

Home > Software > TS Nuovamacut partecipa a MECSPE 2019

Software

TS Nuovamacut partecipa a MECSPE 2019

Di Redazione Data Manager Online - 23 Marzo 2019

Mi piace 7



Software CAD/PLM e CAM di SolidWorks, stampa 3D di HP, realtà virtuale e le soluzioni Industry 4.0 di TeamSystem al Pad. 6 Stand L43 TS Nuovamacut a Parma dal 28 al 30 marzo 2019

Le tecnologie abilitanti per l'industria manifatturiera che **TS Nuovamacut** (una Società TeamSystem), presenterà a MECSPE all'interno del Salone Fabbrica Digitale si rivolgono a 4 specifici ambiti: **progettazione e sviluppo prodotto, additive manufacturing e realtà virtuale.**

50% delle risorse rimborsato

Prova il Cloud PRO di Aruba
Crea la tua infrastruttura virtuale

PROVA GRATIS

powered by vmware

Le opportunità della **digital transformation** per l'Industria 4.0 sono davvero tante e per le aziende non è affatto semplice scegliere il partner e le soluzioni migliori per portare l'innovazione all'interno dei processi produttivi. Le scelte strategiche per diventare un'azienda smart sono molte, ma alcune sono più importanti di altre, lo sanno le oltre **8.600 aziende italiane** che hanno affidato la propria storia, know how e business al team di **TS Nuovamacut**, il primo partner **Dassault**

Systèmes per **SolidWorks** in Italia e tra i primi **10** nel **mondo** per le **soluzioni software** in ambito **CAD/PLM**. TS Nuovamacut ha raccolto intorno a sé la più **importante comunità di progettisti italiana** composta da oltre **23.000** utenti, ed è a quest'ampia platea di pubblico che intende presentare, in fiera a Parma [**Pad. 6 Stand L43**], le ultime novità della release **2019** di **SolidWorks**. Uno staff di tecnici e sales illustreranno gli **aggiornamenti** del **software** per affrontare i problemi più complessi per completare i lavori di dettaglio più critici. Le nuove funzioni consentono di migliorare lo sviluppo prodotto

per rendere più rapidi i processi di produzione. A completare l'offerta, **SOLIDWORKS CAM** che consente di integrare la **progettazione** e la **produzione** in una sola applicazione, collegando i rispettivi team attraverso uno strumento software e un modello 3D comuni.

Leggi anche: [10 previsioni IT: gli scenari del futuro](#)

Tra le tecnologie che stanno rivoluzionando il modo di progettare e realizzare i prodotti non si può non menzionare l'**additive manufacturing** che allo stand di Nuovamacut sarà presente con la **stampante 3D HP Jet Fusion 540** in funzione. **HP** propone una soluzione che si differenzia dalle altre stampanti presenti sul mercato per numerosi aspetti, primo tra tutti il **costo competitivo** e la sua capacità di realizzare **parti funzionali resistenti** in tutte le direzioni; la versione 540 grazie alla **prototipazione rapida**, esegue più iterazioni di prototipi nel tempo necessario per stampare una singola parte. **HP Jet Fusion** è inoltre in grado di produrre parti **accurate** con **dettagli complessi**, tra le sue caratteristiche spicca anche la **facilità di utilizzo** e la capacità di **riuso di materiali** fino all'**80%**.

Non poteva mancare tra le innovazioni della fabbrica digitale la **realtà virtuale** che a MECSPE sarà possibile **testare personalmente** con la **soluzione compatta** proposta da **VIRTUALIS Compact VR**. La versione include un laptop ad alte prestazioni e grazie all'impiego di un **visore VIVE by HTC**, completo di sensori di posizione e manipolatori, permette a chi lo utilizza di **immergersi** nel **mondo virtuale** con una **fruibilità** ed **immediatezza senza precedenti**. Per chi si occupa di progettazione, la possibilità di **creare visite virtuali** di **macchine o impianti** ed effettuare simulazioni in tempo reale del loro montaggio, funzionamento o smontaggio, rappresenta un notevole un **abbattimento di tempi e costi** solitamente dedicati al trasferimento di risorse e realizzazione di prototipi.

Allo stand sarà presente anche **TeamSystem** con **Industry 4.0** una soluzione che garantisce il controllo completo di tutte le **attività all'interno della fabbrica**, a cominciare dall'**assegnazione del lavoro sulle linee**, passando attraverso il **controllo del work in progress**, fino all'analisi di tempi e costi. Il calcolo dei fabbisogni e di impiego di capacità produttiva in logica MRP (Material Requirement Planning) e CRP (Capacity Resource Planning), permettono di **acquistare e produrre quanto serve – quando serve**, senza generare surplus di magazzino e impegno di reparti/lavorazioni esterne.

Leggi anche: [Huawei sta testando Fuchsia sui propri smartphone](#)

TS Nuovamacut vi aspetta a Parma [Pad. 6 Stand L43] per presentarvi la suite di strumenti più completa per accelerare il business di tutte le imprese italiane.