

A.I.F.

ASSOCIAZIONE PER L'INSEGNAMENTO DELLA FISICA

Elenco manifestazioni programmate per l'anno internazionale della Fisica, **WYP05**, dalle seguenti Istituzioni: i **Dipartimenti di Fisica delle Università di Roma La Sapienza, Tor Vergata, Roma3, Laboratori Nazionali di Frascati (LNF), INFN, ENEA, CNR, Osservatorio di Monte Porzio.**

FISICA E TEATRO

26-29 Maggio “ GALILEO GALILEI “ di Brecht nel chiostro di S. Ivo alla Sapienza Corso Rinascimento

28 e 29 Maggio “ I FISICI “ di Durrenmatt Biblioteca Alessandrina Corso Rinascimento
aprile 2005 “ TRIAS HARMONICA “ di A. Kircher cupola dell'Osservatorio di Monte Porzio
In data da stabilire il Galileo di Brecht sarà rappresentato al teatro Palladium.

FISICA E ARTI VISIVE

Il Dipartimento di Fisica dell'Università La Sapienza indice un concorso per la realizzazione di pannelli decorativi sul tema “ **Un secolo di Fisica: 1905-2005, dalle scoperte di Einstein ad oggi**”
Al concorso possono partecipare studenti, docenti e quanti siano interessati alle arti visive.

FISICA: STUDENTI E DOCENTI

Il Dipartimento di Fisica dell'Università Roma3, Via Della Vasca Navale 84, organizza le seguenti manifestazioni:

9 Marzo la MASTERCLASS per studenti. L'iniziativa prevede seminari seguiti da esercitazioni pratiche con elaborazione dei dati sperimentali sulla Fisica delle Particelle Elementari con collegamento in videoconferenza con altre università.

3 Marzo – ore 20,30 “Vulcani, Terremoti e Tsunami in Italia” relatore **Prof. Franco Barberi**
Università degli Studi di Roma Tre

7 Aprile – ore 20,30 “ Enigmi del mondo quantistico: l'entanglement, il teletrasporto, il gatto di Schroedinger “ relatore **Prof. Francesco De Martini** Università di Roma La Sapienza

5 Maggio – ore 20,30 “ Opere di Leonardo e Galileo lette con tecniche di Fisica Nucleare”
relatore **Prof. Pierandrea Mandò** Università degli Studi di Firenze

1Giugno – ore 20,30 “Dal Micro al Macro Cosmo” relatore **Prof. Alvaro De Rujula**
CERN Ginevra

6 Ottobre – ore 20,30 “Bruno Touschek e l'arte della Fisica” di Enrico Agapito e Laura Bonolis
Introduzione **del Prof. Mario Greco** Università degli Studi Roma Tre

3 Novembre – ore 20,30 “Frontiere della Fisica nell'Astronomia moderna”
relatore **Prof. Cesare Perola** Università degli Studi Roma Tre

7 Dicembre – ore 20,30 “La relatività: ieri una teoria, oggi una realtà”
relatore **Prof. Cesare Bacci**

**Le conferenze si terranno presso l'Aula Magna del Rettorato dell'Università Roma Tre,
Via Ostiense 159 Roma**

Tutte le informazioni sono sul sito: www.fis.uniroma3.it/wyp2005/

13 Aprile “ I LINCEI PER LA SCUOLA” lezioni organizzate dal **Dipartimento di Fisica dell’Università degli Studi Tor Vergata** nell’Auditorium della Farnesina

14-18 Marzo SETTIMANA DELLA SCIENZA Si possono prenotare per il **14 Marzo** (Open Day) visite guidate ai Laboratori di Frascati, ENEA Frascati, ESA-Esrin Frascati e INAF Osservatorio Astronomico di Monte Porzio Catone

Per informazioni e prenotazioni: www.lnf.infn.it/edu/settimana/index.html

SCIENZA ORIENTA Visite guidate, conferenze presso CNR, ENEA, ESA, INAF-Osservatorio Astronomico, INFN-LNF, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università degli Studi Tor Vergata

Per informazioni www.scienze.uniroma2.it/orienta/scienzaorienta.htm

FISICA IN MOSTRA

Sono previste quattro mostre divulgative sulla Fisica e l’Astrofisica alla CENTRALE MONTEMARTINI

APRILE 2005 MOSTRA DELLA RICERCA IN FISICA svolta presso l’Università degli Studi Tor Vergata

Visite all’Osservatorio Astronomico e ai siti storici **dell’Astronomia romana ai tempi di Galilei**

3 ottobre Evento dell’eclissi solare

1ª Settimana di Ottobre inaugurazione del progetto divulgativo **“LA STRADA DEL TEMPO”**

Descrizione: La strada del Tempo è un progetto divulgativo che creerà un collegamento (spaziale, scientifico, storico e temporale) tra l’OAR (Monteporzio, il luogo dove si esercita l’astronomia moderna) e la sede di Villa Mondragone (il luogo della emanazione del Calendario Gregoriano nel 1582). Lungo il sentiero di collegamento tra i due poli della Strada del Tempo saranno allestite delle stazioni (exhibits multimediali open-space) divulgative (a temi Astronomici) fruibili dal pubblico.

Nel **2005** vi sarà anche l’inaugurazione del **LABORATORIO DI CALCOLO APENEXT** dell’Istituto di Fisica Nucleare, gestito dal Dipartimento di Fisica dell’Università degli Studi La Sapienza, dal CITICORD e dall’INFN

LA FISICA E..... LA MOTOCICLETTA

Per informazioni: www.lnf.infn.it/edu/ica/

Silvana Beffa : silvana.beffa@libero.it;
Giulia Potenza : giulia.potenza@fastwebnet.it