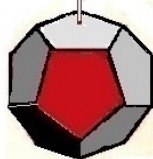


# IL POLIEDRO



[poliedrocspt@gmail.com](mailto:poliedrocspt@gmail.com)

## INCONTRI al CONVENTO

Convento dei Cappuccini

Salone di Via Tanari, ore 20,30

Castel San Pietro Terme

**Venerdì 17 Aprile 2026**

**Licia Faenza**

geofisica

### Viaggio nel cuore instabile della Terra

Cosa succede sotto i nostri piedi quando la Terra trema? Perché alcune zone del pianeta sono più colpite di altre? E soprattutto: possiamo davvero convivere con i terremoti? Questo incontro propone un viaggio nel cuore dinamico del nostro pianeta. Partendo dai movimenti lenti ma incessanti delle placche terrestri, scopriremo come si generano i terremoti, dove si concentrano e come vengono studiati dagli scienziati. Attraverso immagini, esempi reali e semplici modelli, entreremo nel mondo della sismologia per capire come si accumula e si libera l'energia all'interno della Terra. Ma non parleremo solo di fenomeni naturali: esploreremo anche il concetto di rischio sismico e il ruolo della consapevolezza. Perché un terremoto non è solo un evento geologico, ma diventa una catastrofe quando incontra la vulnerabilità del territorio e delle persone. Un incontro per conoscere meglio il nostro pianeta, superare paure e falsi miti, e acquisire strumenti utili per interpretare ciò che accade quando la Terra si mette in movimento.