

L'elettrica va a scuola

Ipsia Osimo e Billion organizzano una dimostrazione di stampaggio 'elettrico' con uno stampo progettato dagli studenti.

20 maggio 2011 08:07

Il 4, 6 e 7 giugno si terrà a Osimo (AN), una dimostrazione di "stampaggio sostenibile" utilizzando il camion allestito dall'associazione francese Allize Plasturgie nell'ambito del progetto "Destination Plasturgie", che mira a diffondere la cultura della plasturgia tra i giovani.



Sull'automezzo, vera e propria fabbrica itinerante, sarà in funzione una pressa ad iniezione Billion Select con forza di chiusura di 50 tonnellate, la più piccola nell'ambito della famiglia di macchine ad azionamento completamente elettrico del costruttore francese, che arriva a un tonnellaggio massimo 600 t. La pressa è equipaggiata con un robot antropomorfo Kawasaki per l'estrazione dei pezzi stampati, che - considerato il pubblico di studenti - sono righe di disegno; pezzi semplici, che presentano però una particolarità: lo stampo montato sulla macchina è stato progettato e realizzato dagli studenti del Corso di meccanica dell'Istituto professionale Ipsia M.Laeng di Osimo, che ospiterà la manifestazione.

All'iniziativa, oltre a Billion, partecipano Fauton (automazione), Moretto (attrezzature ausiliarie), Leonardi (fornitore del polimero) e Astea.

© Polimerica - Riproduzione riservata