

Con il robot i compositi si lavorano in 3D

+LAB, laboratorio di stampa 3D del Politecnico di Milano, Owens Corning e Kuka Robotics premiati con il JEC Innovation Award.

27 gennaio 2017 08:06



C'è anche un italiano tra i vincitori dei JEC Innovation Award ([leggi articolo](#)), i premi all'innovazione nei materiali compositi promossi da JEC World, il salone in programma a Parigi dal 14 al 16 marzo 2017. Si tratta di +LAB, il laboratorio di stampa 3D del Politecnico di Milano, con sede presso il Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta", guidato da Marinella Levi, ingegnere chimico convertitasi al design e manifattura additiva, docente dell'ateneo milanese.

Il centro di ricerca milanese è stato premiato insieme a Owens Corning e Kuka Robotics per Atropos (il nome deriva da una delle tre Moire della mitologia greca), primo braccio robotizzato a 6 assi in grado di produrre in 3D componenti in materiale composito a base di resine termoindurenti a vulcanizzazione rapida rinforzate con fibra continua di vetro.