

Premiata ricerca sulla deumidificazione

MImprendo premia lo studio di due studenti dell'Università di Padova con il tutoraggio della Moretto.

18 giugno 2013 05:00

La quarta edizione del concorso per l'innovazione MImprendo Padova Ã stata vinta da Jonas Rivetti, laureando in chimica e da Andrea Serio, iscritto al corso di laurea in matematica e allievo della Scuola Galileiana.



I due studenti hanno lavorato in team con il tutor Alberto Saccon dell'area Ricerca e Sviluppo di Moretto Plastics Automation di Massanzago, azienda specializzata nella progettazione e costruzione di attrezzature ausiliarie per la trasformazione delle materie plastiche.

Il lavoro premiato dalla giuria con 3.000 euro, "Influenza dei trattamenti di essiccazione sui manufatti in plastica", considera aspetti rilevanti del processo di deumidificazione delle materie plastiche, in particolare la relazione tra la portata d'aria e l'umidità del materiale. Lo studio individua variabili che consentono di effettuare un trattamento corretto di deumidificazione, riducendo drasticamente i consumi di energia per ottenere un articolo stampato di qualità.

L'edizione 2013 di MImprendo ha visto la partecipazione di 15 team di ricerca composti da 60 aspiranti ingegneri, statistici, psicologi e matematici selezionati fra 150 candidati che hanno presentato progetti innovativi su diverse specialità.

© Polimerica - Riproduzione riservata