

## **OrvietoScienza2016**

26 e 27 febbraio 2016  
Biblioteca Comunale "Luigi Fumi"  
Orvieto

### ***Qualcosa di nuovo sotto il sole*** **Il clima che cambia: cause, effetti, possibili rimedi**

**Venerdì 26 febbraio**

**ore 9.00 Saluti**

Sindaco della Città di Orvieto *Giuseppe Germani*  
Dirigente Scolastica I.I.S.S.T. di Orvieto *Elvira Busà*

**ore 9:30 Bruno Bertolini** apre i lavori di OrvietoScienza2016

**ore 9:45**

***Le Cause***

**Sandro Fuzzi** Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del clima-Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Relazione introduttiva:

*Stiamo cambiando il clima della terra: considerazioni dopo l'accordo di Parigi*

**Lorenzo Ciccarese** Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

*Vivere (bene) coi limiti*

**Ore 10:45**

***Dibattito***

**ore 11:00**

**Coffee break**

**ore 11:30**

***Gli Effetti***

**Maria Cristina Gambi** Stazione Zoologica Anton Dohrn

*Cambiamento climatico, biodiversità ed ecosistemi marini del Mediterraneo: scenari attuali e futuri*

**Ugo Leone** Università Federico II di Napoli

*Clima Rischio Comunicazione*

**Valerio Calzolaio** Giornalista e scrittore

*Cambiamenti climatici e migrazioni: i climate refugees*

**Andrea Maroni Ponti** Direzione Generale della sanità animale e dei farmaci veterinari

*Allarme: il clima cambia e arrivano organismi esotici invasivi portatori di nuove malattie*

**Ore 13:00**

***Dibattito***

**ore 13:15**

**Pausa dei lavori**

**ore 15:30 apertura lavori pomeridiani**

**Intervento degli studenti.**

- Stress idrico e fotosintesi- Coordinamento dott.ssa Angela Augusti CNR-IBAF Porano

**ore 15:45**

***I possibili Rimedi***

**Domenico Gaudio** Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

*La Conferenza di Parigi sui cambiamenti climatici: risultati raggiunti e prospettive*

**Anna Luise** Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale  
*Proteggere il territorio per proteggere la Terra, nuovi punti di vista dal dibattito internazionale*

**Walter Ganapini** ArpaUmbria  
*Conoscenza, base di resilienza*

**Ore 16:45**  
**Dibattito**

**ore 17:00**

**Intervento degli studenti.**

Land Use – Coordinamento dottor Bruno De Cinti CNR-IBAF Porano

**ore 17:15 chiusura dei lavori della prima giornata**

Prevediamo la visita del Duomo (Cappella del Corporale, Cappella Signorelli, Cripta...)

**Sabato 27 febbraio**

**ore 9:00**

**Aspetti storici e filosofici**

**Telmo Pievani** Filosofia delle Scienze Biologiche - Università di Padova

*Migranti da due milioni di anni: cambiamenti climatici ed evoluzione umana*

**Pietro Greco** Giornalista scientifico e scrittore – Centro Studi di Città della Scienza

Breve storia del clima del Pianeta Acqua

**Bruno Arpaia** Scrittore

*Raccontare il mutamento climatico: la climate fiction*

**Dibattito**

**ore 10:45**

Coffee break

**ore 11:00**

**Intervento degli studenti**, sotto la guida del Maestro Andrea Brugnera

Pièce teatrale “Condominio Il Cosmo” Testo inedito di Bruno Bertolini

**ore 12:15**

**Angelo Massacci** Direttore dell’ Istituto di Biologia Agro-Ambientale e Forestale (IBAF)

*La ricerca presso l’IBAF di Porano. Una realtà del nostro territorio.*

**Ore 12:30**

**Visita della Biblioteca:** Sala Cinquecentine, Galleria Sovena, Biblioteca ragazzi, Sala Eufonica.

**Pausa dei lavori**

**ore 15:30 apertura lavori pomeridiani**

**Sezione Premio Romeo Bassoli**

Saluti di **Eva Benelli**

**Fabio Mariottini** Responsabile Ufficio Stampa Arpa Umbria

*Uomo e ambiente: un rapporto complesso*

**Roberta Fulci**, vincitrice del premio erogato dal *Master in comunicazione della scienza* di Trieste

“Franco Prattico” e dall’Infn per il progetto “Memorie di scienza” intitolato a Romeo

Bassoli, presenterà i suoi audiodoc dedicati alla fisica delle particelle.

**ore 16:30**

**#dillo a Galileo** premiazione dei vincitori del concorso

**ore 17:00** Gli studenti presenteranno la **“Carta dei diritti dei migranti”**

**ore 17:30 Bruno Bertolini**

Consuntivo e introduzione all'edizione di OrvietoScienza2017

Coordina i lavori **Valentina Murelli** Giornalista scientifica