

L'esposizione

L'industria 4.0 cerca un software per amico

ANDREA FROLLÀ, MILANO

Domani a Milano la mostra-convegno organizzata da Messe Frankfurt Italia e promossa da Anie Automazione: una vetrina con tutte le novità

Da un lato, la necessità di innovare i processi produttivi attraverso le tecnologie digitali, così da garantire la competitività sul mercato nazionale e a livello globale. Dall'altro, l'esigenza di individuare soluzioni cucite a misura di esigenza industriale in un contesto dominato dalle piccole e medie aziende, attraverso una collaborazione strategica tra fornitore e fruitore.

Sono questi i due filoni principali che animeranno la seconda edizione del Forum Software Industriale, la mostra-convegno organizzata da Messe Frankfurt Italia e promossa dal Gruppo Software di Anie Automazione, l'associazione della Federazione Anie aderente a Confindustria che rappresenta le imprese elettrotecniche ed elettroniche che operano in Italia. Il titolo dell'evento, che andrà in scena do-

mani a Milano presso la Sala Cavallerizza del Museo nazionale della scienza e della tecnologia Leonardo da Vinci, è abbastanza emblematico: "Competitività digitale, oltre l'Industria 4.0". L'obiettivo è infatti cercare di superare la fase euforica della quarta rivoluzione industriale, per favorire una maggiore presa di coscienza degli impatti concreti della rivoluzione stessa. Non solo tra le singole aziende ma anche tra gli ecosistemi e nelle filiere.

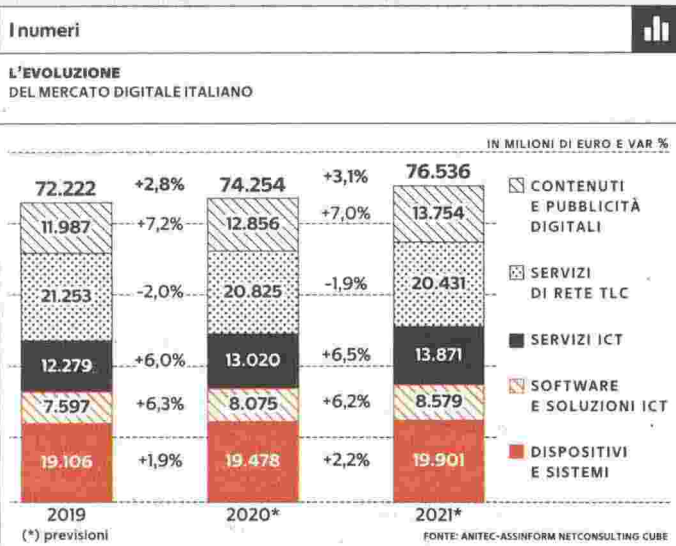
APPUNTAMENTO CON L'INDUSTRIA 4.0

Tra le tematiche principali del Forum figurano alcuni pilastri dell'industria 4.0: l'evoluzione tecnologica dei processi produttivi, la virtualizzazione dei progetti di sviluppo e ancora la sicurezza informatica in fabbrica. Su questi temi si confronteranno tante realtà del panorama industriale e tecnologico italiano: da Eplan a Rittal, da Hpe a Engineering, da Oracle a Siemens Italia, passando per Var Group e molte altre. Il Forum accoglierà anche una sezione espositiva per mostrare i casi d'uso concreti delle varie tecnologie di simulazione, progettazione, monitoraggio, controllo, robotica, realtà virtuale e intelligenza artificiale. «I forum verticali permettono di conoscere le esperienze derivanti da casi reali di implementazione e di comprendere la proposta tecnologica in modo semplice ed ottimizzato», spiega Fabio Massimo Marchetti, presidente del Gruppo Software Industriale di Anie Automazione. Gli

fa eco Donald Wich, Ad di Messe Frankfurt Italia: «Quest'anno sarà un anno all'insegna dell'innovazione e della tecnologia. Questo forum rappresenta quindi un importante momento d'incontro e riflessione per fare il punto sul processo di digitalizzazione e sugli sviluppi futuri».

IL VALORE AGGIUNTO DEI DATI

Il focus sulla componente software dell'industria 4.0 è tutt'altro che casuale. Del resto, non basta rinnovare impianti, macchinari e componenti per cogliere tutte le opportunità offerte dal cambio di paradigma tecnologico. «Il software offre opportunità importanti perché gestisce in fase di progettazione tante informazioni che tornano utili in fase di produzione – spiega Giovanni Di Pumpo, direttore vendite di Eplan – Ad esempio, se dobbiamo costruire un quadro di automazione dobbiamo decidere quali tipi cavi usare, stabilirne la lunghezza e distribuire i vari colori. Un software di progettazione flessibile, tridimensionale e integrabile consente di bypassare rapidamente questa fase, liberando tempo per le attività a maggior valore aggiunto». Sulla stessa scia si colloca anche Simone Marchetti, Digital supply chain sales development manager Italy di Oracle: «Per vincere le sfide della competizione globale bisogna essere al passo con i tempi. Le nuove tecnologie permettono alle aziende di concentrarsi sul cliente e di rimettere la persona al centro delle attività produttive».



L'opinione

I forum verticali permettono di conoscere le esperienze derivanti da casi reali e di comprendere la proposta tecnologica

FABIO MASSIMO MARCHETTI
PRESIDENTE GRUPPO SOFTWARE ANIE