



MUSE

Le iscrizioni sono accolte nel portale dell'Ordine degli Architetti, fino a esaurimento dei posti disponibili (110) a partire dalle ore 10 di lunedì 4 giugno 2018:

<http://www.architettitrento.it/registrazionecorsi.php?codice=200>

### Crediti formativi:

Da parte di ciascun ordine o collegio saranno riconosciuti i crediti deliberati secondo i propri regolamenti.

### Evento gratuito



SIGEA - Società Italiana di Geologia Ambientale



Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Trento



Ordine degli Architetti Pianificatori e Conservatori della Provincia di Trento



Ordine dei Geologi del Trentino-Alto Adige



Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Trento



Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento

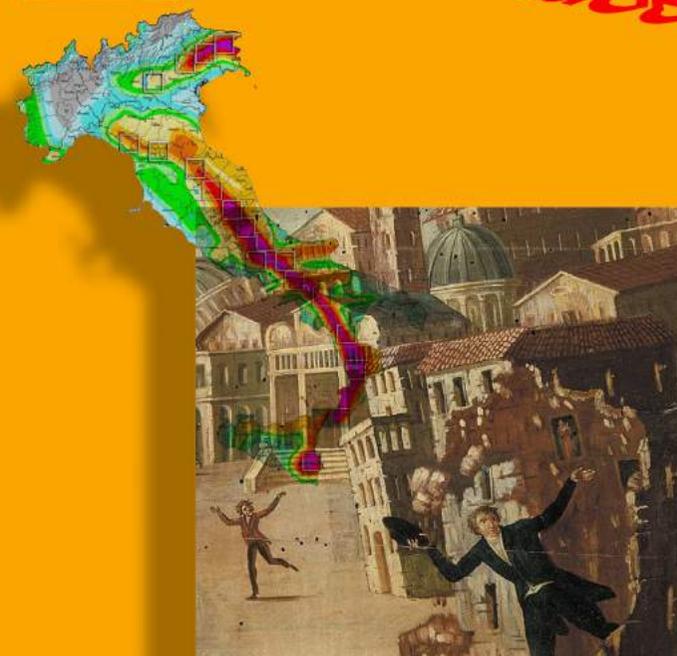


Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Trento



Società di scienze naturali del Trentino  
Gruppo P.E.N. - Progettare in Equilibrio con la Natura

MUSE - Museo delle Scienze



### Convegno

**RISCHIO SISMICO:** analisi e prospettive per una prevenzione efficace in applicazione alle nuove Norme Tecniche sulle costruzioni (NTC 2018)

8 giugno 2018  
Sala Conferenze - MUSE  
9.00 - 13.00

## Presentazione

*“L'Italia insieme alla Grecia è il Paese con il più alto livello di sismicità in ambito europeo e questo determina un alto rischio per il nostro territorio a causa dell'elevata vulnerabilità del patrimonio edilizio e artistico culturale spesso fragile anche per il peso degli anni. Tale sismicità infatti, pur non essendo alta in valore assoluto (si pensi ad esempio a quella della California o del Giappone) costituisce un potenziale pericolo per gli innumerevoli e caratteristici borghi e paesi disseminati lungo l'Appennino (spesso costruiti in pietra locale), che certamente costituiscono un unicum di grande valore storico, culturale ed edilizio ma che necessitano anche di notevoli interventi strutturali per la loro messa in sicurezza. La sequenza sismica del 2016-2017 in Italia Centrale ha messo in luce proprio questa fragilità presente, purtroppo anche in altre zone d'Italia come Campania, Basilicata, Calabria e Sicilia orientale, dove il potenziale sismico è molto alto.”*

E' questa la premessa di Claudio Campobasso, Direttore di Dipartimento dell'ISPRA, al copioso volume, pubblicato da SIGEA: *“Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un Paese fragile”*

## Sede:

**Sala Conferenze del MUSE – Museo delle Scienze**  
Corso del Lavoro e della Scienza 3, 38122 Trento

## Programma:

**RISCHIO SISMICO: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in applicazione alle nuove Norme Tecniche sulle costruzioni (NTC 2018)**

Prima Sessione:

### **Rischio sismico e suoi effetti**

Ore 9.00-9.10: **Saluti**

Ore 9.10-9.50:

**Presentazione del libro "Rischio sismico in Italia".**  
Relatore Dott. **Lorenzo Cadrobbi**

Ore 9.50-10.50:

**Il rilievo dei danni da terremoto: l'esperienza degli agibilitatori trentini nel recente sisma del centro Italia**  
Relatori Ing. **Massimo Garbari**  
Ing. **Francesco Misdaris**  
Arch. **Rocco Zanoni**

Ore 10.50-11.00: **pausa caffè**

Seconda Sessione:

### **Valutazione della sismicità locale**

Ore 11.00-11.20:

**Sismicità del Trentino; dai terremoti storici alle registrazioni strumentali**  
Relatore Dott. **Alfio Viganò**

Ore 11.20-11.40:

**Valutazione della pericolosità sismica nelle NTC 2018: modifiche alle NTC 2008**  
Relatore Dott. **Andrea Franceschini** |

Ore 11.40-12.00:

**La definizione della pericolosità sismica a diverse scale; dai terremoti storici allo spettro di risposta**  
Relatore Dott.ssa **Giulia Sgattoni**

Ore 12.00-13.00:

**Valutazione degli effetti sismici di sito tramite approccio semplificato e analisi numerica avanzata - Indagini, modellazione e risultati**  
Relatore Dott. Geol. **Matteo Collareda**

### **Discussione chiusura**

*Il Gruppo PEN della Società di scienze naturali del Trentino propone, tra le finalità istitutive, attività di studio e formazione per la progettazione di interventi antropici in equilibrio con l'evoluzione naturale dell'ambiente, al fine di gestire i cambiamenti, secondo principi di sostenibilità.*

Ulteriori informazioni al sito:  
[www.naturalishistoria.it](http://www.naturalishistoria.it)