

# XIX Settimana della Cultura Scientifica

Dipartimento di Fisica

30 Marzo – 3 Aprile 2009

## OPEN LAB

Lunedì 30 marzo - Venerdì 3 aprile ore 10.00 - 13.00  
Mercoledì 1 aprile ore 15.00 - 18.00

- Laboratorio di Microscopia Elettronica
- Laboratorio di Interazione Laser-Materia: applicazioni ai Beni Culturali
- Laboratorio di Elettronica Applicata e Strumentazione (LEAS): sviluppo laser e acceleratori

Lunedì 30 marzo - Mercoledì 1 aprile – Giovedì 2 aprile ore 9.30 - 12.30  
Venerdì 3 aprile ore 14.30 - 17.30

- Laboratorio di Ottica e Optometria: screening delle funzioni visive 2009

Mercoledì 1 aprile ore 15.00 - 20.00  
Giovedì 2 aprile - Venerdì 3 aprile ore 9.00 - 13.00

- Simulazioni astronomiche al Planetario

## MOSTRA

Lunedì 30 marzo - Venerdì 3 aprile  
ore 10.00 - 13.00; 15.00 - 20.00

- Mostra fotografica di immagini astronomiche

## OSSERVAZIONI ASTRONOMICHE

Mercoledì 1 aprile ore 20.00 - 23.00

- Osservazioni astronomiche con telescopi

## CONFERENZE

Martedì 31 marzo e Venerdì 3 aprile ore 9.00 - 13.00  
Aula M9

- Esperimento ATLAS a LHC: alla ricerca della particella di Dio (*E.Gorini, A.Ventura, G.Chiodini*)
- Esperimento AUGER: alla scoperta degli acceleratori cosmici di particelle (*I.De Mitri, L.Perrone*)
- Esperimento ARGO: Fisica delle particelle sul tetto del mondo (*I.De Mitri, G.Marsella*)
- MAGIC 5: la Fisica al servizio della Medicina (*I.De Mitri, G.De Nunzio*)
- PLATONE: il laser e il suo utilizzo per la produzione di fasci di particelle (*V.Nassisi, A.Lorusso*)

Mercoledì 1 aprile ore 10.00 - 12.00  
Aula M9

- Le Donne e la Scienza: anche le ragazze alle Facoltà scientifiche (*F.Pempinelli*)
- Il particolato atmosferico nel Salento (*G.Buccolieri*)

Giovedì 2 aprile ore 17.30  
Aula Ferrari – Viale Dell'Università, Lecce

- L'Universo Oscuro (*A.Nucita*)

Per contatti ed informazioni:

Maria Luisa De Giorgi – 0832 297499

Antonella Lorusso – 0832 297554

[antonella.lorusso@le.infn.it](mailto:antonella.lorusso@le.infn.it)

**Per le scuole è necessaria la prenotazione**



Università del Salento  
Dipartimento di Fisica

