

i giorni della scienza

un progetto di

 **Fondazione Umberto Veronesi**
PER IL PROGRESSO DELLE SCIENZE



i giorni della scienza

Nell'ambito di un Protocollo d'Intesa la Fondazione Umberto Veronesi con il Ministero della Pubblica Istruzione ha realizzato il progetto *i giorni della scienza* rivolto alle scuole di ogni ordine e grado di 6 regioni: Lombardia, Lazio, Abruzzo, Sardegna, Emilia Romagna e Puglia.

L'obiettivo della Fondazione Veronesi, sostenuta da dodici insigni personalità del mondo scientifico quali Renato Dulbecco, Rita Levi Montalcini, Margherita Hack, Tullio Regge, Renzo Piano, Piergiorgio Odifreddi, Leonardo Chiariglione, Francesco Sala, Angelo Raffaele Meo, Luciano Caglioti, Edoardo Boncinelli e naturalmente lo stesso prof. Umberto Veronesi, è quello di promuovere il progresso scientifico nei suoi aspetti più innovativi e come atteggiamento culturale; educare i giovani all'uso del metodo scientifico per affrontare i problemi quotidiani.

A questo proposito sono stati organizzati una serie di convegni – *Sei giorni per la scienza. Lezioni speciali* -rivolti agli studenti della scuola secondaria di 2° grado nel periodo che va dal 23 febbraio al 8 maggio, in ciascun capoluogo delle sei regioni.

I convegni vedranno il coinvolgimento di scienziati, ricercatori, uomini e donne di scienza che, all'interno del vasto tema "Scienza e Società", possano testimoniare il loro contributo e punto di vista secondo le proprie specifiche competenze.

Sei giorni per la scienza. Lezioni speciali

In ogni città sarà analizzato un aspetto della ricerca di grande attualità, in un percorso ideale che ha come obiettivo evitare la diffusione di equivoci e fughe nel magico, come raccomanda sempre nei suoi interventi il Professor Umberto Veronesi.

Su ogni tema diversi scienziati presenteranno diversi punti di vista, smonteranno pregiudizi, apriranno nuove prospettive sul futuro della scienza e della società.

23 Febbraio 2007 ROMA

1° GIORNO: Creatività e metodo, le vie maestre della scienza

Solo il metodo scientifico può caratterizzare la nostra società come società della conoscenza. Solo una società della conoscenza potrà affrontare le sfide del futuro, che siano nello spazio o che riguardino la valorizzazione del nostro passato.

Ne parlano

- Piero Baglioni, Università di Firenze
- Luciano Caglioti, Università La Sapienza

Fondazione Umberto Veronesi

Piazza Velasca 5

20122 Milano

Tel. 02.76018187

Fax 02.76406966

info@fondazioneveronesi.it

www.fondazioneveronesi.it

Centro Coordinamento

i giorni della scienza-La Fabbrica

via Mascheroni 29

20145 Milano

Tel. 02.48541.202

Fax 02.48541.207

prenotazioni@lafabbrica.net

- Piegiorgio Odifreddi, Università di Torino
- Franco Pacini, Osservatorio Astrofisico di Arcetri (FI)

Moderata MARIO TOZZI (conduttore-divulgatore scientifico RAI)

7 Marzo 2007 BOLOGNA

2° GIORNO: Pensieri in rete e sistemi intelligenti

Mettere in rete le intelligenze assicura il progresso della conoscenza: Internet e l'informatica hanno moltiplicato in modo esponenziale la possibilità di sviluppare la conoscenza della realtà.

Ne parlano

- Angelo Raffaele Meo, Università di Torino
- Leonardo Morsut, Università di Padova
- Giuseppe Novelli, Università di Roma Tor Vergata
- Fulvio Drigani ESA - Agenzia Spaziale Europea

Moderata ROBERTO GIACOBBO (conduttore-divulgatore scientifico RAI)

20 Marzo 2007 CAGLIARI

3° GIORNO: Conosci te stesso. Una sfida senza fine

L'uomo-scienziato lavora con metodo, ma quali sono i percorsi della mente? Come li ha indagati l'uomo? Quali opportunità di indagine e di intervento apre la tecnologia?

Ne parlano

- Edoardo Boncinelli, Università San Raffaele di Milano
- Gianluigi Gessa, Università di Cagliari
- Silvano Tagliagambe, Università di Sassari

Moderata ANDREA MAMELI (giornalista scientifico)

2 Aprile 2007 BARI

4° GIORNO: Modelli dinamici, simmetrie ambigue

L'uomo osserva e studia la natura per trarne stimoli e modelli da interpretare con creatività. Creatività e rigore contraddistinguono l'azione della natura, della scienza, dell'arte.

Ne parlano

- Giovanni Bearzi, biologo, Istituto TETHIS Bari
- Giuseppe Caglioti, Politecnico di Milano
- Tatiana Tchouvleva, Politecnico di Milano

- Roberto Cingolani, Università di Bari

Moderata VINCENZO VENUTO (conduttore-divulgatore scientifico La7)

19 Aprile 2007 L'AQUILA

5° GIORNO: Giochi d'anticipo e previsioni di realtà

La ragione dell'uomo si esprime scientificamente indagando la natura con un metodo scientifico consolidato dove metodo, tecnologia e indagine scientifica si sostengono e si implementano a vicenda.

Ne parlano

- Luciano Caglioti, Università La Sapienza
- Eugenio Coccia, fisico, Laboratori Nazionali del Gran Sasso INFN
- Lucia Pattarini, Laboratorio di Medicina Molecolare Trieste
- Enrico Priolo, Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale di Trieste

Moderata ADRIANA GIANNINI (giornalista scientifica)

8 maggio 2007 MILANO

6° GIORNO: Giudizio e pregiudizio: il progresso alla prova

Obiettivo finale degli scienziati de *i giorni della scienza* è l'impegno a stimolare nel grande pubblico la consapevolezza del fatto che la tecnologia sostenuta dalla scienza è al servizio del progresso dell'uomo, in qualunque campo di attività.

Ne parlano

- Edoardo Boncinelli, Università San Raffaele di Milano
- Mario Fierli, Università Roma Tre
- Margherita Hack, Centro Interuniversitario Regionale per l'Astrofisica e la Cosmologia di Trieste
- Roberto Vittori, Stato Maggiore Aeronautica

Moderata ALESSANDRO CECCHI PAONE (conduttore-divulgatore scientifico MEDIASET)