



# Convegno-Dibattito



**PLS Fisica**

## *I milleuno mestieri del fisico*



Dipartimento di Scienze Fisiche e Astronomiche – Aula A  
via Archirafi 36  
Palermo, 17 Maggio 2007, Ore 15:00

### **Comitato Organizzatore**

Prof. A. Agliolo Gallitto  
Prof. E. Fiordilino  
Prof. A. Napoli  
Prof. G. Peres

## I milleuno mestieri del fisico: la fisica e il mondo delle imprese

Il Convegno, rivolto a studenti di scuola media secondaria e universitari, si inserisce nell'abito delle attività di formazione e orientamento del Progetto "Lauree Scientifiche" dal titolo *Orientamento e Formazione degli Insegnanti: Fisica* (Coordinatore locale Prof. E. Fiordilino del DSFA).

L'incontro offre l'occasione di riflettere su come l'approccio metodologico proprio della Fisica possa essere una chiave di risoluzione di problemi reali nel mondo del lavoro, e in particolare nella ricerca di strategie mirate ad individuare soluzioni semplici e realistiche a quadri problematici complessi. Tale originalità di approccio diviene strumento di innovazione nel mondo delle imprese ed è un valore aggiunto tipico del laureato in Fisica.

Nel corso del dibattito saranno presentate ed esaminate esperienze professionali, esterne all'Accademia, di laureati in Fisica, allo scopo di illustrare ai partecipanti l'ampia collocabilità del fisico nel mondo del lavoro.

Al Convegno sono invitati gli studenti e i docenti che hanno partecipato alle attività del Progetto "Lauree Scientifiche: Fisica" 2006/2007. Durante la manifestazione, sarà distribuito il libro *Gli esperimenti dell'Exploratorium* agli studenti che hanno frequentato i corsi.

La partecipazione al Convegno è comunque aperta a tutte le scolaresche per l'orientamento del loro corso di studi. Il presente comunicato vale come invito.

### Programma

15:00 – 15:15	Prof. F. M. Raimondo - Preside della Facoltà di Scienze MM FF NN Prof. F. Gelardi - Direttore del DSFA Saluto di benvenuto
15:15 – 15:45	Prof. G. Peres - Presidente del CCCS in Fisica Presentazione dei Corsi di Lauree in Fisica
15:45 – 16:00	Intervallo
16:00 – 16:30	Dott. Fabio Montagnino - Presidente della Sezione Servizi Aziendali, Confindustria di Palermo
16:30 – 17:00	Dott.ssa Antonella Cavadi - ST Microelectronics, sede di Palermo
17:00 – 17:30	Dott. Fabrizio Messina - Dipartimento di Scienze Fisiche e Astronomiche
17:30 – 19:00	Visita del Laboratorio per Astronomia a Raggi X dell'INAF, Osservatorio Astronomico di Palermo