

## La plastica incontra l'elettronica

A giugno, in Austria, convegno di due giorni organizzato da Smart Plastics Initiative.

27 aprile 2011 06:21

“La plastica incontra l'elettronica” è il titolo del convegno internazionale di due giorni, il 7 e l'8 giugno 2011, organizzato a Linz (Austria) da Smart Plastics Initiative, piattaforma fondata all'inizio dell'anno con l'obiettivo di creare un polo di eccellenza per i componenti plastici elettronici intelligenti.



Si parlerà, tra le altre cose, di cruscotti senza interruttori o pulsanti, celle solari flessibili e sistemi diagnostici integrati su un supporto di forma e dimensioni di una carta di credito, cercando di capire come tradurre le idee in oggetti di uso quotidiano combinando tecnologie plastiche, mecatronica e design.

Il convegno si aprirà la sera del 7 giugno con una conferenza di Niyazi Serdar Sariciftci, direttore dell'Istituto per celle solari organiche presso l'Università Johannes Kepler di Linz. La seconda giornata sarà invece caratterizzata da un intenso programma di incontri e da un workshop sull'innovazione aperto al pubblico. Tra i relatori figurano Mathew Gardiner (Orobotics AEC-Future Lab, Austria), Jaap Lombaers (Holst Centre, Paesi Bassi), Thomas Müller (Presidente della facoltà di Tecnologie Plastiche, Università di Erlangen, Germania), Roland Streule (Sefar Holding, Svizzera), Dirk W. Pophusen (Bayer MaterialScience, Germania) e Markus Riestler (maris TechCon, Austria).

Smart Plastics è un'iniziativa nata in Austria per condividere competenze interdisciplinari provenienti dal mondo della ricerca e dell'industria: tra i partecipanti spiccano il costruttore di presse ad iniezione Engel, Hueck Folien, Schöfer, Stiwa Automation, Keba, BrandsFriends, Plastic Electronic e Formquadrat. “Il nostro obiettivo è promuovere la collaborazione tra aziende lungo l'intera catena del valore - spiega Georg Steinbichler, direttore della divisione Tecnologie di sviluppo in Engel Austria, nonché responsabile dell'evento -. Dopotutto, le opportunità e le sfide proposte da questo comparto richiedono una competenza multidisciplinare, che dovrebbe essere messa a disposizione dei partner attraverso una rete efficiente”.

Per informazioni e iscrizioni: [Smart Plastics Initiative](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata