



**CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE  
BOLZANO 31 MAGGIO 2018  
ORE 15:00 – 17:00**

**SALA POLIVALENTE PRESSO L'UFFICIO GEOLOGIA A CARDANO (BZ)**

**modellazione sismica concernente la “pericolosità sismica di base” dei siti di costruzione ai sensi delle nuove NTC2018; requisiti minimi della relazione, novità e aggiornamenti di interesse per il territorio della Provincia di Bolzano**

**BLOCCO 1 - INTRODUZIONE**

Intervento 1 - 10 minuti: “le NTC 2018 richiedono di valutare la pericolosità sismica di base di ogni sito ove sono previste costruzioni, principali punti da soddisfare” - a cura del Dr. Geol. Giovanni Ronzani.

Intervento 2 - 10 minuti: “Inquadramento sismico locale e normative provinciali”  
Dr. Geol. Claudio Carraro - 11.6. Ufficio Geologia e prove materiali – Provincia Autonoma Bolzano

Intervento 3 - 20 minuti: “La definizione della pericolosità sismica a diverse scale; dai terremoti storici allo spettro di risposta” a cura della Dr.ssa Geol. Giulia Sgattoni (INGV).

**BLOCCO 2 – INDAGINI E MODELLAZIONE SISMICA AI SENSI DELLE NTC 2018 – ESEMPI PRATICI IN PROVINCIA DI BOLZANO E IN ALTRE REGIONI DEL NORD ITALIA**

Intervento 4 – 40 minuti: “Valutazione degli effetti sismici di sito tramite approccio semplificato e analisi numerica avanzata – indagini, modellazione e risultati – Esempi da situazioni reali in Regione Veneto e nel Nord Italia” a cura del Dr. Geol. Matteo Collareda;

Intervento 5 – 10 minuti: “indagini sismiche e modellazione sismica – Esempi da situazioni reali in Emilia Romagna” a cura della Dr.ssa Geol. Giulia Sgattoni;

Intervento 6 – 10 minuti: “Dalla pericolosità sismica di sito alle verifiche – Verifiche con introduzione dell'azione sismica”. A cura del Dr. Geol. Giovanni Ronzani.

Intervento 7 – 10 minuti: “Proposta di contenuti minimi di una relazione sismica per siti in Provincia di Bolzano” Dr. Geol. Claudio Carraro - 11.6. Ufficio Geologia e prove materiali – Provincia Autonoma Bolzano

Discussione finale - 10 minuti