



Un'immagine dall'alto dell'area espositiva allestita nella settimana dedicata a 'Porte aperte al Polo Scientifico Tecnologico'

## POLO SCIENTIFICO TECNOLOGICO

# Oltre 1.500 persone per le 'Porte aperte'

SONO state più di 1.500 le persone, tra adulti e bambini, che hanno varcato le porte dell'ex zuccherificio di via Saragat per partecipare alla settimana dedicata a 'Porte aperte al Polo Scientifico Tecnologico dell'Università di Ferrara' che si è tenuta dal 9 al 15 maggio scorsi.

L'iniziativa, organizzata dai Dipartimenti di Fisica, Ingegneria, Matematica e Scienze della Terra di Unife, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Gruppo Astrofili Columbia, Cooperativa Camelot, La Terra dell'Orso-e natura e Sistema Solare SpA., è nata con il duplice scopo di mostrare ai cittadini lo stretto legame esistente tra il Polo ed il territorio e di approfondire il contatto tra l'area scientifico-tecnologica del nostro Ateneo ed il mondo industriale e imprenditoriale.

Dunque Scienza, con visite guidate ai laboratori di Fisica (archeometria, astrofisica, film metallici, fisica medica, fotovoltaico, laser, rivelatori di particelle, sensori, spinlab), di Ingegneria (automatica, costruzione di macchine, fisica tecnica, fotogrammetria, intelligenza artificiale, macchine e sistemi energetici, meccanica delle vibrazioni, metallurgia), di Informatica (calcolo ad alte presta-

zioni, calcolo largamente distribuito) e di Scienze della Terra (diffrazione con raggi X, gemmologia, petrografia), occasione unica per vedere da vicino alcune tra le più moderne attrezzature usate per la ricerca scientifica all'interno dell'Ateneo ferrarese

Ma 'Porte aperte' è stato anche gioco. Tanti i bambini intervenuti con le scuole e con le famiglie per visitare la mostra 'Il gioco e la scienza', allestita da La Terra dell'Orso-e natura e per assistere alle proiezioni all'interno del planetario itinerante della Columbia Optics.

Grande affluenza anche alla Camera anecoica, la più grande in Italia tra gli enti pubblici, un ambiente con involucro interno totalmente fonoassorbente, utilizzata per simulare la propagazione di onde sonore nei grandi spazi aperti senza il disturbo del clima e del rumore esterno, che permette di eseguire importanti misurazioni di acustica per attività di ricerca, per la caratterizzazione e la riduzione della rumorosità di apparecchiature e per la certificazione delle macchine.

«L'iniziativa — affermano gli organizzatori — si è rivelata un felice momento di incontro con la cittadinanza, ma anche di confronto tra docenti, ricercatori e tecnici delle diverse aree scientifiche del Polo Scientifico Tecnologico».



Anche diversi giovanissimi tra i tanti visitatori della Camera anecoica, la più grande in Italia tra gli enti pubblici

