



# Scienza: la parola alle donne

Mostre, seminari, video proiezioni e percorsi didattici

Parma, Istituto IMEM-CNR  
23 ottobre - 10 dicembre 2009

Il 23 ottobre presso l'Istituto dei Materiali per l' Elettronica ed il Magnetismo (IMEM) del CNR di Parma si inaugura una serie di iniziative di divulgazione scientifica rivolte alla cittadinanza e alle scolaresche:

## Mostra Fotografica 'Donne alla guida della più grande macchina mai costruita dall'Uomo'

Trenta ritratti di ricercatrici italiane coinvolte nel più grande esperimento di Fisica della storia: l'acceleratore LHC del CERN di Ginevra.

Mostra ideata e realizzata da **Elisabetta Durante** (DISTI)  
Foto di **Mike Struik**, ricercatore del CERN

Orario di apertura al pubblico  
Giovedì dalle 8.45 alle 18  
Venerdì dalle 8.45 alle 16



## Percorsi didattici per scuole elementari, medie e superiori

Percorsi interattivi rivolti alle scolaresche e differenziati per fascia di età degli studenti partecipanti. I percorsi prevedono la visita guidata alla mostra fotografica, la mostra scientifica interattiva 'Microcosmo con Vista' e la visione del video 'Scienza: Singolare Femminile'.

Scuole elementari e medie: 2 turni, da 1h e 30' l'uno (tutti i venerdì mattina per tutta la durata dell'iniziativa).

Scuole superiori: 2 turni, da 2h l'uno (tutti i giovedì mattina per tutta la durata dell'iniziativa).

Solo su prenotazione

## Seminari di approfondimento su genere e scienza

23 Ottobre  
Ore 10

### La complessità di LHC in mano alle donne

**Elisabetta Durante** - Giornalista scientifica e ideatrice della mostra fotografica, DISTI, Bari  
**Clara Matteuzzi** - Project Leader del rivelatore RICH, INFN e Università Milano - Bicocca  
**Marcella Diemoz** - Responsabile nazionale esperimento CMS, INFN, Roma

Inaugurazione

29 Ottobre  
Ore 16.30

### Le nanoscienze: ricercare sulle frontiere

**Elisa Molinari** - Direttrice del centro CNR-INFN S3 e Università di Modena e Reggio Emilia

### Presentazione del video "Scienza: Singolare Femminile"

**Lucia Nasi** - Ricercatrice IMEM-CNR, Parma

12 Novembre  
Ore 16.30

### Formazione scientifica: tra immaginario e nuove realtà

**Patrizia Colella** - Insegnante e studiosa di orientamento di genere, Liceo Classico Palmieri, Lecce  
**Vincenza Pellegrino** - Sociologa, Università di Parma e SISSA, Trieste  
**Gaetana Ariu** - Responsabile operativa Laboratorio Innovazione del sistema formativo, Provincia di Parma

19 Novembre  
Ore 16.30

### Scienza: un'avventura da ragazze. Sfide intellettuali e vite spericolate delle scienziate

**Mariangela Ravaioli** - Responsabile Istituto di Scienze Marine - CNR, sez. Bologna  
**Maria Girone** - Responsabile dei servizi database per gli esperimenti LHC, CERN, Ginevra  
**Lara Albanese** - Ricercatrice e comunicatrice scientifica, Osservatorio Astrofisico di Arcetri

26 Novembre  
Ore 16.30

### Le biotecnologie: aspetti scientifici e implicazioni etiche

**Flavia Zucco** - Presidente dell'Associazione Donne e Scienza, Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare - CNR, Roma

Ingresso libero

## Mostra scientifica interattiva 'Microcosmo con Vista'

E' una mostra scientifica interattiva permanente che si propone di avvicinare i ragazzi (e non solo loro) al mondo delle particelle elementari.



## Proiezione del video: 'Scienza: Singolare Femminile'

E' un documentario realizzato da alcune ricercatrici dell'Istituto IMEM del CNR che racconta l'esperienza di donne che lavorano nella ricerca scientifica, il loro impegno e la loro passione.



La Biblioteca "U. Balestrazzi", mette inoltre a disposizione un'agile bibliografia dei testi posseduti sul rapporto Donne e Scienza del fondo Biblioteca delle Donne "Mauretta Pelagatti" di Parma.  
Contatti: Loretta Bertinetti - balestrazzi@comune.parma.it

Per prenotazioni:

**Istituto IMEM-CNR**  
Campus Universitario  
V.le Usberti 37/A - Parma

Tel. 0521 269233/234  
Fax 0521 269290

E-mail: [secondulfo@imem.cnr.it](mailto:secondulfo@imem.cnr.it)  
<http://scienzafemminile.imem.cnr.it/>

Con il patrocinio di:

