

Open Plast in quattro stand al Plast

La piattaforma per la gestione 4.0 dei processi industriali presentata da quattro costruttori in due diversi padiglioni.

16 maggio 2018 07:30



Frutto del progetto sviluppato nell'ambito della piattaforma tecnologica Fabbrica Intelligente, la piattaforma Open Plast per la gestione dei processi di trasformazione di materie plastiche e gomma sarà presente a Plast 2018 (Milano, 29 maggio - 1° giugno 2018) in quattro diversi stand: Negri Bossi e Frigel al padiglione 24; GMB Presse e Duplomatic al padiglione 11.

La nuova piattaforma 4.0, interamente made in Italy, nasce dalla volontà di aziende trasformatrici e costruttori italiani di attrezzature e impianti di creare un forte ecosistema industriale per cogliere le opportunità legate alla Fabbrica 4.0. "L'obiettivo - spiegano i promotori - è portare innovazione tecnologica, sviluppando e sperimentando all'interno delle fabbriche nuovi modelli e strumenti di interconnessione e integrazione di vari sistemi, che consentono di tradurre in processi digitali la gestione dell'intero ciclo di fabbrica".

Cuore del sistema è un database dotato di tecnologia in memory all'interno del quale convergono tutte le informazioni provenienti dalla fabbrica, sia in modalità nativa su macchinari già predisposti al dialogo, sia attraverso dispositivi che permettono un retrofit sul parco macchine esistente (open link) e la possibilità di tradurre le informazioni e renderle disponibili al database.

Si tratta di una piattaforma aperta che si propone come terreno neutro dove tutti possono parlare la medesima "lingua", agevolando anche quei soggetti che per dimensione avrebbero difficoltà ad imporre sul mercato la propria soluzione. Inoltre, basandosi sulla piattaforma ed attingendo alle informazioni in essa contenute, gli sviluppatori possono proporre applicazioni dedicate creando valore aggiunto.

Per informazioni: [Open Plast](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata