

---

# Programma

---

**Venerdì 28 Febbraio 2014, ore 15:00 - 19:00**

**Palazzo del Capitano del Popolo  
Sala Etrusca**

**Coordina Valentina Murelli**

- ore 15:15 **Elvira Busà**, DS IISST - Liceo Majorana Orvieto *Apertura lavori*
- ore 15:20 *Saluti*
- ore 15:45 Il Professor Bruno Bertolini presenta *Il Manifesto di Orvieto per la promozione della scienza nella scuola italiana*
- ore 16:15 **Alessandra Magistrelli e Pietro Greco** presentano *Dossier OrvietoScienza 2013*, pubblicato sulla rivista nazionale dell'ANISN *Le scienze naturali nella scuola*, Loffredo editore
- ore 16:30 Coffee break  
Sala Expo
- ore 17:00 Proclamazione dei vincitori dei concorsi banditi da OrvietoScienza2014.

Segue proiezione di tutti i lavori premiati.

---

**Sabato 1 Marzo 2014, ore 9:00 – 19:00**

**Palazzo del capitano del Popolo  
Sala dei Quattrocento**

**Coordina Valentina Murelli**

- ore 9:00 **Giuseppe O. Longo**, *Quale etica per il post-umano*
  - ore 9:30 **Pietro Greco** presenta il lavoro degli studenti del Liceo Majorana *Per una carta dei diritti dei senzienti* con l'intervento dei ragazzi
  - ore 10:15 **Gli studenti** presentano brevi testi scelti e preparati a scuola sulle tematiche di OrvietoScienza in forma di reading
  - ore 10:30 Coffee break  
Sala Expo
  - ore 11:00 **Telmo Pievani**, *Il nostro debito verso Henrietta Lacks*
  - ore 11:30 **Chiara Ceci**, *Yes we can. La comunicazione tra scienza e istituzioni: l'esperienza britannica*
  - ore 12:00 **Giuseppe Mussardo**, *Maksimovic La storia di Bruno Pontecorvo* proiezione del film-documentario realizzato in occasione del centenario della nascita di B.Pontecorvo
- 

- ore 13:15 Pausa dei lavori
  - ore 15:00 **Carlo Alberto Redi** *I media e la scienza negata*
  - ore 15:30 **Amedeo Santosuosso** *Diritto, scienza e nuove tecnologie*
  - ore 16:00 **Gli studenti** presentano brevi testi scelti e preparati a scuola sulle tematiche di OrvietoScienza in forma di reading
  - ore 16:15 **Luigi Pellizzoni** *Cittadinanza scientifica e partecipazione*
  - ore 16:45 Dibattito
  - ore 17:30 Spazio INFN Per il ricordo di **Romeo Bassoli**, già capo ufficio stampa dell'INFN, sono presenti la moglie **Eva Benelli** e il figlio, **Francesco Bassoli** che presenta il video sul padre
  - ore 18:00 **Antonio Masiero**, vice presidente dell'INFN, illustra a che punto è la fisica delle alte energie e le prospettive future
  - ore 18:30 Il professor **Bruno Bertolini** presenta il tema della prossima edizione di OrvietoScienza e chiude i lavori.
-

# Esposizione

Venerdì 28 Febbraio e Sabato 1 Marzo 2014

Palazzo del Capitano del Popolo

Sala Expò

**RiScattiamo la Scienza** - Mostra itinerante di immagini presentate al concorso fotografico indetto dal CNR in occasione delle celebrazioni per i 90 anni dalla sua costituzione che raccontano le attività scientifiche e istituzionali del più importante Ente pubblico di ricerca nazionale, portando in primo piano la passione che anima coloro che vi lavorano, mostrando al contempo la bellezza *estetica* della scienza.

**OvunqueScienza** - Scienziati e agricoltori che discutono strategie di difesa contro i parassiti; serre per studiare resistenza a siccità e salinità; fiumi dove la biodiversità è a rischio. La scienza vista con gli occhi del Sud del mondo. In dieci scatti, la TWAS - Accademia Mondiale delle Scienze - porta il pubblico in paesi in cui la scienza si fa strumento di crescita sociale ed economica.

**Loghiamo OrvietoScienza** - Esposizione dei progetti grafici preparati dagli studenti del Liceo Artistico di Orvieto per il concorso che darà un logo al festival di OrvietoScienza.

**Uno scatto di scienza** - Le foto presentate al concorso, realizzate dagli studenti di diverse scuole, da ricercatori, da appassionati di fotografia.

**La Scienza si mette in corto** - Nella sala sarà allestito uno spazio in cui verranno proiettati a ciclo continuo tutti i documentari che hanno partecipato al concorso.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

PEARSON



twas



Si ringraziano:



MICHELANGELI

Caffè Montanucci



Sito web [orvietoscienza.majoranaorvieto.org](http://orvietoscienza.majoranaorvieto.org)

# OrvietoScienza2014

Scienza e Diritto

Il *Liceo Majorana* ha scelto da tempo un approccio alla cultura scientifica e tecnologica, attento agli aspetti epistemologici e mai disgiunto dalle problematiche della società, come asse formativo fondamentale e come tema di dibattito nel proprio territorio di riferimento. Tema dell'incontro di OrvietoScienza 2014, in nome della scuola e della formazione permanente, è il binomio *Scienza - Diritto*, cercando nella confluenza di questi due pilastri del consorzio civile un messaggio che sia portatore di convivenza pacifica e di un futuro migliore a cui tutti aspiriamo.



Affresco Palazzo Mediceo-Riccardi della Certosa - Orvieto (foto Catamo)

OrvietoScienza è un appuntamento annuale in cui parlare di scienza e di promozione della scienza nella scuola.

Due giornate dedicate ai rapporti tra scienza, scuola e società per costruire conoscenze che garantiscano la partecipazione consapevole ad una cittadinanza attiva.

Tutto ciò a garanzia di democrazia.