Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Colonia, 7 marzo 2017

Conferenza su Industria 4.0 per trasformatori

La organizza AMI il 7 marzo a Colonia per approfondire il tema della transizione verso la smart factory nel settore gomma-plastica.

Sull'onda del grande interesse verso le opportunità offerte dalle nuove tecnologie per le imprese del settore gomma-plastica (e non solo), Applied Market Information (AMI) organizza il 7 marzo 2017 a Colonia (Germania) il convegno "Industry 4.0 for Plastics Processors", con l'obiettivo di spiegare come i concetti Industria 4.0, da molti considerata la quarta rivoluzione industriale, possono essere applicati nella trasformazione di materie plastiche.

La sessione di apertura, tenuta da Oliver Krause della società di consulenza Arthur D. Little, sarà dedicata ad un'introduzione sul tema della transizione verso Industria 4.0 e Smart Factory. Seguirà l'intervento di Thomas Vorhauer, responsabile attività Industrie 4.0/IoT presso il provider tedesco Atos, che spiegherà come gli "smart service" possono ridurre i costi e aumentare le vendite.

Seguirà una sessione di casi di studio "Industry 4.0 in action" con interventi di Denis Barrier (Bosch Rexroth), Mark Maas (TE Connectivity) e Sven Wolf, direttore di Leistritz Extrusionstechnik GmbH. Seguirà una sessione di approfondimento sull'applicazione di Industria 4.0 nella trasformazione di materie plastiche, in termini di monitoraggio dei processi, interconnessione di componenti, macchine e impianti, fino a diagnosi e manutenzione predittiva. Interverranno Antonio Molina Coleto di IML Solutions, Benjamin Sutch di Moretto (costruttore italiano di attrezzature periferiche) e Stefan Hoppe di OPC Foundation, ente che segue lo standard OPC UA per l'interoperabilità dei processi industriali.

Nella sessione conclusiva si parlerà di sicurezza e protezione dei dati, aspetti cruciale per lo sviluppo delle smart factory: interverranno Thomas Uslaender del Fraunhofer IOSB e Susan Reiblein, consulente indipendente esperta di tutela della proprietà intellettuale in ambito industriale.

Per informazioni e iscrizioni: Industry 4.0 for Plastics Processors

© Polimerica - Riproduzione riservata