

# Esperimenti e giochi per conoscere le scienze

*L'ateneo, in collaborazione con le scuole, ha inaugurato ieri un percorso didattico*

Diffondere la scienza per restituirle il posto che merita nella cultura universale: è l'obiettivo che l'Università di Udine si pone ogni anno con la realizzazione delle "Giornate di diffusione culturale", giunte alla XVIII edizione, che hanno preso il via stamattina con l'inaugurazione nell'aula magna dell'Ateneo friulano in piazzale Kolbe. Da stamattina e fino al 15 marzo, i ragazzi delle scuole primarie e secondarie - accompagnati dai loro insegnanti - potranno seguire un percorso fatto di mostre, esperimenti, laboratori e giochi che li condurrà in un viaggio alla scoperta dei basilari principi della scienza, per cui elettromagnetismo, termodinamica e ottica non saranno più un mistero ma mondi nuovi da esplorare.

A dare il benvenuto agli alunni e agli studenti delle scuole primarie e secondarie è stata Marisa Michelini, delegata del rettore per l'Innovazione didattica. «Da diciotto anni - ha detto rivolta al pubblico - l'Università di



Udine scende in campo per diffondere la cultura scientifica: non attraverso una popolarizzazione o una divulgazione, ma presentando proposte utili ai fini educativi per l'apprendimento scientifico». La scienza e la sua diffusione sono infatti un

«processo dinamico di ricerca-azione i cui protagonisti - ha continuato Michelini - devono essere la scuola e l'università insieme».

Alla manifestazione - seguita dalla tavola rotonda intitolata "Educazione scientifica: una sfi-

da per il futuro" - erano presenti Luigi Berlinguer, ex ministro della Pubblica istruzione e attualmente presidente del gruppo di lavoro interministeriale per lo Sviluppo della cultura scientifica e tecnologica; Lorenzo Santi, direttore del centro interdipartimentale per la Ricerca e la didattica dell'Università di Udine; Burra Gautam Sidharth, direttore generale del Birla Science Centre, India; Paula Heron, professore ordinario della University of Washington Seattle.

Infine, gli appuntamenti di oggi: dalle 15 alle 18, nell'aula magna dell'Università, in piazzale Kolbe 4 (via Chiusaforte) ci sarà una tavola rotonda intitolata "I modelli nella cultura e nella scienza". E domani alle 14.30 Paula Heron, docente della University of Washington Seattle, terrà una relazione dal titolo "Models in Physics Education". Dalle 15.30 alle 18.30 si svolgerà la sessione tematica "Arte, matematica e scienza".

**Michela Zanutto**