

# Terra, che sorpresa!



Venerdì 28 Settembre 2018, 09:30

Museo di Scienze della terra

CU005 - Edificio di Mineralogia - Piazzale Aldo Moro 5, Roma

Venerdì 28 settembre, presso il Dipartimento di Scienze della terra, in occasione della settimana europea dei ricercatori, sarà aperta la mostra "Terra, che sorpresa!" allestita presso il nuovo Museo di Scienze della Terra - Must. Durante l'evento, saranno illustrati i principali concetti sulla formazione del pianeta Terra, l'origine e la classificazione delle meteoriti, dei minerali e delle rocce, i principali processi tettonici, la distribuzione degli elementi, la distribuzione e il funzionamento dei sistemi vulcanici. Si parlerà inoltre dell'evoluzione della superficie terrestre, della comparsa e dell'evoluzione delle forme di vita, dei processi di fossilizzazione, dei rischi e dei pericoli geologici. Nel corso dell'incontro si tratteranno temi inerenti l'uso delle fonti energetiche e della sostenibilità ambientale, dell'evoluzione del concetto di museo scientifico dall'800 ai giorni nostri. Sono previste attività laboratoriali con esperienze interattive che prevedono l'uso di microscopi polarizzatori, stereoscopi binoculari, contatori geiger e fenomeni di luminescenza del mondo minerale.

## INFO

coordinamento scientifico

Michele Lustrino

Dip. di Scienze della terra

T (+39) 06 49914158

[michele.lustrino@uniroma1.it](mailto:michele.lustrino@uniroma1.it)