



**6<sup>a</sup> edizione**  
**Settimana**  
**del Pianeta Terra**  
**14-21 ottobre 2018**

**geo eventi**  
**in Italia**

**2018**   
**ANNO EUROPEO**  
**DEL PATRIMONIO**  
**CULTURALE**  
#EuropeForCulture

## **METEORITI, CRATERI DA IMPATTO E TUNNEL DI LAVA**

**IL CONTRIBUTO DELLE SCIENZE GEOLOGICHE ALLO STUDIO DEI MATERIALI EXTRATERRESTRI E DEGLI ANALOGHI PLANETARI E ALLA PREPARAZIONE DELLE FUTURE MISSIONI ESPLORATIVE PLANETARIE**

**DATA** **Giovedì 18/10/2018, ore 15.00 - 18.00**

**LUOGO** **Università di Pavia, Palazzo Centrale,  
Aula Magna Corso Strada Nuova 65, PAVIA**

**ISCRIZIONE** **Obbligatoria entro il 15/10/2018, gratuita**

**CONTATTI** **Segreteria del Piano Lauree Scientifiche-L34-UniPV**  
 **0382.985244**  **geologia-pls@dsta.unipv.it**  
 **<http://orientamentogeologia.unipv.it/>**

Le Scienze Geologiche, con le sue discipline come la Geologia Planetaria, la Mineralogia, la Cristallografia, la Geochimica, la Geofisica, danno il proprio contributo allo studio dei materiali extraterrestri e degli analoghi planetari e alla preparazione delle future missioni esplorative planetarie.

### **PROGRAMMA**

#### **Ore 15.00 - 15.15 - SALUTI E PRESENTAZIONE**

- Andrea Di Giulio - Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, UniPV  
- Silvio Seno - Responsabile Nazionale della "Settimana del Pianeta Terra", DSTA, UniPV-SUPSI  
- Patrizio Torrese - Responsabile del Piano Lauree Scientifiche-L34-UniPV, DSTA, UniPV  
Introduce: Claudia Lupi - UniPV, DSTA

#### **Ore 15.15-15.45 - "METEORITI, STORIE CADUTE DAL CIELO"**

- Davide Persico, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma

#### **Ore 15.45-16.15 - "CRATERI DA IMPATTO E TUNNEL DI LAVA: LE METODOLOGIE GEOFISICHE PER L'ESPLORAZIONE DEGLI ANALOGHI PLANETARI E LA RICERCA DI AMBIENTI PLANETARI ABITABILI"**

- Patrizio Torrese, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Pavia

#### **Ore 16.15-16.45 - INTERVALLO - COFFEE BREAK**

#### **Ore 16.45-17.15 - "CRATERI DA IMPATTO TERRESTRI E COLATE LAVICHE MARZIANE: COSA CI RACCONTANO I MINERALI"**

- Mara Murri, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Pavia

#### **Ore 17.15-17.30 - DISCUSSIONE E CONCLUSIONI**

**Ore 17.30-18.00 - APERITIVO**

## **conferenza**

Tema dell'evento:

**geologia**  
**rocce**  
**minerali**  
**vulcani**  
**patrimonio geologico**

Durata: 3 ore

Idoneo per:

**adulti**  
**anziani**  
**scuole**

**vieni a scoprire**  
**le Geoscienze**



**GESARE BOCCI, attore**  
**Dottore in scienze geologiche**

www.signadesign.it

**[www.settimanaterra.org](http://www.settimanaterra.org)**

**<https://www.settimanaterra.org/node/3231>**

