

Martedì 12 aprile 2011

## CERIMONIA INAUGURALE

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Aula Bisogno  
Piazzale Aldo Moro, 7  
00185 Roma

Ore 16.00

### Scienza e progresso dell'umanità

Modera

**Prof. Piergiorgio PICOZZA**

Professore Ordinario di Istituzioni di Fisica Nucleare  
Università degli studi di Roma "Tor Vergata"

Intervengono

**Prof. Alberto MELLONI**

Professore Ordinario di Storia del Cristianesimo  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

**Prof. Giorgio ISRAEL**

Professore Ordinario di Storia della Matematica  
"Sapienza" Università di Roma

**Prof. Fiorenzo FACCHINI**

Professore Ordinario di Antropologia  
Università di Bologna

Per Informazioni:

Vicariato di Roma – Ufficio Pastorale Universitaria  
Piazza San Giovanni in Laterano, 6/a

Tel. 06 69886584/342

[ufficiopastoraleuniversitaria@vicariatusurbis.org](mailto:ufficiopastoraleuniversitaria@vicariatusurbis.org)

[www.university2000.org](http://www.university2000.org)

[www.universitas2000.org](http://www.universitas2000.org)



MINISTERO  
PER I BENI E  
LE ATTIVITÀ  
CULTURALI



REGIONE  
LAZIO



ROMA CAPITALE  
Assessorato alle Politiche Culturali e Centro Storico



PROVINCIA  
DI ROMA



ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
FRA LE BANCHE POPOLARI



ASSOKNOWLEDGE  
Confindustria Servizi Innovativi e Tecnologici



VICARIATO DI ROMA  
Ufficio Pastorale Universitaria

*In collaborazione con*

Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



## PROGRAMMA

Roma 10 – 16 aprile 2011

La scienza e la tecnica, per il comune lettore di giornali, si identificano con una multiforme serie di trionfi sensazionali, come la telefonia cellulare, le navicelle spaziali, la radioattività, le meraviglie delle nanotecnologie. Esse consistono in frammenti alla moda, distaccati, non legati tra loro che impressionano finché non vengono rimpiazzati da un ritrovato più nuovo e più alla moda, nato quasi per caso e dal quale derivano utili risultati pratici interessanti l'uomo della strada.

Collegata allo straordinario sviluppo della tecnica si è venuta configurando una società tecnologica tutta tesa ad incrementare il benessere materiale, la produttività, la crescita economica, esaltando il concetto di dominio dell'uomo sulla natura.

Questa positività antropologica della scienza e della tecnica è stata, però, recentemente messa in dubbio. L'aumento dell'inquinamento ambientale, la distruzione delle risorse essenziali, i danni alla salute, i rischi per la sopravvivenza umana e l'incapacità d'integrare le diverse culture ("digital divide") hanno finito per provocare una crescente diffidenza verso la scienza e la tecnica.

D'altra parte la scienza con le sue grandi innovazioni tecnologiche, si pensi ad esempio all'intelligenza artificiale, all'ingegneria genetica, alla biologia molecolare ecc., è ormai capace di incidere non solo sulla struttura della materia ma anche sull'intelligenza ed ha posto nuove, urgentissime problematiche di ordine morale in quanto tali innovazioni sono in grado di modificare non solo le condizioni di vita ma anche la natura stessa dell'uomo.

Il tema della settimana culturale delle Scienze 2011 verte su "Scienza e Progresso dell'Umanità" nella convinzione che lo sviluppo tecnico-scientifico deve trovare nel bene dell'uomo il suo punto di riferimento ed il suo criterio di giudizio. Le numerose iniziative durante la settimana tendono a fornire un contributo significativo e pluralistico al dibattito, evidenziando esempi concreti di come sia possibile indirizzare le trasformazioni tecnologiche al servizio dell'uomo, considerato nella sua integralità, e della convivenza umana.

**Lunedì 11 aprile 2011**

**Università degli Studi di Roma Foro Italico**

Aula Rossa  
Piazza Lauro de Bosis, 3  
00135 Roma  
[www.uniroma4.it](http://www.uniroma4.it)

**Ore 08.30 – 18.30**

**Scienze e tecnologie per lo Sportswear nel III Millennio**

Sicurezza, confort e qualità per l'abbigliamento nell'attività motoria

Intervengono

Prof. Vincenzo Romano Spica – Prof. Giorgio Liguori  
Prof. Franco Piunti – Prof. Luigi di Luigi – Prof. Pietro Pistolese  
Prof. Valter Magini – Prof. Roberto Bisacci – Prof. Mauro Testa  
Prof. Stefano Maldifassi - Prof. Maurizio Ripani  
Prof. Nicoletta Mucci – Prof. Claudia Frangella  
Prof. Piergiorgio Silvestrin – Prof. Enzo Berardesca  
Prof. Solitario Nesti – Prof. Federico Massaioli  
Prof. Attilio Parisi – Prof. Saverio Giampaoli - Prof. Danilo De Rossi  
Prof. Gianfranco De Martini

**Mercoledì 13 aprile 2011**

**Università degli Studi di Roma Tre**

Aula Magna  
Via Ostiense, 159  
00154 Roma  
[www.uniroma3.it](http://www.uniroma3.it)

**Ore 09.30 – 13.30**

**Tecnologia e qualità della vita**

Intervengono

Prof. Alessandro Toscano – Prof. Paolo Montuschi  
Dott. Francesco Albore – Ing. Calogero Burgio  
Dott. Giovanni Faggiolati – Prof. Marco Marcelli  
Gen. Isp. Pietro Finocchio – Dott. Giuseppe Gnagnarella

**Ateneo Regina Apostolorum**

Via degli Aldobrandeschi, 190  
00163 Roma  
[www.upra.org](http://www.upra.org)

**Ore 15.30 – 17.00**

**Verso l'alba del tempo.**

**L'approccio della scienza contemporanea**

Master in Scienza e Fede

Interviene:

Prof. Marco Bersanelli

**"Sapienza" Università di Roma**

Facoltà di Ingegneria  
Sala del Chiostro  
Via Eudossiana, 18  
00184 Roma  
[www.uniroma1.it](http://www.uniroma1.it)

**Ore 16.00**

**Ingegneria per l'uomo**

Intervengono:

Prof. Enzo Scandurra – Prof. Adriano Alippi  
Dott. Ennio Lucarelli - Prof. Joshtröm Isaac Kureethadam  
Prof. Eugenio Fazio – Prof. Giovanni Iacovitti – P. Tobeche Anyadike  
Prof. Gabriele Malavasi – Prof. Adelio Salsano  
P. Giampaolo Sartoretto

**Giovedì 14 aprile 2011**

**Museo Orto Botanico – Sapienza Università di Roma**

Largo Cristina di Svezia, 24  
00165 Roma  
[www.uniroma1.it](http://www.uniroma1.it)

**Ore 09.00 – 14.00**

**Scienza e cultura: la natura e il benessere nella città contemporanea**

Tavola rotonda

Intervengono:

Prof. Carlo Blasi – Prof. Antonio Boccia – Prof. Alberta Campitelli  
Prof. Carlo Cecere – Prof. Bruno Cignini – Prof. Silvia Leoni  
Prof. Fausto Manes – Prof. Giliola Puppi

Note informative:

La partecipazione alla Tavola rotonda e la successiva visita ai Giardini Vaticani richiede l'iscrizione anticipata al seguente indirizzo e-mail: [fausto.manes@uniroma1.it](mailto:fausto.manes@uniroma1.it)  
(iscrizioni entro il 12 aprile - per un massimo numero di iscritti pari a 50)

**Libera Università degli Studi LUSPIO**

Biblioteca  
Via Cristoforo Colombo, 200  
00145 Roma  
[www.luspio.it](http://www.luspio.it)

**Ore 14.00 – 18.00**

**Matematica e progresso umano: non solo tecnica di calcolo**

Intervengono

Prof. Giandomenico Boffi – Prof. Giuseppe Lupo  
Prof. Antonio Marino

**Settimane Culturali**

**Prossimi Appuntamenti**

SETTIMANA DELLE SCIENZE UMANE

Il ritorno della virtù: per una costruzione condivisa  
1 – 7 maggio 2011

SETTIMANA DELLE SCIENZE DELLE COMUNICAZIONI

Nuovi percorsi comunicativi per lo sviluppo umano integrale  
8 – 14 maggio 2011

SETTIMANA DELL'ECONOMIA

Per un'economia al servizio della famiglia umana  
15 – 21 maggio 2011