

# Comunicato stampa

## Scienza: la parola alle donne

23 ottobre – 10 dicembre 2009

*Eventi di comunicazione scientifica per avvicinare persone di ogni età al mondo della scienza contrastando l'immaginario comune di una scienza distante e dal volto maschile.*

Il 23 ottobre 2009 alle ore 10:00 si inaugura l'iniziativa *Scienza: la parola alle donne* promossa **dall'Istituto IMEM del CNR, dalla Mostra 'Microcosmo con Vista' dell'Università di Parma, dal progetto Lauree Scientifiche – Fisica e dall'Associazione culturale Googol**. La giornata di inaugurazione e gli altri eventi in programma sino al 10 dicembre 2009 si svolgeranno presso l'Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo (IMEM) del CNR, con sede al Campus Universitario di Parma in V.le Usberti 37/A.

Le attività proposte all'intera cittadinanza comprendono la visita alla Mostra Fotografica *'Donne alla guida della più grande macchina mai costruita dall'Uomo, ovvero la complessità dell'acceleratore LHC in mano alle donne'*, incontri di approfondimento su rilevanti tematiche scientifiche affrontate in un'ottica di genere e percorsi didattici per scolaresche.

La Mostra Fotografica, ideata e realizzata dalla giornalista scientifica Elisabetta Durante, che sarà presente all'inaugurazione, con fotografie del ricercatore del CERN Mike Struik accoglie i visitatori con le immagini di oltre trenta ricercatrici italiane impegnate nel più grande esperimento di Fisica della storia: ricreare le condizioni che si verificarono pochi istanti dopo il Big Bang nell'acceleratore di particelle più grande del mondo, il Large Hadron Collider (LHC) del CERN di Ginevra. Attraverso ritratti e brevi cenni biografici, la Mostra documenta al pubblico l'esperienza di donne impegnate in una carriera scientifica di successo in ambito internazionale.

Nel corso di alcuni pomeriggi, tutta la cittadinanza è invitata a partecipare a incontri di approfondimento su tematiche scientifiche di frontiera con l'obiettivo di offrire al pubblico non solo un quadro scientifico stimolante ma anche validi spunti di riflessione sul genere e la scienza. La Fisica delle particelle elementari è l'argomento che dà avvio al ciclo di seminari il 23 ottobre, in occasione dell'inaugurazione della mostra. Seguiranno un incontro sulle Nanoscienze il 29 ottobre e una giornata dedicata alla formazione scientifica il 12 novembre, di particolare interesse per insegnanti e comunicatori della scienza. L'aspetto avventuroso e spericolato della vita delle scienziate sarà il tema dell'incontro del 19 novembre; chiude il ciclo, il 26 novembre, un seminario su aspetti scientifici e implicazioni etiche delle Biotecnologie.

L'iniziativa riserva uno spazio dedicato a studenti di ogni età attraverso Percorsi Didattici che propongono la visita alla mostra permanente 'Microcosmo con Vista' e la visione del documentario "Scienza: Singolare femminile".

La mostra 'Microcosmo con Vista', dell'Università degli Studi di Parma, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, il CERN, il Dipartimento di Fisica e l'Istituto IMEM-CNR, propone un percorso didattico interattivo che dà la possibilità ai ragazzi di "sperimentare" direttamente e avvicinarsi al mondo delle particelle elementari. In questa occasione la mostra apre i battenti anche ai bambini e alle bambine della scuola primaria, grazie ad un percorso pensato per loro e realizzato in collaborazione con l'associazione Googol di Parma.

# Comunicato stampa

Il documentario ‘Scienza: singolare femminile’, ideato e realizzato da ricercatrici dell’Istituto IMEM-CNR nell’ambito di un Progetto di Ricerca Europeo, si rivolge direttamente a studentesse e studenti mostrando, tramite immagini e racconti, l’esperienza di donne che lavorano nella ricerca scientifica, il loro impegno e la loro passione.

I visitatori saranno omaggiati di una bibliografia dei testi sul tema del rapporto “Donne e Scienza” posseduti dal fondo Biblioteca delle Donne di Parma e messa a disposizione per l’occasione dalla Biblioteca “U. Balestrazzi”.

Per consultare il programma dell’iniziativa e degli incontri di approfondimento e per prenotare i Percorsi Didattici visitare: <http://scienzafemminile.imem.cnr.it>

## **I promotori delle iniziative:**

**Istituto IMEM del CNR**

**Mostra “Microcosmo con Vista” dell’Università di Parma**

**Progetto Lauree Scientifiche – Fisica**

**Associazione culturale Googol**