

EVENTI >> AL VIA "IMPARARE SPERIMENTANDO"

La scienza è di tutti e si può apprendere anche divertendosi

Inaugurata la settima edizione della rassegna interattiva
Tema del 2012 le nanotecnologie nel mondo del lavoro

Si caratterizza per le sue doti di interattività e di coinvolgimento globale "Imparare sperimentando", originale iniziativa nata sotto il segno della fisica e delle scienze e rivolta a tutti indistintamente - da 6 a 99 anni - e partendo dal "vero" con esperimenti e pratica, ma anche con il gioco e, soprattutto, col divertimento. La rassegna organizzata dall'Associazione per l'insegnamento della Fisica sezione di Pordenone e giunta alla settima edizione, è stata presentata ieri ufficialmente dal professor Isidoro Sciaratta, presidente della locale sezione Aif, che ha introdotto il calendario degli appuntamenti, tutti di alto profilo scientifico, rilevando «il grande fermento che circonda i temi legati alle nanoscienze, un'importante speranza per tutti i giovani». La scienza divertente, quest'anno, parte con Roberto Siagri, presidente e ad di Eurotech, l'azienda hi tech friulana (la sede si trova ad Amaro) di eccellenza internazionale quotata in borsa e inserita tra i leader mondiali nel settore dell'alta tecnologia per la miniaturizzazione di computer.

Siagri ha tenuto all'auditorium Concordia una conferenza intitolata "C'è ancora molto spazio nel molto piccolo", offrendo, con la sua relazione per gli studenti, numerosi spunti al mondo del lavoro e dell'innovazione. Le potenzialità delle tecnologie su scala atomica sono state enunciate nel 1959 in un famoso discorso tenuto da Ri-

**Roberto Siagri**

chard Feynman, uno dei più grandi fisici del secolo scorso. «Senza che nemmeno ce ne accorgiamo ha detto Siagri - le nanotecnologie fanno parte costante della nostra vita. Che si parli di racchette da tennis superflessibili o di cerrotti che tengono a lungo, vestiti idrorepellenti o creme solari particolarmente protettive, la nanotecnologia lascia un largo spiraglio ai giovani che vorranno lavorare in questo campo». Un settore che oggi coinvolge oltre 500 mila persone nel mondo, ma con una prospettiva di crescita che si avvicinerà ai 6 milioni di addetti nel 2015, con un fatturato coinvolto che potrà avvicinarsi a diverse migliaia di miliardi di dollari.

Alla presentazione dell'iniziativa ieri, ha partecipato

l'assessore regionale Elio De Anna, che ha sottolineato l'importanza delle nanotecnologie in diversi settori, tra i quali anche quello medico e farmaceutico, mentre l'assessore provinciale, Nicola Callegari ha affermato che «Imparare sperimentando è un concentrato di valori forti e di positività e, in tempi di crisi economica, rappresenta un'importante iniezione di fiducia».

Il programma della rassegna scientifica prevede conferenze, dedicate indistintamente a grandi e piccini, con ospiti eccellenti quali Fiorenzo Omenetto, insegnante di ingegneria biomedica alla Tufts University, Marilena Di Valentin, ricercatrice di scienze chimiche all'Università di Padova, e con il Cern, che da tempo assicura la sua prestigiosa presenza alla manifestazione. Inoltre, sono previsti collegamenti con i principali laboratori d'Italia (in particolare, martedì 14 febbraio, al convento di San Francesco, dalle 10 alle 11 è previsto il collegamento in streaming con Matteo Castronovo, professore del laboratorio di nanomedicina, reparto di farmacologia sperimentale e clinica del Cro di Aviano) e con ospiti eccellenti e, il 4 febbraio, prenderà avvio la mostra interattiva allestita al San Francesco con l'esposizione della Commissione Europea intitolata "Secret Material Box". Info: www.imparare-sperimentando.it.

Paola Dalle Molle

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Da ieri la città ospita la settima edizione della manifestazione scientifica "Impapare sperimentando"



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.