



## Seminario

### **Elementi di monitoraggio sismico, l'esempio del Trentino**

Giovedì, 10 gennaio 2019 – ore 16:30  
Aula Arduino

Relatore: **Dr. Marco Garbin**

Centro Ricerche Sismologiche

Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica OGS, Borgo Grotta Gigante

#### **Abstract:**

La presentazione si svilupperà in 2 sezioni. La prima tocca brevemente alcuni concetti di base sui segnali; illustra il funzionamento di una stazione sismometrica e introduce il concetto di inversione dei dati, traducendolo nelle tradizionali tecniche di localizzazione.

La seconda parte illustra la rete sismometrica della Provincia Autonoma di Trento nell'ambito dell'Italia Nord Orientale, soffermandosi in particolare sulle procedure di elaborazione dei dati in tempo reale per finalità di protezione civile e sulla successiva fase di ri-elaborazione, attiva dal 2010 al 2017, finalizzata al riconoscimento degli eventi più deboli per la compilazione del bollettino sismico. La presentazione si conclude con l'illustrazione del catalogo di eventi sismici localizzati in Trentino e territori confinanti dal 2010 al 2017.

**Proponente:** Jacopo Boaga