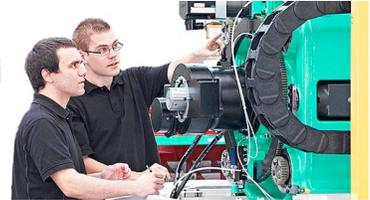


Tre corsi sulla qualità nello stampaggio

Prosegue il programma di formazione EiM Tech, dalla collaborazione tra Università Politecnica delle Marche e Arburg.

29 giugno 2015 05:10

EiM Tech, centro di tecnologia sullo stampaggio di materie plastiche, organizza nel mese di luglio ad Ancona tre corsi di formazione gratuiti dedicati a canali caldi e termoregolazione degli stampi, al controllo del processo di stampaggio e al controllo di qualità.



Il primo seminario, in programma mercoledì 1 luglio (con replica il giorno successivo), sarà tenuto da Enzo Cusimano (Sverital Regloplas), che approfondirà il tema delle variabili di processo nello stampaggio, affrontando differenti tematiche, quali il controllo della temperatura in camera calda, la corretta gestione del canale caldo, la scelta del canale in funzione della applicazione da realizzare, il controllo delle temperature dello stampo, la corretta gestione del termoregolatore, comprendendo anche la scelta e dimensionamento del termoregolatore in funzione della applicazione da realizzare e portando alcuni esempi concreti.

Il secondo corso, in programma giovedì 2 luglio (con replica il 3 luglio) affronterà il tema della qualità nello stampaggio ad iniezione, terza parte di un corso più ampio sul tema. L'attenzione sarà focalizzata sulla stabilità di processo, i parametri da controllare e le tolleranze da applicare; sulle cause di deriva del processo; sulla metodologia per la individuazione delle cause che hanno generato la deriva e, infine, sul controllo di processo come strumento di controllo qualità, dove verrà presentato anche il sistema gestionale ALS di Arburg. I relatori sono Vincenzo Ferrario e Massimo Martinelli di Arburg.

Una settimana più tardi, l'8 e il 9 luglio, si terrà il terzo corso formativo, rivolto al controllo qualità durante la gestione del processo in uscita, in particolare colorimetria, ispezione visiva e sistemi di misura senza contatto. Marco Villa di X-Rite Pantone illustrerà gli aspetti legati a colorimetria, comunicazione del colore, metodi di misurazione ed espressione numerica del colore, con prove pratiche. L'ispezione visiva sarà invece trattata da Michelangelo Prendin di Vision Engineering, che analizzerà i principi di base per l'ispezione dei componenti termoplastici stampati ad iniezione e la metrologia, applicata ai sistemi di misura senza contatto con i suoi principi di base e le possibili applicazioni.

I tre corsi sono gratuiti, con un numero massimo di 20 partecipanti per ogni corso.

I seminari si svolgeranno presso le aule della Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche, ad Ancona.

Per informazioni e iscrizioni: [EiM Tech](#)

Â© Polimerica - Riproduzione riservata