

Torna l'iniziativa divulgativa. Incontro con i protagonisti della ricerca applicata e una mostra

# Scienza senza segreti Torna Sperimentando

Valentina Silvestrini

PORDENONE

Il bosone di Higgs, materia e antimateria, gli acceleratori di particelle: è il varco sull'universo aperto dalla fisica. Sperimentazioni sofisticate e difficili, la cui ricaduta sulla vita quotidiana è imprevedibile quanto la rete di comunicazione interna al Cern poi divenuta il WorldWideWeb (l'internet di oggi) o come la sperimentazione tecnologica che ha dato vita alla Pet, fondamentale per la diagnostica e il trattamento del cancro. La scienza «provata» e semplificata è l'obiettivo di «Imparare Sperimentando» organizzata dall'Associazione per l'insegnamento della fisica, rassegna ideata e presentata ieri in conferenza stampa da Isidoro Sciaratta (a cui hanno partecipato Eligio Grizzo per la Provincia, Claudio Cattaruzza per il Comune, oltre a rappresentanti di Fondazione Crup, Bcc Pordenonese, Polo Tecnologico di Pordenone e Unindustria).

«Non vogliamo attrarre solo studenti - ha spiegato Sciaratta -

ci interessa piuttosto dimostrare che il mondo della ricerca funziona alla grande, anche qui e che è responsabile della maggior parte dei cambiamenti e miglioramenti della qualità della nostra vita». Nascono così conferenze e mostra in cui la ricerca scientifica diventa qualcosa di pratico e palpabile. Dopo il primo incontro rivolto alle scuole (ieri mattina) con i ricercatori Marina Cobal e Giuseppe Della Ricca - delle università di Udine e Trieste che al Cern di Ginevra rappresentano il Friuli - la manifestazione proseguirà **sabato 9 febbraio, alle 16.30,**

**PIATEA**  
Il pubblico che ieri ha partecipato al primo incontro



con l'inaugurazione al Convento di San Francesco della mostra (che rimarrà aperta fino al 3 marzo). Sarà esposto materiale proveniente dal Cern che i visitatori potranno non solo osservare, ma anche sperimentare: pezzi di acceleratore, rilevatori utilizzati per i più importanti esperimenti (Atlas, Cms, Alice e LHCb), senza contare i collega-

menti in streaming da Ginevra, **il 15 febbraio, alle 16,** dalla sala di controllo dell'acceleratore Lch e **il 26, alle 11,30** dall'Atlas. Protagonista dell'anno scientifico 2012 a cui è dedicato *Imparare Sperimentando*, è il Bosone di Higgs; ma spazio sarà dato anche alla seconda importante scoperta dell'anno passato, il rover Curiosity, il robot atterrato su Marte, di cui sarà a disposizione un simulatore virtuale. «Il lato oscuro dell'universo» è il titolo della manifestazione che proseguirà **domenica 10 marzo, alle 11.30,** al Concordia con John Ellis, fisico teorico del King's College di Londra e del Cern, autore dell'esperimento scientifico sulle più piccole particelle di materia (alla base di tecnologie come il Gps); **il 22 marzo** (auditorium Regione) ci sarà Pierluigi Campana, portavoce dell'esperimento LHCb.

© riproduzione riservata

## A VIVARO

### Viaggio per fotogrammi nella natura

**PORDENONE - (A.B.)** Febbraio di grandi docufilm e incontri a Vivaro. La Pro loco darà vita a «Il mondo in una sala», ciclo di appuntamenti ospitati nella ex sala del cinema (sala parrocchiale) di Basaldella, alle 20.45: **sabato 2 febbraio** sarà proiettato «Greenland across the long way», 2.300 chilometri con gli sci (con Michele Pontrandolfo, esploratore polare); **sabato 16 febbraio**, «Natura Argentina» (con Claudio Bearzato); **sabato 23**, «Santiago: il mio cammino» (con Flavio Tommasini).