L'AI semantica rivoluziona la progettazione.
Novità e riconoscimenti da 3DExperience World 2025

La transizione verso AI semantica di Dassault Systèmes SolidWorks si differenzia nel panorama mondiale perché si focalizza sulla comprensione del significato e del contesto dei dati. La multinazionale francese premia i migliori player e ***TS Nuovamacut, azienda del gruppo TeamSystem*** *si riconferma tra i principali* ***Professional Solution Partner*** *e al* ***primo posto*** *nel panorama italiano.*

Bologna, 13 marzo 2025 – Arrivano da Houston -Texas le ultime novità sulla progettazione 3D presentate in occasione della conferenza annuale 3DExperience World 2025 di Dassault Systèmes.

L'appuntamento ha riunito la più grande comunità di ingegneri, imprenditori, produttori e leader del settore per vivere una full immersion tutta dedicata all'esplorazione degli strumenti più innovativi che interessano la progettazione e la produzione di prodotti. Si è parlato di tendenze e tecnologie collaborative e di intelligenza **artificiale generativa e semantica**.

Si aprono nuovi scenari per gli user della casa francese che potranno testare l'ultima generazione, la settimana, del Digital Twin che oltre a replicare le caratteristiche fisiche degli oggetti, saprà ricreare anche l'intero ambiente di interazione, arricchendo la simulazione con dati provenienti dal mondo reale. In questo contesto, la nuova categoria **3D UNIV+RSES** propone una modellazione e simulazione che integra elementi virtuali e reali grazie al supporto dell'AI.

Da luglio 2025 sarà disponibile un design assistant sempre basato su AI e i "virtual companions" tra i quali **Aura** che renderà ancora più performante la progettazione e la simulazione grazie all'intelligenza artificiale generativa (GenAI), un ulteriore punto di forza per accelerare il ciclo di sviluppo dei prodotti e la loro sostenibilità.

Con l'obiettivo di semplificare e automatizzare sempre più le attività di progettazione, Dassault Systèmes si sta focalizzando sull'implementazione di strumenti dotati di **AI semantica** che hanno l'obiettivo di trasformare la progettazione tradizionale in adattiva.

Se l'AI generativa crea contenuti nuovi simulando la creatività umana, **quella semantica ha un approccio diverso, avanzato,** perché focalizzata sulla comprensione del significato e del contesto dei dati. Quest'ultima utilizza tecniche avanzate di analisi del linguaggio naturale, knowledge graphs e modelli simbolici per interpretare informazioni, relazionarle tra loro e fornire risposte precise e contestualizzate con l'obiettivo di ottenere una comprensione profonda del linguaggio, trasformando dati grezzi in informazioni utili e strutturate.

Se l'AI generativa può scrivere una descrizione di un nuovo prodotto basata su dati esistenti, quella **semantica può analizzare migliaia di documenti tecnici e suggerire la migliore soluzione a un problema specifico.**

Grazie a queste innovazioni, Dassault Systèmes ribadisce il suo impegno nel fornire soluzioni avanzate per l'industria 4.0, valorizzando la sinergia tra uomo e tecnologia per una progettazione più smart, efficace e sostenibile.

Il **3DExperience World 2025** è stato anche l'occasione per celebrare le migliori performance di tutti partner mondiali e TS Nuovamacut è salita sul podio riconfermandosi nella **top ten** dei **Professional Solution Partner** di **Dassault Systèmes** a livello mondiale e al **primo posto** nel panorama italiano.

I riconoscimenti per il mercato Euromed per:

Renewal rate, Pipeline & forecasting accuracy, Multiproduct contribution, Simulation booking, Partner with the most value deals, Overall sales rep 3dexperience works, Honor reward for marketing e in fine EDU Awards EMEA.

TS Nuovamacut si riconferma anche **Platinum Partner**, conferito solo alle aziende partner che si sono distinte per la professionalità e competenza nelle soluzioni e nei settori in cui operano e per lavorare a stretto contatto con Dassault Systèmes per promuovere l'innovazione e facilitare la trasformazione aziendale, offrendo servizi avanzati come integrazione di sistemi, personalizzazione, consulenza, formazione e implementazione.

Un successo che TS Nuovamacut ha raggiunto grazie al proprio capitale umano che affianca ogni giorno, con professionalità e dedizione, oltre 10.000 aziende verso la transizione digitale.

L'ufficio Stampa Nuovamacut
ufficiostampa@nuovamacut.it
+39.051.6034801 www.nuovamacut.it

Chi è TS Nuovamacut
TS Nuovamacut - società del Gruppo TeamSystem- è leader nell'ambito delle tecnologie a supporto dei processi aziendali dalla progettazione e sviluppo prodotto alla gestione di dati e informazioni, fino alla produzione tradizionale e con la stampa 3D. Nuovamacut, con un organico di 180 persone operanti su 10 diverse sedi su territorio italiano, è il principale partner di Dassault Systèmes in Italia, non solo per la rivendita delle soluzioni software in ambito CAD/PLM, ma è il primo centro di assistenza, formazione e consulenza certificato in Italia da SolidWorks. TS Nuovamacut è first partner 3D Printing Specialist, sales and Servicing di HP. AMT, Nexa.

Chi è TeamSystem
TeamSystem è una tech company italiana che sviluppa soluzioni digitali per la gestione del business di imprese e professionisti. Il Gruppo accompagna i propri clienti nella trasformazione digitale dell'intera supply-chain, attraverso una serie di tecnologie innovative – basate anche sull'IA – per i processi gestionali, l'e-commerce e la marketing automation, ed è attivo nel settore del Fintech. TeamSystem, che opera in Italia e all'estero, ha chiuso il 2023 con un fatturato pari a 851 milioni di euro – in crescita del 22% rispetto all'anno precedente - e può contare su oltre 4.800 dipendenti, al servizio di circa 2 milioni di clienti che operano sulle piattaforme proprietarie digitali e in Cloud.