

S 4^a edizione
**Settimana
del Pianeta Terra**
16-23 ottobre 2016

**geo eventi
in Italia**

www.settimanaterra.org

SONIC STRUCTURES: IL CANTO DEI CRISTALLI

DATA Venerdì 21/10/2016, ore 10.00
LUOGO Dipartimento di Scienze della Terra e
Geoambientali dell'Università degli
Studi di Bari Aldo Moro,
Via Orabona 4, BARI
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 30/09/2016, gratuita
CONTATTI Alessandro Monno
☎ 080 5442600
✉ alessandro.monno@uniba.it

In questo geo-evento, si descriverà un metodo innovativo per tradurre in musica i caratteri chimico strutturali dei cristalli, in modo da ottenere una composizione musicale che sia utile alla didattica e alla musealizzazione. Ciascuna fase cristallina sarà univocamente rappresentata da una composizione musicale derivata dalle proprietà cristallografiche degli atomi che ne formano la struttura. La musica dei cristalli sarà accompagnata da animazioni video che illustreranno l'applicazione pratica del metodo su diversi minerali, nonché una performance di musicisti-ricercatori che eseguiranno un concerto ispirato ai cristalli.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/2009>

www.settimanaterra.org

conferenza

spettacolo

Tema dell'evento:
**minerali
musica**

Durata: **3 h**

Idoneo per: **scuole**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



www.signadesign.it

