ELETTRIFICAZIONE

Attualità

Software Industriale nell'era 4.0

A cura di Anie Automazione

Il Working Group Software Industriale di ANIE Automazione presenta il White Paper sui benefici derivanti dall'utilizzo di soluzioni software avanzate.



ell'ambito delle iniziative di promozione del WG Software Industriale di ANIE Automazione e di alfabetizzazione sulla digitalizzazione è stata organizzata

a dicembre la tavola rotonda "Il Software Industriale nell'era 4.0"

Il software industriale ha assunto oggi un centralità assoluta essendo il fattore abilitante della quarta rivoluzione industriale. È stata, di conseguenza, del tutto naturale e necessaria la costituzione all'interno di ANIE Automazione di un gruppo di lavoro che potesse occuparsi in modo specifico di questa tematica al fine di aiutare gli associati e le aziende nei loro



mercati di riferimento a meglio comprendere la tecnologia, le modalità di utilizzo ed i vantaggi che ne derivano.

La centralità del software industriale ed il suo posizionamento come layer di gestione ed aggregazione tra il mondo ICT legato ai processi di business ed il mondo dei processi operativi delle aziende, determina che i players di riferimento di questo settore afferiscono ad entrambi i mondi.

"Nel corso degli anni, il software per l'automazione industriale, sia nel suo utilizzo in ambiti strettamente produttivi sia in applicazioni civili, è diventato un fattore critico per il funzionamento delle aziende." dichiara Fabrizio Scovenna, Presidente ANIE Automazione "Oggi i sistemi informativi sono il motore dell'evoluzione del manufacturing e il concetto di fabbrica intelligente e appunto digitalizzata, sintetizza tale ruolo. La connessione IT/OT, i Big Data, gli Analytics, così come i concetti di virtualizzazione, validazione, simulazione, prototipizzazione, intelligenza artificiale, ecc., sono tutti elementi caratterizzanti ed essenziali per implementare al meglio la trasformazione digitale nell'industria e non solo. L'investimento in infrastrutture IT si configura sempre più come una delle leve principali per garantire alle aziende manifattu-

e abbonamento: 04608

Mensile

Data 02-2018

Pagina 40/41

Foglio 2/2

ELETTRIFICAZIONE

riere l'efficienza e l'efficacia necessarie alla loro stessa sopravvivenza."

Nel corso della Tavola Rotonda - alcuni tra i più importanti player del mondo ICT e del settore dell'automazione industriale - hanno chiarito gli ambiti di applicazione del software industriale e illustrato le linee guida per l'implementazione dei benefici derivanti dall'utilizzo di soluzioni software avanzate.

È stato inoltre presentato e distribuito il White Paper "Il Software industriale 4.0" realizzato dal Working Group di ANIE con l'obiettivo di promuovere e supportare la crescita culturale delle aziende sui temi 4.0 e sul ruolo del software industriale in questo contesto.

Il documento, che contiene spunti di notevole interesse in merito ai nuovi modelli di business del digital ed ai benefici ed opportunità derivanti dagli investimenti in un percorso di digitalizzazione convergente sul paradigma di Industria 4.0, è disponibile anche online sul sito dell'Associazione (www.anieautomazione.it).

"La partecipazione a questa Tavola Rotonda è un primo passo verso la creazione di un forum dedicato al software industriale." – afferma Fabio Massimo Marchetti, Presidente del WG Software Industriale – "Il Gruppo che coordino sta inoltre lavorando, in collaborazione con alcuni importanti atenei italiani, alla definizione di modelli di calcolo del ROI con riferimento ad aree applicative specifiche; oltre a attivare tutte le iniziative necessarie per sostenere le aziende, soprattutto le piccole e medie imprese italiane, a comprendere ed utilizzare gli acceleratori di ROI attualmente disponibili (incentivi di legge)".



Lascia un tuo commento a questo

http://www.editorialedelfino.it/il-software-industriale-nell-era-4-0.html

ce abbonamento: 046087