

AO LINEA DIRETTA

In scena a Milano, al Museo della Scienza e della Tecnologia 'Leonardo Da Vinci', la prima edizione di Forum Software Industriale ha dato modo ai visitatori di aggiornarsi sui temi della convergenza OT-IT

Ilaria De Poli  @depoli_ilaria

Software per il 4.0

Il software come motore dell'innovazione nel manifatturiero: questa l'idea attorno alla quale è nato 'Forum Software Industriale', mostra-convegno organizzata da **Messe Frankfurt Italia** (www.messefrankfurt.com), promossa dal Gruppo Software di **Anie Automazione** (www.anie.it - www.anieautomazione.it). "Il Forum nasce come momento centrale di comunicazione con il mercato, dedicato a promuovere i benefici derivanti dall'utilizzo di soluzioni software avanzate attraverso le esperienze dei principali player del settore" ha confermato Fabio Massimo Marchetti, presidente WG Software Industriale di Anie. Ha quindi ribadito Fabrizio Scovenna, presidente di Anie Automazione, come "con questo evento dedicato al software industriale, layer abilitante per l'implementazione della trasformazione digitale delle imprese, Anie Automazione abbia voluto anticipare le esigenze del mercato. L'accelerazione della dinamica tecnologica ne richiede una analoga, proporzionale, della conoscenza: ecco perché l'associazione è da sempre coinvolta in attività e iniziative volte a favorire la formazione, la valorizzazione delle competenze tecnologiche, la divulgazione delle conoscenze, in particolare sui temi del know how 4.0 e della digitalizzazione". Prova effettiva di quanto il tema sia 'caldo' è il successo registrato già da questa prima edizione, come ha sottolineato Donald Wich, amministratore delegato di **Messe Frankfurt Italia**: "Con la fiera **SPS Italia** siamo stati tra i primi a parlare di Industria 4.0 in Italia; da alcune edizioni **SPS Italia** è stata scelta dai player del digitale

per presentare le soluzioni più avanzate per una produzione connessa, a testimonianza del ruolo fondamentale che i sistemi informativi hanno nell'evoluzione del manifatturiero e della fabbrica intelligente". Le sessioni tecnologiche sono state dedicate a tre aree tematiche. In particolare, la prima, sullo smart manufacturing, arricchita dal racconto di casi d'uso reali e demo, si è concentrata sulle tecnologie che permettono di realizzare sistemi MES e MOM (Manufacturing Operations Management), cloud, tecnologie edge e Industrial IoT, senza trascurare l'apporto dell'intelligenza artificiale. La seconda area tematica non poteva non incentrarsi sull'industrial cybersecurity. Con la crescente apertura dei sistemi manifatturieri e l'introduzione di dispositivi iperconnessi, infatti, cresce sempre più l'esposizione dei sistemi di controllo industriali alle cyber minacce, per cui tutelarsi e adottare le necessarie contromisure diventa vitale per proteggere gli impianti e garantire l'erogazione di servizi. La terza area tematica, infine, è stata dedicata al virtual manufacturing e agli smart product, e ha discusso del beneficio offerto dai nuovi paradigmi di sviluppo dei prodotti, dal PLM ai digital twin, e di come rendere i prodotti intelligenti abilitando nuovi modelli di business. La giornata si è conclusa con una tavola rotonda dal titolo *'Dalle smart machine agli smart product: quali scenari per infrastrutture e soluzioni'* che ha avuto l'obiettivo di fornire un quadro concreto delle prospettive legate agli sviluppi di macchine e prodotti intelligenti applicati al mondo manifatturiero.

