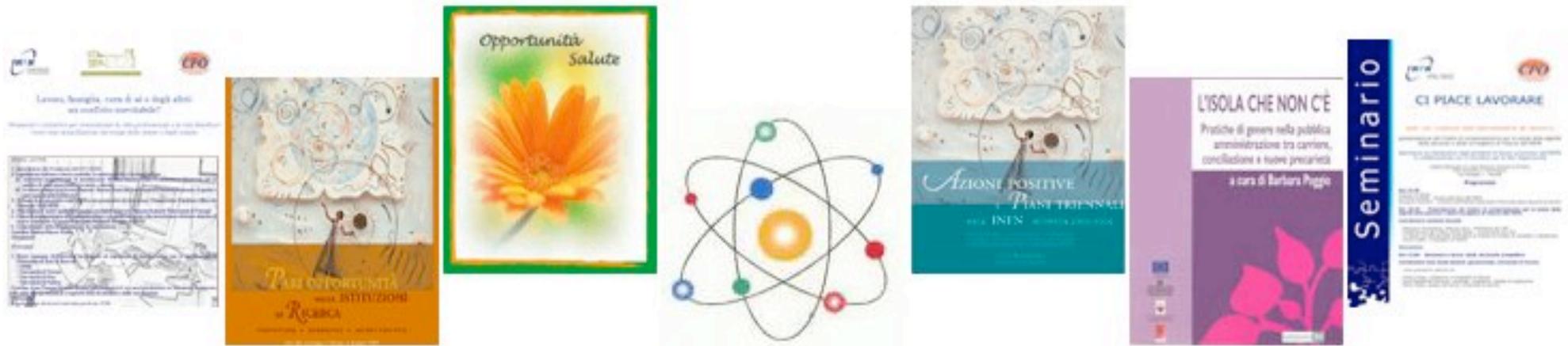


# Stereotipi di genere e ruoli sociali

9-10 novembre 2009 - Sezione INFN di Padova, Aula Rostagni

corso nazionale di formazione organizzato dal comitato per le pari opportunità dell'INFN



*“E' più facile spezzare un atomo che un pregiudizio”*

Albert Einstein

Nobel per la Fisica, 1921

**Il Comitato per le Pari Opportunità dell'INFN**

**Clementina Agodi ( LNS ) :**

**Comunicazione - Informazione-Divulgazione**

**TAVOLA ROTONDA**



- Lo stereotipo molto forte : la **neutralità della scienza** .
- Il tentativo di analizzare la condizione lavorativa delle donne nella scienza è stata spesso vista con fastidio dai vertici degli enti, oltre ad essere poco compresa ed accettata dalle stesse donne ricercatrici.
- Aumentare la **consapevolezza sull'esistenza delle discriminazioni di genere nel mondo della scienza** : emerge una minore percezione di disuguaglianza di genere tra le ricercatrici più giovani ed una necessità di maggior trasparenza nei concorsi, condivisa da tutti.

Iniziative di comunicazione, informazione, divulgazione intese come un **momento di riflessione per tutti**,

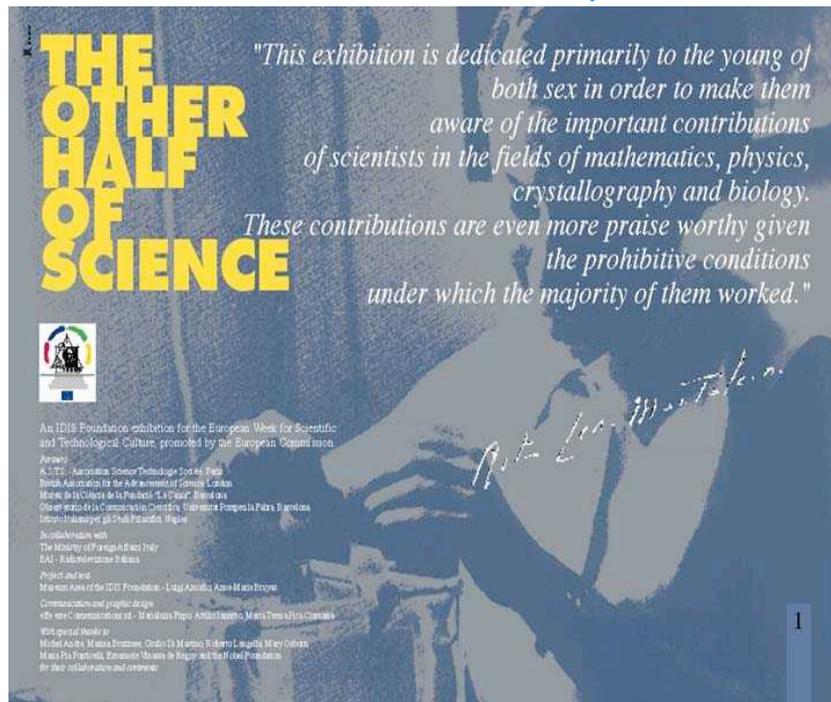


- Il progetto **Researchers' Night (Notte dei Ricercatori)**, promosso dalla **Comunità Europea** si è svolto contemporaneamente in più di 40 siti europei di cui 7 Italiani: Sicilia -Catania (SEER), Puglia, Campania (GALILEO), Lazio (LIGHT e EOS), Lombardia (NITLAB), Piemonte e Val D'Aosta (REPLAY).
- In Sicilia l'evento si è svolto a Catania il 26 Settembre 2008.
- Il pubblico di ogni età ha potuto conoscere da vicino il mondo della ricerca e della scienza, in un immaginario percorso di esperimenti, prototipi, spettacoli e giochi.
- Il "leit-motif" dell'edizione 2008 è stato **la passione per la ricerca, una componente fondamentale nel lavoro dei ricercatori**. L'appuntamento del 26 settembre è stato un'occasione per scoprire in diretta, e sotto la guida dei ricercatori, alcuni dei principali fenomeni scientifici per avvicinarsi in modo semplice ai più recenti campi d'applicazione della ricerca e per capirne l'importanza nel miglioramento della qualità della vita.

- Il progetto SEER: **From the Sea to Etna with the European Researchers** si è svolto a partire dalle ore 20:00 di venerdì 26 fino alle ore 02:00

# ➤ "L'altra metà della scienza: donne e ricerca. Da Ipazia ad oggi cosa è cambiato?"

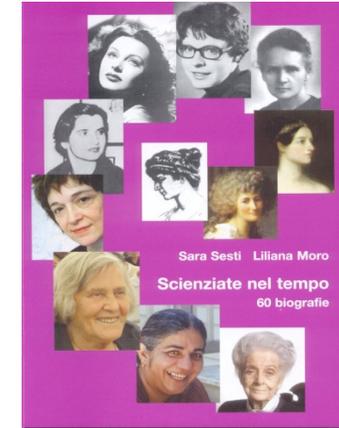
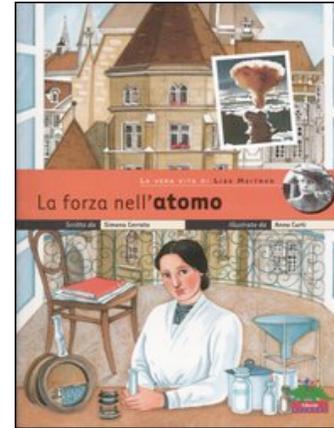
- **L'altra metà della scienza: donne e ricerca Da Ipazia ad oggi cosa è cambiato ?**
- **Scopriamolo insieme... "Notte dei Ricercatori 2008" presso i Laboratori Nazionali del Sud.**
- **Libri, film, dati, testimonianze del percorso delle donne in alcuni campi della scienza.**



- *"Questa mostra è dedicata innanzi tutto ai giovani d'ambo i sessi perché vengano a conoscenza dell'alto contributo portato da scienziate nei campi della matematica, della fisica, della cristallografia e della biologia. Apporto tanto più meritevole dato le condizioni proibitive nelle quali la maggioranza di loro ha operato".*
- **Rita Levi Montalcini, premio Nobel in Medicina nel 1986.**
- **...il lungo cammino per la realizzazione delle pari opportunità è la via che conduce verso una società e quindi un mondo migliore per tutti !**

## Nello stand :

- **libri** : pubblicazioni del CPO e



- **film** : " Maria Montessori "

- **poster** : " Donne e Scienza Una "Agorà " sul tema della *Ricerca scientifica al femminile nella Notte Europea della Ricerca*" Patrizia Cenci ; " Donne nella Fisica e nella ricerca: **sempre più protagoniste?**";

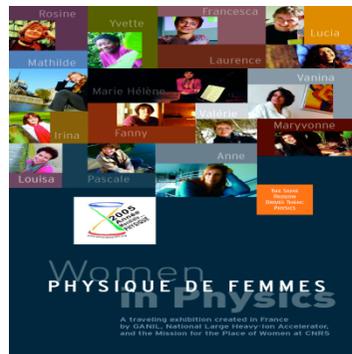
➤ **Infografica:** " *La scienza del futuro in Europa...coloriamola di rosa!* " XX secolo"

; " **Scienziate nel**

- **rassegna stampa**

- **estratti da mostre**

- **foto LNS**



- ❖ La presenza delle donne è sempre più numerosa nella maggior parte dei settori della vita economica, sociale e politica, e il loro ruolo è in evoluzione, anche se questa presenza è particolarmente carente nei settori della ricerca scientifica e dello sviluppo tecnologico.

Commissione Europea - Janez Potocnik may 2006:

➤ “ Se non creiamo un sistema più giusto al quale tutti possiamo partecipare in maniera equanime, escluderemo un’ampia fetta di talento e potenziale, che non possiamo permetterci di perdere ”

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
Comitato per le Pari Opportunità

Maria Goeppert Mayer  
Premio Nobel per la Fisica nel 1963

Marie Skłodowska Curie  
Premio Nobel per la Fisica nel 1903  
Premio Nobel per la Chimica nel 1911

## Donne nella Fisica e nella ricerca: sempre più protagoniste?

### Cresce la formazione scientifica delle donne....

**Laureati e Diplomatici nelle Università Italiane**

**Educazione Universitaria in Italia:**  
nel 2006 le donne che conseguono la laurea sono il 57.5% del totale

**Educazione Universitaria in Fisica:**  
nel 2006 il Corso di Laurea in Fisica è presente in 34 Università Italiane:  
1254 lauree conferite a uomini (88,6%)  
629 lauree conferite a donne (33,4%)

**Numero di donne che si laureano in Fisica in Italia**

**....si apre per loro il mondo della ricerca**

**Personale INFN (dicembre 2006)**

Categoria	Uomini	Donne	% Donne
Ricerca	11	17	18.9%
Tecnico	14	12	14.6%
Amministrativo	10	15	15.2%
Altri	1	0	0.0%
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>55.6%</b>

Nell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, ente pubblico di ricerca, le donne sono ancora poche nelle carriere scientifiche e sono praticamente assenti nella dirigenza.

La stessa situazione è registrata in altri enti di ricerca, nazionali e internazionali, e in molte istituzioni, sia pubbliche che private. Un crescente numero di donne che si laureano in Fisica, associato ad un cambiamento culturale sostenuto dall'interno, sono i semi per lo sviluppo di un mondo della ricerca che valorizzi le qualità professionali e personali di ognuno e nel quale le donne possano veramente essere protagoniste.

A CURA DEL COMITATO PARI OPPORTUNITÀ DELL'INFN - per informazioni al vertice INFN: [www.infn.it/ipo](http://www.infn.it/ipo)