



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



DIPARTIMENTO  
DI GEOSCIENZE

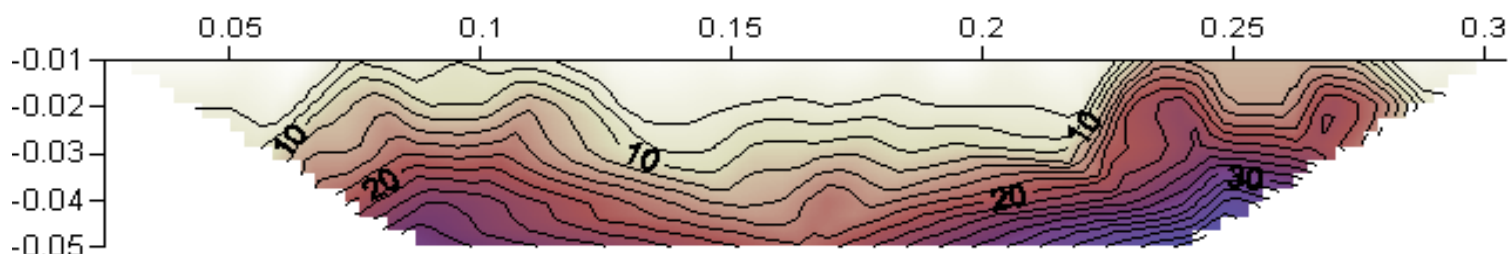


fondazione  
museo civico  
di rovereto

# L'INCERTEZZA NELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI GEOLOGICI

XX WORKSHOP DI GEOFISICA

Tra geologia e geofisica 2023



## Venerdì 1 dicembre 2023

Presso la sala convegni "F. Zeni"  
Museo di Scienze e Archeologia  
Borgo S. Caterina, 41 - Rovereto (TN)



**Organizzazione del Convegno a cura della Fondazione Museo Civico di Rovereto in Convenzione con l'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige e con la collaborazione e il patrocinio del Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova, degli Ordini dei Geologi di Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardia e Veneto, del Consiglio Nazionale dei Geologi e di Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi.**

## A CHI È RIVOLTO

Il Convegno è rivolto a ricercatori, liberi professionisti, funzionari della Pubblica Amministrazione e tecnici. La partecipazione sarà riconosciuta ai fini dell'aggiornamento professionale e continuo. È in corso la pratica di accreditamento con la richiesta di 6 crediti formativi.

## TEMA 2023

Il tema proposto è il ruolo dell'incertezza nella valutazione dei rischi geologici. Un tema diffuso e particolarmente sentito dalle diverse professionalità coinvolte nello studio e nella gestione del territorio. Si tratterà di incertezze aleatorie ed epistemiche, di valutazione dei rischi e responsabilità degli eventi, anche dal punto di vista legale.

Interverranno esperti di fama delle diverse discipline interessate, provenienti da primari Atenei italiani e Istituti di Ricerca.

Argomenti complessi e articolati che richiedono alta professionalità, capacità di declinare conoscenza ed esperienza in funzione del caso specifico, necessità di forti relazioni interdisciplinari e particolare attenzione agli aspetti normativi.

## XI EDIZIONE DEL PREMIO DI LAUREA IN GEOFISICA PROFESSOR VITTORIO ILCETO

All'interno del Workshop di Geofisica, in ricordo del Professore Vittorio Ilceto, sarà assegnato il "PREMIO DI LAUREA IN GEOFISICA PROFESSOR VITTORIO ILCETO". Il vincitore avrà l'opportunità di presentare il proprio lavoro di tesi.

La Signora Franca Ilceto sostiene dal 2012 il Premio di Laurea in Geofisica in memoria del marito, Professor Vittorio Ilceto. In collaborazione con la Fondazione Museo Civico di Rovereto e col patrocinio del Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Padova e degli Ordini dei Geologi di Veneto, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardia e Trentino Alto Adige.

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Iscrizioni entro e non oltre il giorno **29 novembre 2023** attraverso l'apposito modulo online sul sito [fondazionemcr.it](http://fondazionemcr.it) e con la possibilità di scegliere tra le seguenti modalità:

### IN PRESENZA E ONLINE

€ 35,00

€ 25,00 se il partecipante è iscritto agli ordini professionali organizzatori (Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto)

Per i partecipanti in presenza compreso nel costo coffee break e pranzo a buffet

Non sono previsti rimborsi per eventuale impossibilità a partecipare o modifiche successive all'iscrizione.

### PER INFORMAZIONI

Fondazione Museo Civico di Rovereto  
[www.fondazionemcr.it](http://www.fondazionemcr.it)  
[museo@fondazionemcr.it](mailto:museo@fondazionemcr.it)  
T. 0464452800



fondazione  
museo civico  
di rovereto



## MATTINA

**08:30-09:00** | Registrazione dei partecipanti

**09:00-09:15** | Benvenuto delle autorità - Saluti dei Presidenti degli Ordini Regionali - Apertura del convegno

**09:15-10:00** Prof. **Bruno Scarpa**, Statistico - Università degli Studi di Padova  
*L'incertezza della misura*

**10:00-10:45** Prof. **Giorgio Spada**, Geofisico - Università degli Studi di Bologna  
*Variazioni regionali del livello marino: cicli, tendenze, incertezze*

**10:45-11:30** Prof. **Lorenzo Giovannini**, Meteorologo - Università degli Studi di Trento  
*Predicibilità atmosferica e incertezza delle previsioni meteorologiche*

**11:30-11:45** | Coffee break - Poster

**11:45-12:15** Dr. **Andrea Piazza**, Meteorologo applicato - Protezione Civile, Provincia autonoma di Trento  
*Stima dell'incertezza nella previsione degli eventi meteo intensi*

**12:15-12:45** Prof.ssa **Carola Pagliarin**, Giurista - Università degli Studi di Padova  
*La valutazione del rischio naturale: le responsabilità di professionisti e amministratori*

**12:45-14:00** | Pausa pranzo a buffet per gli iscritti all'interno del Museo - Poster

## POMERIGGIO

**14:00-14:30** XI EDIZIONE DEL PREMIO DI LAUREA IN GEOFISICA PROFESSOR **VITTORIO ILICETO**

**14:30-15:00** Prof.ssa **Silvia Castellaro** - Università degli Studi di Bologna, Dip. di Fisica e Astronomia «Augusto Righi»  
Ordine dei Geologi del Veneto  
*Strati di incertezza*

**15:00-15:30** Dott. **Giovanni Pietro Pinzani** – Dott. **Mattia Casanova** - Ordine dei Geologi del Friuli Venezia Giulia  
*Il contributo della sismica a rifrazione negli interventi di messa in sicurezza di pareti rocciose: dalle indagini alla progettazione*

**15:30-16:00** Dott. **Daniele Battaglia** - Ordine dei Geologi della Lombardia  
*Esempi di gestione del rischio geologico in ambito idroelettrico*

**16:00-16:30** Dott. **Fabio Oliva** - Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna  
*Gestione dei rischi geologici per le grandi opere d'arte infrastrutturali: stato dell'arte*

**16:30-17:00** Dott. **Simone Tacus** - Ordine del Trentino Alto Adige  
*Il ruolo del monitoraggio nella gestione del rischio idrogeologico*

**17:00-17:30** | Presentazione dei poster, domande e discussione finale