

Centro per lo stampaggio al “centro”

Università Politecnica delle Marche e Arburg aprono ad Ancona EIM Tech, centro tecnologico dedicato all’iniezione.

13 novembre 2014 10:27

Per supportare gli stampatori che operano in Centro Italia, Università Politecnica delle Marche e Arburg hanno creato EIM Tech, centro tecnologico per lo studio, lo sviluppo e l’ottimizzazione delle applicazioni di stampaggio ad iniezione di materiali plastici.



Lo scopo del progetto, elaborato dall'Ing. Massimo Natalini per l’Università Politecnica delle Marche e da Antonio Simonelli, rappresentante Arburg per il centro Italia - con il supporto di Arburg Italia -, è creare un centro di elevato profilo tecnologico e di innovazione per favorire lo sviluppo di nuovi processi e nuovi prodotti realizzati mediante stampaggio a iniezione.

All’iniziativa, l’Università marchigiana partecipa con il Gruppo Costruzione Macchine del DIISM, Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche, nato di recente dalla fusione di tre dipartimenti dell’Università Politecnica delle Marche: Meccanica, Energetica e Matematica. IL DIISM concentra tutte le competenze dei diversi settori dell’Ingegneria Meccanica che vanno dalla progettazione meccanica, al settore energetico, alla gestione della produzione.



Il centro offrirà corsi di formazione sullo stampaggio ad iniezione, servizi di consulenza tecnica per lo studio e l’ottimizzazione di processi di stampaggio ad iniezione, ma fungerà anche da punto di riferimento per lo studio di nuovi prodotti ed applicazioni: ricerca industriale, studio di fattibilità (con analisi FEM e CAE), realizzazione dei prototipi e testing per la validazione del prodotto.

I corsi di formazione saranno tenuti all’interno dell’Università Politecnica delle Marche, nella Facoltà di Ingegneria. Le lezioni teoriche in aula si completeranno con dimostrazioni a bordo macchina.

Il centro si occuperà anche della industrializzazione del progetto con tecniche di stampaggio ad iniezione avanzate (stampaggio bimatériau, IMD, IML, powder injection molding, microsotampaggio), con l’obiettivo di ottenere una maggiore efficienza dei processi.

Infine, EIM Tech si occuperà dello sviluppo di isole di produzione automatiche, con l’integrazione di robot e controlli industriali, offrendo anche servizi di formazione del personale per la gestione delle relative automazioni.

La presentazione ufficiale del nuovo centro avverrà il 21 novembre ad Ancona nel corso di un convegno in programma presso la sede dell'Università Politecnica delle Marche.

[Scarica il programma della giornata](#)

Per informazioni: [EiM Tech](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata