

EVENTI - Inaugurazione lunedì 19 marzo, aula magna di piazzale Kolbe per Scienza a 360 gradi

Giornate di diffusione culturale un raccordo scuola-università

Scuola e scienza protagoniste all'Università di Udine. Da lunedì 19 a martedì 17 aprile l'ateneo friulano organizza la XVII edizione delle "Giornate di diffusione culturale". Protagonisti alunni e studenti delle scuole primarie e secondarie del Triveneto e i loro insegnanti. Il programma prevede sette moduli di attività (dall'educazione informale alla presentazione di esperienze e ricerche), 23 laboratori (dai fenomeni elettrici a quelli ottici e termici, dall'esplorazione del moto alla proprietà della materia), tre mostre (Giochi, esperimenti e idee (Gei), ovvero 250 attività da fare e non solo da guardare; prototipi di robot vedenti; materiali didattici innovativi); 55 tra convegni, seminari e tavole rotonde; 3 gare per studenti (fisica, matematica e programmazione), e due corsi di formazione per insegnanti. La

manifestazione è promossa nell'ambito della Settimana della cultura scientifica indetta dal ministero dell'Università e della ricerca.

Quest'anno le Giornate sono dedicate al tema: "Esplorare, descrivere e interpretare con modelli: naturali, artificiali e formali". Principali obiettivi dell'edizione 2007 sono la collaborazione tra scuola e università nel processo di formazione dei giovani, lo studio di materiali e strategie per diffondere l'educazione scientifica e tecnologica nelle scuole, la formazione degli insegnanti per l'innovazione didattica e la ricaduta delle ricerche nel processo formativo a tutti i livelli.

Le Giornate di diffusione culturale saranno inaugurate dal rettore, Furio Honsell, lunedì 19 marzo, alle 15, nell'aula magna

dell'Università, in piazzale Kolbe 4 (via Chiusaforte), a Udine. Seguirà una tavola rotonda sulla "Meccanica quantistica". Oltre al rettore parteciperanno: Gesche Pospiech, dell'Università di Dresda; Giancarlo Ghirardi, dell'Università di Trieste; Jenaro Guisasola, dell'Università dei Paesi Baschi, e Stefano Bordoni, dell'Università di Pisa. "Il raccordo tra scuola e università - spiega il delegato del rettore per l'Orientamento e il tutorato, Marisa Michellini - è uno strumento di fondamentale importanza per la formazione dei giovani, per l'aggiornamento degli insegnanti e per la promozione della cultura nella sua accezione più ampia".

Alla realizzazione della manifestazione collaborano le sezioni udinesi dell'Associazione italiana per l'insegnamento della fisica

(Aif) e la Società italiana di scienze matematiche e fisiche "Mathesis", e cinque istituti scolastici: i licei scientifici "N. Copernico" e "G. Marinelli" e il liceo classico "J. Stellini" di

Udine, il liceo ginnasio "A. Canova" di Treviso e il Ginnasio "Gian Rinaldo Carli" di Capodistria (Slovenia). Per ulteriori informazioni: www.uniud.it/cird/.

