



TS Nuovamacut a Mecspe con la suite per il manufacturing

21 marzo 2019



TS Nuovamacut porta a MEC SPE il software CAD/PLM e CAM di SolidWorks, la stampa 3D di HP, realtà virtuale e soluzioni Industry 4.0 di TeamSystem, a costituire una suite completa di strumenti per l'industria manifatturiera.

Le tecnologie abilitanti per l'industria manifatturiera che la società bolognese del gruppo TeamSystem presenterà a MEC SPE si rivolgono a vari **ambiti**: progettazione, sviluppo prodotto, additive manufacturing e realtà virtuale.

[Ottieni il biglietto di ingresso gratuito](#)

Per la progettazione e lo sviluppo prodotto **TS Nuovamacut** presenta in fiera a Parma (Pad. 6 Stand L43) le ultime novità della release 2019 del Cad **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.

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.

In tema di additive manufacturing Nuovamacut mostrerà la stampante 3D **HP Jet Fusion 540** in funzione. 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%.

Riguardo la realtà virtuale a MECSPE sarà possibile testare 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, è un notevole un abbattimento di tempi e costi solitamente dedicati al trasferimento di risorse e realizzazione di prototipi.

TeamSystem Industry 4.0 è 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.

Se vuoi rimanere sempre informato sulle novità della stampa 3D **iscriviti alla newsletter gratuita.**