

Esposizioni

venerdì 16 e sabato 17 febbraio 2018

Sala Expo - Palazzo del Capitano del popolo

- Colori profondi del mediterraneo
Mostra fotografica a cura di Michela Angiolillo e Marco Pisapia
Foto di Simonepietro Canese - ISPRA
- Museo delle Frane, Civita di Bagnoregio
- "L'uomo giusto"
fumetto di Luca Belcapo - Scuola Internazionale Comics Roma
- Alcuni testi del concorso "#dilloagalileo"
Poster di ricerca degli studenti
Offerta di testi di divulgazione scientifica
in collaborazione con la Libreria dei Sette di Orvieto
- INGV (exhibit)



Comune di Orvieto



I.I.S.S.T. - Orvieto

Fragile Italia

può il rischio diventare risorsa?

Orvieto

16-17 febbraio 2018

ore 9:00 - 18:00

Palazzo del Capitano del Popolo, Sala dei 400



Fragile Italia - può il rischio diventare risorsa?

*La terra trema e improvvisamente si spacca
e trascina giù ciò che le sta sopra!
Ormai avrete capito che noi siamo
dei miseri corpi insignificanti e deboli,
inconsistenti, annientabili, senza grandi risorse”
Lucio Anneo Seneca, I sec. d.C*

Sismico, vulcanico, idrogeologico: il nostro paese presenta tutti questi rischi in misura anche notevole. Il rischio è dovuto al prodotto di fattori diversi quali la probabilità dell'evento, l'esposizione, la vulnerabilità, che possono ognuno assumere valori diversi in base al fenomeno, al luogo, alle azioni di prevenzione dell'uomo. Quali le migliori strategie per ridurlo? Oggi siamo passati dalla sfera del determinismo a quella della complessità e la grande sfida culturale che abbiamo davanti è quella di essere chiamati a decidere in un regime di incertezza. Per questo occorre una percezione del rischio sociale e politica, se si vuole che ne discenda una azione di prevenzione. Occorrono dunque informazione, conoscenza, valori e, fondamentale, la memoria. Noi non abbiamo memoria: dopo ogni evento catastrofico perdiamo in breve tempo la memoria e ricominciamo a costruire negli stessi posti sbagliati e con le stesse tecniche sbagliate, continuiamo a trattare male le nostre montagne e i nostri fiumi. E infine: è possibile fare leva sulle fragilità del territorio per sviluppare ricerca, tecnologie e conoscenza? Questi ed altri temi saranno trattati nelle giornate di OrvietoScienza grazie alla generosità dei nostri relatori, che si sono messi a disposizione per discuterne insieme agli studenti e alla cittadinanza.

venerdì 16 febbraio 2018

- ore 9:00 SALUTI
Giuseppe Germani, Sindaco della Città di Orvieto
Fabiana Alfieri, D.S. I.I.S.S.T.
- ore 9:15 **Bruno Bertolini** apre i lavori di OrvietoScienza2018
- ore 9:30 **Carlo Doglioni**, presidente INGV
Fragile Italia
- ore 10:00 TAVOLA ROTONDA (Comunicazione del rischio)
Marco Bresadola - *Coinvolgere i cittadini nella prevenzione sismica: il caso di Ferrara*
Ugo Leone - *Fragilità naturale e ignoranza umana*
Fabio Mariottini - *Ambiente tra scienza e conoscenza*
- ore 11:00 COFFEE BREAK
- ore 11:30 **Lorenzo Ciccarese**, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Invertire il degrado ambientale globale e locale. L'approccio dei confini planetari e dello spazio operativo di sicurezza
- ore 12:00 **Francesca Bianco**, Direttrice Osservatorio Vesuviano
I vulcani italiani: pericolosità e percezione del rischio
- ore 12:30 **Alessandro Amato**, INGV
Terremoti e tsunami. Lezioni dal passato e modi per difendersi oggi (e domani)
- ore 13:00 PAUSA DEI LAVORI
- ore 15:00 **Massimo Esposito**, Ispettore MIUR - D.G. per gli Ordinamenti Scolastici e la Valutazione del Sistema di Istruzione
- ore 15:15 **Luca Tomassini**, Presidente e amministratore delegato di vetrya
- ore 15:30 **Intervento degli studenti** - In collaborazione con Protezione Civile
Un sistema di risposta ai rischi del territorio: la Protezione Civile
- ore 15:45 **Fausto Guzzetti**, Irpi CNR
Il rischio idrogeologico in Italia
- ore 16:15 **Intervento degli studenti** - ITTS A.Volta di Perugia
Sviluppo di Tecnologie per aumentare la percezione del rischio
- ore 16:30 **Davide Pettenella**, Università di Padova
Le foreste bruciano: un'occasione per riflettere su come gli italiani si rapportano con i propri boschi
- ore 17:00 **Pietro Greco**, Giornalista e scrittore
Com'è cambiata l'idea di progresso dopo il terremoto di Lisbona
- ore 17:30 **Intervento degli studenti**
Come la prevenzione può diventare risorsa economica oltre che culturale

sabato 17 febbraio 2018

- ore 9:00 **Guido Chiesura**, Geologo, scrittore e divulgatore scientifico
Charles Darwin: dal terremoto ai lombrichi
- ore 9:30 **Intervento degli studenti** - Liceo Scientifico di Ischia
Ischia, una fragile bellezza
- ore 9:45 **Rossana Valenti**, Università di Napoli Federico II
Violare la natura: sfide e paure nella letteratura di Roma antica
- ore 10:15 **Intervento degli studenti**
Laboratorio teatrale, regia del Maestro **Andrea Brugnera**
- ore 11:00 COFFEE BREAK
- ore 11:30 **Intervento degli studenti** - In collaborazione con Museo geologico e delle frane
Civita di Bagnoregio (la città che muore) - una fragilità che diventa forza
- ore 11:45 **Fabrizio Bianchi** e **Liliana Cori**, CNR
Rischio misurato e rischio percepito in studi ambiente-salute
- ore 12:15 **Intervento degli studenti**
WikiRischio: una enciclopedia collaborativa per mappare il nostro territorio
- ore 12:30 PAUSA DEI LAVORI
- ore 15:30 Premio "Romeo Bassoli"
Saluto di **Eva Benelli** e **Pietro Greco**
- Presentazione del libro "Sotto i nostri piedi" (Codice edizioni) di **Alessandro Amato**, INGV
 - #dilIoGalileo Premiazione dei vincitori del concorso **Luca Belcapo** fumettista presentazione del lavoro esposto

Bruno Bertolini chiude i lavori

Coordina Rossella Panarese

Programma

OrvietoScienza 2018
VI edizione