

I terremoti hanno un impatto sempre più drammatico sulla vita delle persone, sulle economie dei territori e sul nostro straordinario patrimonio culturale.

Consumano vite umane, risorse economiche, beni culturali e coesione sociale a dispetto di un paese sviluppato come l'Italia, con una prestigiosa tradizione scientifica e tecnica nel settore della prevenzione sismica.

Questa apparente contraddizione ha la sua spiegazione nella carenza di conoscenza dei rischi e della prevenzione, carenza purtroppo presente in diversa misura a tutti i livelli: dalla governance istituzionale alla popolazione. Una risposta efficace ai futuri grandi terremoti, sia in termini di prevenzione che di educazione al rischio sismico, è improcrastinabile.

Per questo, il Comune di Belluno e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, con la partecipazione degli ordini professionali, promuovono due giornate di convegno, il 29 giugno 2023 per i professionisti e il 30 giugno per la cittadinanza.

Gli eventi prendono spunto dalla memoria dei terremoti che storicamente hanno interessato il territorio bellunese: in particolare quello del 29 giugno 1873, di cui ricorre il 150° anniversario, che causò distruzioni e danni riconducibili al IX-X grado della Scala Mercalli – Càncani – Sieberg (MCS) e una magnitudo di 6.3 e quello del 18 ottobre 1936 che ebbe un'intensità epicentrale del IX MCS e una magnitudo di 6.2.



COMUNE DI BELLUNO



ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

#### CONTATTI

COMUNE DI BELLUNO  
cultura@comune.belluno.it

ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA  
monia.maresci@ingv.it 3478164843  
graziano.ferrari@ingv.it 3405572700



# MEMORIA SCIENZA PREVENZIONE

2023  
29  
30 GIUGNO



## BELLUNESE 150 ANNI FA UN TERREMOTO

BELLUNO

Sala Bianchi  
Viale Giuseppe Fantuzzi 11

nella foto: Alessandro SEFFER  
Demolizione della Torre Civica dopo il  
terremoto del 29 giugno 1873  
Collezione privata.  
Riproduzione fotografica di Gaetano Caberlotto.

concept design  
Laboratorio Grafica e Immagini | INGV

# 29 GIUGNO 2023

PER I PROFESSIONISTI

## 8:30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

### 9:00-09:40 SALUTI

Oscar **DE PELLEGRIN** - Sindaco di Belluno  
Mariano **SAVASTANO** - Prefetto di Belluno  
Roberto **PADRIN** - Presidente delle Provincia di Belluno  
Raffaele **ADDAMIANO** - Assessore del Comune di Belluno

### 9:40-12:30 RELAZIONI

Carlo **DOGLIONI** - Presidente INGV  
Tettonica e sismicità delle Prealpi Venete  
Graziano **FERRARI** - Associato di Ricerca INGV  
Il terremoto del 29 giugno 1873: le fonti, gli effetti e la risposta della scienza del tempo  
Orietta **CEINER** - già Direttrice dell'Archivio Storico Comune di Belluno  
Il terremoto del 1873 nell'Archivio Storico del Comune di Belluno  
Titti **POSTIGIONE** - Vice Capo Dipartimento della Protezione Civile  
La protezione civile e la cultura della prevenzione

Pausa caffè

Pierfrancesco **BURRATO** - INGV  
Dal dato geologico e storico alla definizione delle faglie sismogenetiche  
Francesco **DOGLIONI** - già Università IUAV di Venezia  
Archeosismologia e monumenti. Lo studio dei danni sismici antichi per la protezione del patrimonio architettonico

### 15:00-19:00 RELAZIONI

Gabriele **TARABUSI** - INGV  
Strumenti per lo studio e la divulgazione dei terremoti storici  
Innocenzo **MEGALI** - Comitato Unitario delle Professioni  
Rischio sismico: prevenzione e responsabilità  
Maria Eliana **POLI** - Università di Udine  
Analisi paleosismologiche al fronte della Catena Sudalpina orientale: esempi in Veneto e in Friuli  
Francesco **MARINONI** - Ordine dei Geologi del Veneto  
Esempi di microzonazione sismica nel territorio Bellunese

Pausa caffè

Oreste Salvatore **BURSI** e Gabriele **ZANON** - Università di Trento  
Le conoscenze dell'Ingegnere e le sfide alla mitigazione del rischio  
Carlo **ERRANTI** - Ordine degli Architetti, P.P.C. Belluno  
La trasformazione di Belluno e del suo territorio a seguito del sisma del 1873  
Massimiliano **PETTORALI** - Presidente Nazionale A.Ge.Pro.  
L'importanza dei tecnici nell'attività di supporto al superamento dell'emergenza sismica  
Paolo **GHIgliOTTI** - Consigliere Nazionale A.Ge.Pro.  
Sisma 1873 - Evoluzione delle procedure e metodologie di intervento in contesti emergenziali sismici

A.Ge.Pro. | Associazione Geometri Volontari per la Protezione Civile  
INGV | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia  
Ordine degli Architetti, P.P.C. Belluno | Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Belluno

# 30 GIUGNO 2023

PER LA CITTADINANZA

### 15:00-15:30 SALUTI

Oscar **DE PELLEGRIN** - Sindaco di Belluno  
Roberto **PADRIN** - Presidente delle Provincia di Belluno  
Raffaele **ADDAMIANO** - Assessore del Comune di Belluno

### 15:30-19:00 RELAZIONI

Graziano **FERRARI** - Associato di Ricerca INGV  
Il terremoto del 1873: le fonti, gli effetti e la risposta della scienza del tempo  
Gabriele **TARABUSI** - INGV  
Strumenti per lo studio e la divulgazione dei terremoti storici  
Orietta **CEINER** - già Direttrice dell'Archivio Storico Comune di Belluno  
Il terremoto del 1873 nell'Archivio Storico del Comune di Belluno  
Pierfrancesco **BURRATO** - INGV  
Dal dato geologico e storico alla definizione delle faglie sismogenetiche  
Maria Cristina **GIOVANNINI** - Dipartimento della Protezione Civile  
La protezione civile e la cultura della prevenzione

Pausa caffè

Francesco **DOGLIONI** - già Università IUAV di Venezia  
Archeosismologia e monumenti. Lo studio dei danni sismici antichi per la protezione del patrimonio architettonico  
Innocenzo **MEGALI** - Comitato Unitario delle Professioni  
Rischio sismico: prevenzione e responsabilità  
Monia **MARESCI** - INGV  
Il settore Beni culturali di INGV per la valorizzazione della tradizione sismologica italiana  
Andrea **DAL MAS** - IIS Segato, Belluno  
Il ruolo della scuola nella divulgazione del rischio sismico