

# Tempo di INNOVAZIONE CREATIVA

**Nuovamacut, partner d'eccellenza italiana di Dassault Systemes, presenta SolidWorks 2015 con le innovative soluzioni software per la progettazione. Molte le novità mentre si rafforzano le sinergie con 3DS**

di Fabio Basilico

**A**ccelerazione, integrazione, simulazione, produttività, comunicazione. Puntano in alto le novità contenute in SolidWorks 2015. È all'insegna del motto 'Innovazione creativa' che è stata presentata sul mercato la suite di soluzioni software integrate di Dassault Systemes per la progettazione. Nuovamacut, partner d'eccellenza di Dassault Systemes a livello mondiale, ha illustrato tutto questo nel corso di 'Nuovamacut Live 2015' tenutosi a Bologna. Alla sua quarta edizione ('Insieme verso nuovi traguardi' il tema centrale), l'evento annuale viene organizzato a beneficio di tutta la community di Nuovamacut; principalmente dedicato agli utenti SolidWorks, coinvolge anche partner e terze parti. Con oltre 1.200 partecipanti, è oggi senza dubbio uno degli eventi più grandi organizzati in Italia nel settore IT. "SolidWorks 2015 - spiega Sauro Lamberti, amministratore delegato di Nuovamacut - aggiunge nuovi strumenti e nuove funzionalità che favoriscono una progettazione innovativa e l'espansione delle attività. I vantaggi pra-

tici possono essere sintetizzati in alcuni punti chiave: aumento della produttività quotidiana, l'ottimizzazione del processo di lavoro con la condivisione delle informazioni con l'intero team globale, la riduzione dei costi operativi, la risoluzione di più problemi progettuali e tecnici specifici del settore in cui opera l'azienda, l'innovazione creativa per la realizzazione dei prodotti". Le soluzioni SolidWorks si adattano perfettamente ai processi di lavoro degli utenti con un ambiente di progettazione 3D che soddisfa tutti gli aspetti dello sviluppo dei prodotti e che aiuta a ottimizzare la produttività progettuale e tecnica. Non a caso, più di due milioni di progettisti e ingegneri in tutto il mondo si affidano a SolidWorks per dare vita ai loro progetti. Uno strumento a 360 gradi che offre soluzioni avanzate di progettazione 3D, gestione dei dati di prodotto, simulazione, comunicazione tecnica, progettazione elettrica e concettuale. La 3DEXperience di Dassault Systemes non è una semplice piattaforma ma un modo nuovo di approcciare lo sviluppo di nuovi prodotti, attraverso l'esperienza del cliente. "Per fare innovazione



- precisa Maria Lanzetta, Direttore Marketing di Nuovamacut - le aziende devono mettere l'esperienza del consumatore al centro della loro attività: è quello che ha fatto Dassault Systemes con la propria tecnologia, una piattaforma collaborativa e di 'Social Innovation' che mette a disposizione di aziende e persone universi virtuali nei quali immaginare innovazioni sostenibili". La piattaforma collaborativa comprende applicativi, servizi e metodi di governo dei processi che includono la progettazione di prodotti e la produzione virtuale, le simulazioni di esperienze realistiche, l'integrazione di applicativi "social" specifici, per sostenere creatività e innovazione basata su input, necessità e trend di mercato. "Ogni soluzione può essere implementata singolarmente per risolvere



**LE SOLUZIONI  
SOLIDWORKS  
SI ADATTANO  
PERFETTAMENTE AI  
PROCESSI DI LAVORO  
DEGLI UTENTI CON  
UN AMBIENTE DI  
PROGETTAZIONE 3D  
CHE SODDISFA TUTTI GLI  
ASPETTI DELLO SVILUPPO  
DEI PRODOTTI E CHE  
AIUTA A OTTIMIZZARE  
LA PRODUTTIVITÀ  
PROGETTUALE E TECNICA**

In basso: Sauro Lamberti, amministratore delegato di Nuovamacut



specifiche problematiche - aggiunge Lamberti - mentre adottata nel suo complesso, la piattaforma aiuta le aziende a realizzare processi di sviluppo prodotto, approvvigionamenti, produzione e collaborazione mirati alla creazione di valore concreto per il mercato". Nell'ambito dei complessi sistemi di PLM (Product Lifecycle Management) Nuovamacut propone Enovia, basato sulla 3DExperience Platform, che offre ai protagonisti dell'innovazione la possibilità di beneficiare dei vari vantaggi della collaborazione. Lo conferma lo stesso Sauro Lamberti: "Pienamente integrata con le soluzioni di progettazione, ingegnerizzazione e analisi di Dassault Systemes (e altri vendor), l'interfaccia utente intuitiva di Enovia utilizza un comune browser web. Offre processi operativi collaudati e pronti per essere utilizzati immediatamente, beneficiando dei vantaggi di una collaborazione realmente efficace. Il punto di forza di Enovia risiede nella capacità di implementare e realizzare processi ope-



rativi, flussi di lavoro e materiali a tutti i livelli dell'organizzazione aziendale. Che si tratti di gestire una linea di prodotti, un programma, un sistema di definizione dei costi o un ciclo dalla progettazione alla produzione, l'attenzione viene concentrata sullo snellimento dei processi di forni-

tura di informazione critiche e sulla modalità necessarie per prendere decisioni più efficaci". Sul ruolo presente e futuro del PLM, Nuovamacut è pronta a scommettere. Per la società di Reggio Emilia è in corso un processo di naturale evoluzione verso il Product Lifecycle Management da parte delle realtà aziendali italiane, piccole o medio-grandi che siano. Se un tempo ai sistemi PLM accedevano solo grandi aziende fortemente strutturate e in grado di sostenere il necessario investimento, oggi vediamo coinvolte anche aziende di dimensioni medio-piccole. "È naturale - commenta Sauro Lamberti - la tendenza a spostarsi anche su aziende di più piccole dimensioni, dal momento che, operando in un contesto di mercato diventato sempre più competitivo, hanno la necessità di operare con il PLM per ottimizzare i costi e favorire la produttività. C'è inoltre un mercato fortemente potenziale per il PLM in Italia, visto che le aziende nazionali non sono ancora ben strutturate e anche in



**TRA I MUST DI SOLIDWORKS 2015 VA INCLUSA ANCHE SOLIDWORKS SIMULATION, CHE FORNISCE AI PROGETTISTI L'ACCESSO A POTENTI FUNZIONALITÀ DI ANALISI DEGLI ELEMENTI FINITI CHE PERMETTONO DI VELOCIZZARE L'INNOVAZIONE DEI PRODOTTI**

### **NUOVAMACUT, PIENA FIDUCIA DA PARTE DI DESSAULT SYSTEMES**

Nuovamacut ha ricevuto ancora una volta il massimo riconoscimento per il livello di qualità dei servizi, la professionalità e competenza messe in campo per le soluzioni SolidWorks. Regolarmente Dassault Systemes esegue un'analisi e una valutazione sulla qualità dei servizi SolidWorks dei propri partner, al fine di garantire il massimo livello di fruizione delle soluzioni da parte delle aziende clienti. L'analisi viene eseguita tenendo conto di diversi Key Performance Indicator, come la misurazione della capacità di fornire una risposta efficace ai clienti sugli ordinativi delle soluzioni. In questo

caso, l'area acquisti di Nuovamacut risulta puntuale nella gestione degli ordini, nelle procedure di rilascio e di consegna, grazie a una metodologia di lavoro ben organizzata e strutturata. Punti d'eccellenza sono stati raggiunti da Nuovamacut anche nella formazione tecnica dei propri team, nella Customer Care e nel grado di soddisfazione e produttività raggiunta dai clienti in base alla loro volontà di continuare a investire anno dopo anno nella tecnologia SolidWorks: Nuovamacut può infatti vantare una base installata fortemente fidelizzata, con percentuale di rinnovi che supera il 90%.

le che già adottano il PLM c'è molto  
 are per sfruttarne tutte le potenzialità".  
 i must di SolidWorks 2015 va senza  
 bio inclusa anche SolidWorks Simula-  
 che fornisce ai progettisti l'accesso  
 tenti funzionalità di analisi degli ele-  
 ti finiti che permettono di velocizza-  
 innovazione dei prodotti. Utilizzando  
 to ambiente CAD 3D di SolidWorks,  
 sta tecnologia completa permette non  
 di verificare se il prodotto funziona  
 etamente ma anche di capire come si  
 porterà in condizioni reali. SolidWorks  
 ulation consente di ridurre i rischi le-  
 alla ricerca di soluzioni di progettazio-  
 innovative e di ridurre il time-to-market  
 prodotti, utilizzando un numero di pro-  
 i inferiore. Costantemente 'customer  
 nted', nel 2013 Nuovamacut ha regi-  
 o un fatturato di 28 milioni di euro e  
 aggiunto 300 nuovi clienti al totale di  
 si 7.000. I clienti SolidWorks ammon-  
 a circa 5.000 unità mentre gli utenti  
 dWorks sono ben 12.000. 

