



COMUNICATO STAMPA

LASERFEST: IL CENTRO DI FISICA TEORICA APRE LE PORTE PER FESTEggiARE IL 50° COMPLEANNO DEL LASER

*Miniconferenze, mostre e possibilità di sperimentare: il 13 novembre Ictp
aperto agli appassionati di tutte le età*

Trieste, 11 novembre 2010 - Miniconferenze, sperimentazioni e un po' di divertimento. Il Centro internazionale di fisica teorica "Abdus Salam" di Miramare si appresta a festeggiare il 50° compleanno del Laser, una delle innovazioni che hanno rivoluzionato non solo il settore industriale e la medicina, ma anche il nostro comune modo di vivere. "Laserfest" vuole essere un appuntamento dedicato a tutti coloro che desiderano, divertendosi, approfondire la storia del Laser, le sue applicazioni e le future sfide. L'appuntamento è fissato per sabato 13 novembre fra le 10:00 e le 16:00 nella sede dell'Ictp in Strada Costiera 11, dove l'ingresso è libero. Una giornata da vivere con gli scienziati e da scienziati: il programma prevede infatti tre conferenze divulgative, della durata di circa mezz'ora ciascuna, percorsi di approfondimento e una serie di attività di sperimentazione "hands on", toccando la scienza e divertendosi con essa.

Toccherà a Riccardo Cucini inaugurare le miniconferenze con una presentazione delle attività del laboratorio triestino Elettra alle ore 10:30 e nuovamente alle 13:30. Sarà poi la volta di Mario Bertolotti il quale parlerà della "storia di un fascio di luce" in programma alle 11 e alle 14, e ci permetterà di capire come funziona il laser. Alle 12 e in replica alle 15 appuntamento con Gianluca Valentini, che descriverà le tecniche laser utilizzate nella conservazione dei beni culturali, come quadri e statue.

Per tutta la giornata sarà possibile visitare i percorsi espositivi curati dall'Ictp: il primo è dedicato alla vita del laser; ve ne sarà poi un altro relativo a laser e microscopi sulle applicazioni laser che servono per maneggiare oggetti piccoli quanto un atomo. Alcuni scienziati saranno a disposizione del pubblico per rispondere alle domande.

Spazio infine anche al divertimento con qualche gioco al laser.

Per informazioni si può contattare il Centro di fisica teorica (pressoffice@ictp.it opp. 0402240111, 8:30-16:30) o presentarsi direttamente al Laserfest. Appassionati di tutte le età sono benvenuti.

Per informazioni

Ufficio stampa

Francesca Capodanno, 349 8810482, fcapoda@tin.it

Valentina Petto, 320 3433323, valentina@frconline.it

Mary Ann Williams/Anna Triolo

Public Information Office ICTP

Strada Costiera, 11 - 34151 Trieste

tel. 040 2240 603/564 - pressoffice@ictp.it