



## Strati e faglie raccontano la storia della Terra

Dip. di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Pavia,  
Polo Scientifico Cravino, Via Ferrata 9 - Pavia

### Programma:

ore 15.00-16.30: Piccole faglie crescono: deformazioni tettoniche e terremoti in laboratorio - *Giovanni Toscani* (DSTA, UniPV)

ore 15.00-15.30: Geologia sperimentale: le deformazioni tettoniche ed i terremoti visti in laboratorio (lezione frontale)

ore 15.30-16.30: Modellazione analogica sand-box (laboratorio)

ore 16.30-17.00: **intervallo**

ore 17.00-18.30: La storia della Terra vista come una grande torta: obiettivo (goloso) della stratigrafia - *Ausonio Ronchi*

ore 17.00-18.00: Sopra e sotto: Uno sguardo ai concetti basilari della stratigrafia (lezione frontale)

ore 18.00-18.30: Le principali rocce sedimentarie e i loro processi di formazione (laboratorio)

### Referente universitario:

Patrizio Torrese, patrizio.torrese@unipv.it, Dip. di Scienze della Terra e dell'Ambiente  
– sez. Scienze della Terra - via Ferrata, 1 – Pavia