



Forum Software Industriale

“L’evoluzione delle tecnologie del software nell’industria 4.0” In corso di preparazione la prima mostra-convegno del software industriale, principale fattore abilitante nel processo produttivo del futuro. La prima edizione del Forum Software Industriale organizzato da Messe Frankfurt Italia e promosso da ANIE Automazione Gruppo Software si terrà a Milano mercoledì 6 febbraio 2019 presso il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia “Leonardo da Vinci”, Sala Cavallerizza. Dedicato alle tecnologie del software industriale approfondirà la tematica dei benefici derivanti dalle infrastrutture IT nel percorso di digitalizzazione delle imprese. Titolo del Forum “L’evoluzione delle tecnologie del software nell’industria 4.0” L’area espositiva che riunirà aziende specializzate in software e in IT favorirà il confronto tra operatori del settore e sarà il luogo rappresentativo delle più innovative soluzioni per simulazione, modellazione 3D, progettazione CAD/CAM/CAE, IoT, gestione e coordinamento della produzione, sistemi di comunicazione, monitoraggio e controllo, supply chain, sistemi di industrial artificial intelligence e machine learning, sistemi per la gestione della realtà aumentata, additive manufacturing, virtual industrialization e sicurezza informatica. In apertura dei lavori verrà presentato un modello di stima del ROI per la valutazione del ritorno degli investimenti in queste tecnologie. L’evento sarà strutturato in sessioni tecniche parallele dedicate a quattro principali tematiche: Smart manufacturing, inteso come evoluzione dei processi discreti con l’impiego di applicativi come MOM e MES; Virtual Manufacturing e Augmented Reality nella progettazione e nella gestione dei processi produttivi aziendali; Intelligent and Connected Product; Industrial Cyber Security come tema trasversale insieme a servitizzazione, efficienza e cambiamento dei processi manageriali. Forum Software Industriale si rivolge ai professionisti operanti nelle seguenti aree aziendali: safety, security, manufacturing intelligence, gestione infrastrutture, produzione e supply chain, IT, qualità, manutenzione e servizi, progettazione impianto e prodotto. Fabio Massimo Marchetti, Presidente del Gruppo Software Industriale di ANIE Automazione: “Il software industriale è il layer abilitante di qualsiasi investimento in tecnologia operativa ed è, quindi, un tema sul quale le aziende devono focalizzare la loro attenzione. Il Forum Software Industriale è una grossa opportunità: il visitatore potrà avere una panoramica complessiva del settore e approfondire temi specifici partecipando alle singole sessioni del convegno dove saranno utilizzati “use case” reali di applicazioni realizzate da alcune tra le principali aziende del comparto. Un ulteriore tema, di notevole rilevanza, sarà la valutazione del ROI correlato alla realizzazione di progetti in ambito industriale con la presentazione di un modello di calcolo studiato dal Gruppo in collaborazione con le Università di Pisa, Firenze, e la Scuola S. Anna di Pisa.” Marco Vecchio, Segretario di ANIE Automazione: “ANIE Automazione anticipa come sempre le esigenze del mercato con il Forum Software Industriale che affronta a 360° uno dei temi più innovativi nel passaggio a Industria 4.0. La promozione di eventi verticali dedicati a specifiche tecnologie, con il coinvolgimento diretto dei principali attori del mercato, rientra tra le iniziative associative finalizzate a promuovere e supportare la crescita culturale delle aziende italiane sui temi 4.0 e, come in questo caso, sul ruolo del software industriale in tale contesto. Un nuovo evento, dunque, che focalizza l’attenzione su progetti e casi applicativi che metteranno in evidenza benefici e opportunità derivanti dagli investimenti in digitalizzazione.” Donald Wich, Amministratore Delegato di Messe Frankfurt Italia “la relazione consolidata che ci lega a ANIE Automazione ci consente di organizzare appuntamenti qualificati sulle tematiche più attuali a beneficio delle imprese che investono nell’Industria 4.0. Lavoriamo a questo progetto con soddisfazione e importanti aspettative.” Source: Meccanica e Automazione