00-13:30 TAVOLA ROTONDA: La Scienza per la Protezione Civile

Presiede: Elvezio GALANTI - *Docente di Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze*

con i rappresentanti di:

- *Dipartimento della Protezione Civile - Presidenza del Consiglio dei Ministri*
- **Giovanni Massini** - *Regione Toscana - Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile*
- **Patrizia Verrusio** - *Comune di Firenze - Protezione Civile*
- **Vittoria Messere** - *Prefettura di Firenze - Ufficio Territoriale del Governo*
- **Leonardo Ermini** - *Città Metropolitana di Firenze - Protezione Civile*
- **Federico Bonechi** - *Rappresentante Regione Toscana Comitato Nazionale Volontariato di P.C.*
- **Monica Salvadori** - *Ordine dei Geologi della Toscana*
- **Enio Paris** - *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze*

**Salone Brunelleschi, Istituto degli Innocenti**  
Piazza SS. Annunziata n.12, Firenze

# CON IL PATROCINIO E L'ACCREDITAMENTO DI:



# CON IL SUPPORTO DI:



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

- UNESCO Chair on the Prevention and Sustainable Management of Geo-Hydrological Hazards, University of Florence, Italy



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA



INTERNATIONAL CONSORTIUM ON  
GEO-DISASTER REDUCTION



**INGRESSO LIBERO**

**Segreteria organizzativa: [elisa.bandecchi@unifi.it](mailto:elisa.bandecchi@unifi.it)**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



PROTEZIONE CIVILE

Il Centro per la Protezione Civile è una struttura dell'Università degli Studi di Firenze appositamente dedicata alla pianificazione degli interventi di protezione civile, al miglioramento della prevenzione dei rischi con nuove tecnologie e al trasferimento dei risultati della ricerca scientifica in innovazione per la gestione dei rischi naturali e antropici.

Il Centro, primo di questo genere in Italia, nasce dalla pluriennale esperienza del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ateneo fiorentino, in conseguenza del nuovo **Codice della Protezione Civile** del 2018, che prevede una più stretta integrazione con la comunità scientifica.

Il Centro, in quanto centro di competenza, è struttura operativa del **Servizio Nazionale della Protezione Civile** e fornisce supporto tecnico-scientifico alle attività di previsione, prevenzione e mitigazione dei rischi, alle gestione delle emergenze e al loro superamento.

Esso promuove inoltre il miglioramento della resilienza delle comunità in linea con gli obiettivi del **Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030** e l'**Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile** delle Nazioni Unite.

Oltre a potenziare le attività di monitoraggio degli eventi e lo sviluppo di banche dati utili alla previsione e alla prevenzione dei rischi, il Centro condivide le proprie conoscenze tecnico-scientifiche e i prodotti della ricerca e dell'innovazione, collaborando alla predisposizione di normative tecniche e svolgendo sperimentazioni utili per le attività di protezione civile.

In questi ambiti, il Centro ha compiti di supporto tecnico e informativo anche a favore delle strutture dell'Ateneo fiorentino in materia di protezione civile, per la preparazione delle risorse umane e strumentali da attivare in caso di crisi e per la diffusione, ai dipendenti e agli studenti dell'Ateneo, della conoscenza delle norme di comportamento da mettere in atto in caso di emergenza.

**Web:** [protezionecivile.unifi.it](http://protezionecivile.unifi.it)

**Email:** [protezionecivile@unifi.it](mailto:protezionecivile@unifi.it)

**Facebook:** [protezionecivile.unifi](https://www.facebook.com/protezionecivile.unifi)

**Twitter:** [protezionecivile.unifi](https://twitter.com/protezionecivile.unifi)