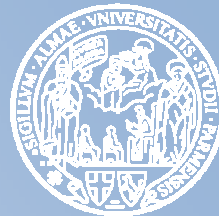




Università degli Studi di Parma - Facoltà di Scienze  
Dipartimento di Fisica

**19-20 Aprile 2012**



Progetto Lauree Scientifiche

## *Open Days*

**-Laboratori aperti:** Giovedì 19 Aprile 11.00 – 12.30/15.00 – 17.00  
Venerdì 20 Aprile 11.00 – 12.30/15.00 – 17.00

“*Ma... ricercatori si nasce o si diventa?* ” lo scoprirete durante una visita guidata ai laboratori di ricerca intervistando i protagonisti di questa affascinante avventura.

L'iniziativa è aperta a studenti di scuole medie, scuole superiori ed al pubblico generico.

- **Microcosmo con vista:** 19-20 Aprile, 09.30 – 12.30/15.00 – 17.30

Mostra scientifica interattiva permanente sulla fisica atomica e subatomica, aperta a studenti di scuole medie, scuole superiori ed al pubblico generico.

- **Attacca la Fisica** : 19-20 Aprile, 9.00 -12.30 / 14.00-18.00

La fisica con le figurine: i bambini potranno attaccare le loro figurine della scienza in un album speciale che raccoglie i temi di esperimenti, giochi e scoperte fatte durante il laboratorio. L'iniziativa è indirizzata ai bambini e alle bambine delle scuole elementari.

## Presentazione

Il 19 e 20 Aprile p.v. si svolgerà l'evento "OPEN DAYS", durante il quale l'Università di Parma si apre alla città favorendo futuri studenti a documentarsi su contenuti e finalità della sua offerta formativa. In questa occasione, il Dipartimento di Fisica organizza, attraverso il Progetto Lauree Scientifiche-Fisica, una serie di eventi collaterali che mirano ad avvicinare i partecipanti al "mondo **della fisica**" e illustrare quali prospettive potrebbero motivare un giovane ad investire il proprio futuro.

All'inizio del terzo millennio, l'umanità ha da affrontare problemi di ordine planetario (salute, ambiente, energia, ecc.) la cui soluzione determinerà la salvaguardia e/o il miglioramento della qualità della vita. Sebbene sia difficile prevedere come e quando è invece facile predire che nessuna soluzione potrà venire senza l'ausilio della scienza. In questo ambito la Fisica, con le sue più recenti scoperte, ha l'ambizione di continuare a svolgere un ruolo fondamentale.

Le attività che il Dipartimento di Fisica organizza, con la collaborazione dell'Istituto IMEM del CNR di Parma e dell'associazione Googol, sebbene in parte indirizzate a particolari ordini di scuola, sono aperte alla partecipazione di studenti, docenti e curiosi in genere. Tuttavia, per comprensibili motivi organizzativi, si prega di prenotare la partecipazione di classi, gruppi o anche singoli presso la segreteria del PLS-Fisica (Maria Fulco 0521/905259 o [maria.fulco@fis.unipr.it](mailto:maria.fulco@fis.unipr.it)).

Maggiori dettagli sui contenuti delle varie attività si possono trovare all'indirizzo <http://www.fis.unipr.it>

Prof. Luciano Tarricone (luciano.tarricone@unipr.it)  
Coordinatore del PLS/Fisica dell'Università di Parma

## Programma

- **Giovedì 19 Aprile**

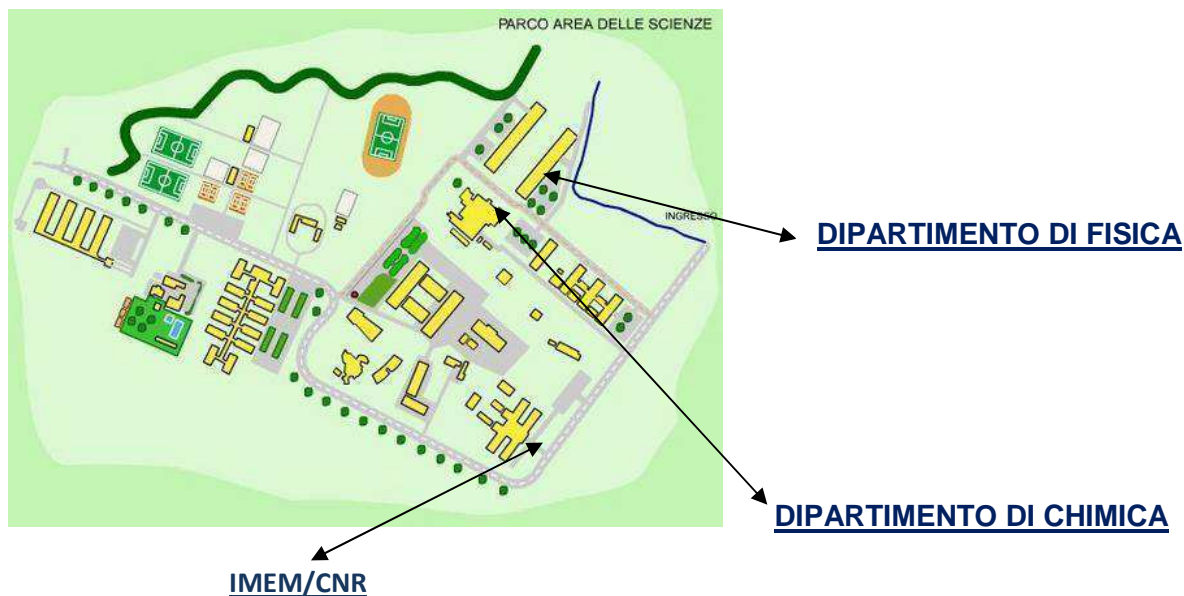
09:00-12:30	<b>"Attacca la Fisica"</b>	Dipartimento di Fisica
09:30-12.30	<b>"Microcosmo con Vista"</b>	IMEM/CNR
10.30-11.00	<b>"Presentazione degli studi in Fisica"</b>	Ed. Dipartimenti Chimici
11.00-12:30	<b>"Laboratori aperti"</b>	Dipartimento di Fisica
14.30-15.00	<b>"Presentazione degli studi in Fisica"</b>	Ed. Dipartimenti Chimici
15.00-17.00	<b>"Laboratori aperti"</b>	Dipartimento di Fisica
15.00-17.30	<b>Microcosmo con Vista</b>	- IMEM/CNR
14:00-18:00	<b>"Attacca la Fisica"</b>	Dipartimento di Fisica

- **Venerdì 20 Aprile**

09:00-12:30	<b>"Attacca la Fisica"</b>	Dipartimento di Fisica
09:30-12.30	<b>"Microcosmo con Vista"</b>	IMEM/CNR
10.30-11.00	<b>"Presentazione degli studi in Fisica"</b>	Ed. Dipartimenti Chimici
11.00-12:30	<b>"Laboratori aperti"</b>	Dipartimento di Fisica
15.00-17.00	<b>"Laboratori aperti"</b>	Dipartimento di Fisica
14.30-15.00	<b>"Presentazione degli studi in Fisica"</b>	Ed. Dipartimenti Chimici
15.00-17.30	<b>"Microcosmo con Vista"</b>	IMEM/CN
14:00-18.00	<b>"Attacca la Fisica"</b>	Dipartimento di Fisica

---

Info: segreteria del PLS/Fisica dell'Università di Parma,  
Maria Fulco (0521905259 [maria.fulco@fis.unipr.it](mailto:maria.fulco@fis.unipr.it))



### MAPPA DEL CAMPUS UNIVERSITARIO

#### **COME RAGGIUNGERE IL DIPARTIMENTO DI FISICA:**

- **in bus**
- autobus per il Campus dalla Stazione, dalla Ghiaia (n.7-n.14-n.21)
- scendere alla seconda fermata dopo l'ingresso del Campus di Via Langhirano, ci si trova Dipartimento di Fisica
- **in auto**
- entrata del Campus di Via Langhirano
- svoltare la prima strada a destra
- dopo duecento metri il Dipartimento di Fisica è l'edificio sulla destra dietro la fermata dell'autobus

#### **COME RAGGIUNGERE L' IMEM/CNR:**

- **in bus**
- autobus per il Campus dalla Stazione, dalla Ghiaia (n.7-n.14-n.21)
- scendere alla prima fermata dopo l'ingresso del Campus di Via Langhirano, proseguire dritti lungo la strada, non svoltare a destra, dopo duecento metri sulla destra si trova l'ingresso dell'IMEM/CNR
- **in auto**
- entrata del Campus di Via Langhirano
- proseguire dritti dopo trecento metri L'IMEM/CNR è l'edificio sulla destra prima della curva

#### **PER PRENOTAZIONI:**

Dipartimento di Fisica 0521 905 259