

La ricerca. L'ateneo friulano è la prima delle sei università italiane coinvolte nel progetto internazionale

# Un'intera giornata dedicata al futuro Udine inaugura il "Technology day"

◉ Roberto Petrella:  
«Sviluppati i temi della  
generazione di energia  
fotovoltaica ed eolica»

Gaetano Spataro  
gaetano.spataro@epolis.sm

L'università di Udine si appresta a tenere il suo primo "Technology day", un giorno dedicato ad approfondimenti legati a temi tecnologici di particolare interesse, quali l'energia solare ed eolica, i sistemi wireless, l'energy harvesting e l'automazione industriale.

LA MANIFESTAZIONE ha cadenza annuale e viene organizzata a livello mondiale, su tre macro aree: America, Asia e Europa; all'interno di quest'ultima si inserisce il "Technology day" italiano strutturato in sei diversi incontri in altrettante prestigiose università italiane, tra cui l'ateneo friulano. Promotori dell'evento sono la Texas Instruments, compagnia statunitense, con sede a Dallas in Te-

xas, famosa per lo sviluppo, la produzione e la vendita di dispositivi elettronici a semiconduttori e di tecnologia informatica in genere, e la Arrow, azienda Usa leader mondiale nella distribuzione di prodotti e componenti elettronici. Obiettivo della manifestazione è quello di approfondire una serie di temi tecnologici di maggior interesse, con esperti tecnici delle due aziende che affiancheranno i docenti delle varie università. Oltre ai vari seminari sono previste anche ampie aree espositive dove poter toccare con mano alcune demo sviluppate per i visitatori. Udine, iniziando oggi, fa da "apripista", seguirà poi il 15 Ancona, Roma il 20, Napoli il 22 ottobre, si ricomincia poi a novembre con Pisa il giorno 13 e, infine, Bari il 24 novembre. Per quanto riguarda, in particolare, l'evento udinese, organizzato dalla facoltà di ingegneria e dal dipartimento di Ingegneria elettrica, gestionale e meccanica dell'ateneo, il primo "Technology day" si svolge oggi a partire dalle 8.30 presso il polo scientifico dell'ateneo in via



► Il campus scientifico dell'ateneo udinese

delle Scienze 208. La giornata è interamente dedicata ad approfondimenti progettuali e tecnologici nei settori dell'elettronica e dei nuovi materiali applicati. Saranno, nello specifico,

quattro i diversi ambiti di applicazione: la generazione distribuita di energia da fonte fotovoltaica ed eolica, i sistemi di elaborazione e comunicazione "senza fili" (wireless) a bassis-

simo assorbimento di potenza per strumenti portatili, i sistemi di controllo per l'automazione industriale. Sarà inoltre affrontato un tema estremamente attuale ed interessante: quel-