



Il Software Industriale nell'era 4.0

IL WORKING GROUP SOFTWARE INDUSTRIALE DI ANIE AUTOMAZIONE PRESENTA IL WHITE PAPER SUI BENEFICI DERIVANTI DALL'UTILIZZO DI SOLUZIONI SOFTWARE AVANZATE

A dicembre scorso **Anie Automazione** (www.anieautomazione.it), nell'ambito delle iniziative di promozione del WG Software Industriale e di alfabetizzazione sulla digitalizzazione, ha organizzato la tavola rotonda 'Il Software Industriale nell'era 4.0'. "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 manifatturiere l'efficienza e l'efficacia necessarie alla loro stessa sopravvivenza" ha sottolineato Fabrizio Scovenna, presidente **Anie Automazione**.

È stata del tutto naturale e necessaria quindi la costituzione all'interno di **Anie Automazione** di un gruppo di lavoro che potesse occuparsi in modo specifico del software industriale al fine di aiutare gli associati e le aziende nei loro mercati di riferimento per meglio comprendere la tecnologia, le modalità di utilizzo e i vantaggi che ne derivano. La centralità del software industriale e il suo posizionamento come layer di gestione e aggregazione tra il mondo ICT legato ai processi di business e il mondo dei processi operativi delle aziende, determina che i player di riferimento di questo settore afferiscono a entrambi i mondi. E nel corso della tavola rotonda infatti sono stati chiariti 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 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 contiene spunti di notevole interesse in merito ai nuovi modelli di business del digital e ai benefici e opportunità derivanti dagli investimenti in un percorso di digitalizzazione convergente sul paradigma di Industria 4.0 "La partecipazione a questa Tavola Rotonda è un primo passo verso la creazione di un forum dedicato al software industriale" ha affermato Fabio Massimo Marchetti, presidente del WG Software Industriale. "Il Gruppo che coordina 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 e utilizzare gli acceleratori di ROI attualmente disponibili (incentivi di legge)".



Le due strade parallele di Movicon 11 e Movicon.NExT

Progea (www.progea.com) ha recentemente annunciato il prossimo rilascio di un importante aggiornamento per Movicon 11, una nuova versione 11.6 con il supporto alla tecnologia Web Client Html5 anche sulla piattaforma 'Scada Classic'. Questa importante novità è la dimostrazione che la tecnologia Movicon 11 è ancora dinamica e attuale. "Con l'avvento di Movicon.NEXT, alcuni clienti ci chiedono se Movicon 11 è giunto a un binario morto. Noi ricordiamo sempre i grandi sforzi di Progea per mantenere attive due piattaforme, che sono ben diverse tra loro e destinate a mercati in parte diversi" dice Paolo Fiorani, della direzione Progea. "Ovvio che tutte le principali innovazioni e il grande lavoro di Ricerca e Sviluppo dell'azienda confluisca sulla piattaforma Movicon.NEXT, che rappresenta il futuro per l'azienda. Ma Movicon 11 è ancora molto ben radicato, diffuso e apprezzato. La scelta di investire anche sulla tecnologia Classica, portandovi l'Html5, è il frutto di richieste di mercato, che provengono anche da partner e clienti importanti che hanno pianificato le loro produzioni per almeno i prossimi 5-10 anni. Vogliamo dare risposte e ampie rassicurazioni quindi che la tecnologia Movicon 11, per quanto 'classica', è sempre attuale e allineata alla stragrande maggioranza dei prodotti Scada/HMI concorrenti. Movicon.NEXT è un'altra cosa". NEXT è uno Scada di ultima generazione, sviluppato sulle tecnologie del futuro ed è in continuo movimento con nuove integrazioni grazie alla sua modularità. Alla sua versione attuale appartengono già soluzioni per Cloud IoT, moduli per l'efficienza produttiva ed efficienza energetica, App Hololens per la realtà aumentata oltre che una grafica superiore a qualsiasi altro scada.

