


LE MINERALIZZAZIONI A TALLIO DELLE ALPI APUANE: DA SCOPERTA SCIENTIFICA A EMERGENZA SANITARIA

DATA **Giovedì 22/10/2015, ore 10.00**

LUOGO **Dipartimento di Scienze della Terra -
Università di Pisa, Via S. Maria 53, Pisa**

ISCRIZIONE **Non necessaria, ingresso libero**

CONTATTI **Massimo D'Orazio**
 **0502215709**
 **massimo.dorazio@unipi.it**

Nella conferenza verrà descritta la recente scoperta di una diffusa mineralizzazione a tallio nei depositi a barite-pirite-ossidi di ferro presenti nelle Alpi Apuane meridionali e sfruttati fino ad un recente passato. Questo tipo di mineralizzazioni sono rare alla scala del nostro pianeta ed hanno una notevole importanza dal punto di vista geologico, giacimentologico e mineralogico. Allo stesso tempo esse pongono dei seri rischi di natura ambientale in considerazione della elevata tossicità del tallio per gli umani e molti altri esseri viventi, della sua facile dispersione nell'ambiente per mezzo dei drenaggi minerari e torrenti, e del suo potenziale accumulo in ortaggi e altre piante di uso comune.

programma dettagliato:

<http://www.settimanaterra.org/node/1344>

www.settimanaterra.org

conferenza

Tema dell'evento:

**geologia
idrogeologia
geologia dell'ambiente
rocce
minerali
patrimonio geologico**

Durata: **1 ora**

Idoneo per: **tutti**

**vieni a scoprire
le Geoscienze**

