



PHYSICISTS @ WORK

Idee e persone per capire la realtà

Trento, 24 settembre 2010

Dalle 17 alle 22.30 – Facoltà di Giurisprudenza

Dall'infinitamente grande dell'universo all'infinitamente piccolo delle particelle subatomiche; dall'ultra caldo del Big Bang all'ultra freddo nelle vicinanze dello zero assoluto; dallo studio delle strane proprietà di cose ormai familiari come vetri e cristalli alla scoperta di nuovi materiali. E molto altro ancora. Tutto questo è la ricerca che ogni giorno anima a Povo i laboratori e gli studi del Dipartimento di Fisica dell'Università di Trento.

Saranno presentati alcuni "highlights", ovvero delle istantanee delle più importanti ricerche in corso, mostrando i "ferri del mestiere" del lavoro quotidiano, spiegati "live" con semplici esperimenti e dimostrazioni. Ma la ricerca non è solo strutture e strumentazione, ma anche e soprattutto idee e persone che la rendono viva. Lo stand è pensato e realizzato dagli studenti di studenti del dottorato di ricerca, i più giovani ricercatori del dipartimento, che saranno disponibili per spiegare e illustrare il loro lavoro.