

L'Università ha organizzato al polo dei Rizzi l'incontro dedicato alla progettazione di percorsi e materiali multimediali

Udine per tre giorni capitale della fisica

Da domani a venerdì un workshop con 150 studiosi di 36 Paesi

L'Università di Udine si conferma punto di riferimento nazionale nella didattica della fisica. Il contributo della multimedialità all'insegnamento e all'apprendimento della fisica sarà, infatti, al centro del workshop internazionale *Multimedia in physics teaching and learning (Mptl)* che l'ateneo organizza da domani a venerdì al polo scientifico di via delle Scienze. All'evento, giunto alla XIV edizione, prenderanno parte circa 150 ricercatori ed esperti nella progettazione di percorsi e materiali multimediali nella didattica della fisica provenienti da 36 Paesi di Europa, Africa, Asia, Americhe e Medio Oriente.

Il seminario fornirà una rassegna e uno scambio di tendenze, risultati di ricerca, nuovi materiali ed esperienze nell'ambito della multimedialità per migliorare e innovare l'insegnamento e l'apprendimento della fisica dalla scuola all'università. L'obiettivo è unire esperti nella multimedialità, studiosi di diverse università del mondo e dell'industria, ricercatori in didattica, formatori degli insegnanti e insegnanti, nel comune intento di migliorare la qualità della didattica della fisica. «I partecipanti – sottolinea la responsabile del workshop, Marisa Mi-

chelini – rappresentano, al più alto livello, l'attività di ricerca e l'utilizzo della multimedialità nella didattica della fisica. L'elevato valore della manifestazione è testimoniato dalle istituzioni internazionali che lo hanno organizzato con noi e sostenuto».

I lavori del workshop si apriranno domani, alle 14.30, nell'aula H del polo scientifico dei Rizzi. Porteranno i saluti, fra gli altri, il delegato del rettore per la Ricerca Michele Morgante, il presidente del comitato organizzatore Marisa Michelini; il direttore dell'Ufficio scolastico regionale Daniela Beltrame, i presidi delle facoltà di Scienze della formazione e di Scienze matematiche, fisiche e naturali, il presidente internazionale di Mptl, Leopold Mathelitsch, e Robert Lambourne della Società europea della fisica. In occasione dell'anno internazionale dell'astronomia, un evento speciale sarà dedicato a Galileo Galilei. Parteciperà Antony P. French, professore emerito al Mit, che per il suo lavoro in Didattica della fisica ha ricevuto la University Medal dalla Charles University di Praga (1980), la Bragg Medal dell'Institute of Physics di Londra (1988), la Oersted Medal of Aapt (1989), the Melba Newell Phillips Award of Aapt (1993).



Il workshop internazionale di fisica si svolgerà da domani a venerdì al polo universitario dei Rizzi