

S 5^a edizione
**Settimana
del Pianeta Terra**
15-22 ottobre 2017

geo eventi
in Italia

www.settimanaterra.org

LE PIETRE, LA STORIA

DATA **Sabato 21/10/2017, ore 11:00**

LUOGO **Dipartimento di Scienze della Terra,
Via Santa Maria 53, PISA**

ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 15/10/2017, gratuita**

CONTATTI **Marco Lezzerini**

☎ +39 347 659 7901

✉ marco.lezzerini@unipi.it

Gran parte della storia della civiltà umana è legata alle pietre, i materiali da costruzione più utilizzati sin da tempi preistorici per la loro durabilità e le loro caratteristiche estetiche. Conoscere, e riconoscere le pietre utilizzate nel nostro patrimonio culturale può trasformarsi in un affascinante viaggio attraverso la storia: del passato, per ricostruire i commerci, le attività di maestranze impegnate nei grandi cantieri monumentali, gli equilibri sociali ed economici di un organismo architettonico; e del presente, per scoprire come le nuove tecnologie dialoghino con il passato per conservare e preservare le testimonianze storiche per il futuro.

Una passeggiata tra vie della città di Pisa, alla scoperta delle sue "pietre" che raccontano di viaggi, di importazioni, di spogli, di intense attività estrattive locali, del marmo dei Monti Pisani, per giungere alla Cattedrale in Piazza dei Miracoli, perfetto connubio tra passato e presente. E lì, di fronte ai cantieri pilota del progetto europeo Nanocathedral (Grant Agreement 646178), parleremo di storia e di scienza, di antico e di innovazione, di pietre e di nanotecnologie.

Un'avventura culturale dai molteplici livelli di osservazione, dalle nanoparticelle alle grandi opere architettoniche.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/2723>

escursione

Tema dell'evento:
**geologia e arte
materiali da costruzione**

Durata: **2 ore**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

