

GIORNATE CULTURALI

Arte, matematica e scienza negli incontri dell'università

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". 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 studenti delle scuole primarie e secondarie, nel primo incontro, è stata Marisa Michelini, delegata del rettore per l'Innovazione didattica. «Da 18 anni - ha detto - l'Università di Udine scende in campo per diffondere la cultura scientifica. non attraverso una polarizzazione o una

divulgazione, ma presentando proposte utili ai fini educativi per l'apprendimento scientifico».

Oggi, nell'aula magna dell'Università, in piazzale Kolbe 4 (via Chiusaforte) 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" a cui prenderanno parte Giorgio Bagni, del dipartimento di Matematica e informatica dell'Università di Udine, Federico Corni, dell'Università di Modena e Reggio Emilia, Fabio Dolso, architetto.

Domani, dalle 9 alle 13, nella sala Convegni di palazzo Antonini via Petracco 8, Francesco Pistolato, supervisore della Ssis dell'Università di Udine terrà un seminario sul tema "Iniziare un percorso di educazione alla pace nelle scuole". Dalle 14.30 alle 19, sempre in



Il pubblico presente alla prima delle Giornate culturali promosse dall'università

sala Convegni, sarà la volta di Francesco Nazzi e Alberto Bertolini che presenteranno il master di secondo livello in Didattica delle scienze per insegnanti di scienze della scuola media e della scuola primaria. Nell'aula magna di piazzale Kolbe, alle 15 la presentazione del progetto "Toccare l'aria", a cura di Ciro Iaquinto dell'educando statale "Paolo Uccelli" di Udine, alle 16 Alessandro Sensidoni della facoltà di Agraria relazionerà sul tema "Le tecnologie alimentari scoprono l'estetica verso il Food Design"; alle 17, "I mutamenti sociali tra economia e diritto" sarà invece l'argomento dell'intervento di Paolo Damiani della facoltà di Giurisprudenza; alle 18, infine, Lorenzo Marcolini dell'Istituto "Malignani" tratterà una "Breve storia dell'effetto fotoelettrico che divenne voltaico. Riflessioni sull'articolo di Einstein del 1905/06 e la scoperta del diodo a semiconduttore".