

Progettare il futuro

Mille le presenze al Nuovamacut Live 2014

Il prodotto di domani sarà diverso da quello che oggi possiamo iniziare solo a intravedere. Sarà più performante, più flessibile, più modulare, meno costoso e, allo stesso tempo, più indicato per il vero utilizzo che il consumatore dovrà farne.

prodotto grazie alla sua collocazione geografica nell'area della *engineering valley* italiana: l'Emilia Romagna.

Oggi l'intero Gruppo TeamSystem si presenta sul mercato con un'offerta unica che ha avuto l'ardire di integrare dalla A alla Z tutti i processi che

qualità che permette oggi al Gruppo TeamSystem di lavorare coeso e coprire a 360 gradi ogni servizio di cui le organizzazioni hanno bisogno.

Progettare in Cloud

Nonostante il 2013 sia stata un'annata orribile per il settore della progettazione, con una contrazione del mercato CAD e PDM del 5%, Nuovamacut ha fatto registrare una crescita del +4,3%.

“Anche se il contesto generale non è positivo – ha commentato Sauro Lamberti, AD di Nuovamacut – la nostra azienda si è distinta da una parte per la sua offerta innovativa e, dall'altra, grazie a partnership importanti”.

Gli accordi siglati con Dassault Systèmes per Enovia (soluzione PLM), Tacton e Cadland, hanno infatti permesso a Nuovamacut di lanciare servizi nuovi per un mercato che ha bisogno di stimoli nuovi.

Tacton offrirà un'iniezione di turbo nella configurazione, permettendo ai progettisti di incrementare la loro produttività attraverso tool che promettono di ridurre sensibilmente i tempi operativi.



L'entrata del Palazzo della Cultura e dei Congressi a Bologna

Ai suoi inventori saranno offerti strumenti e metodi per fare un salto nello spazio rimanendo però con i piedi per terra. Strumenti che, insieme con le persone, riusciranno a reinventare i paradigmi della progettazione così come l'abbiamo sempre conosciuta. Di questo e delle strategie per traghettare il business del manufacturing verso nuovi orizzonti ancora inesplorati, si è discusso al Nuovamacut Live 2014, un evento che ha catalizzato intorno all'universo della progettazione del futuro qualcosa come 1.000 partecipanti da tutta Italia e da diversi Paesi europei all'avanguardia in questo settore.

Attiva nell'ambito delle tecnologie a supporto dei processi aziendali a monte e a valle della progettazione dei prodotti industriali, Nuovamacut (Una società TeamSystem), è un'azienda che storicamente ha sviluppato il suo bacino di competenze nel segmento dell'ingegneria di

coinvolgono l'attività di un'azienda manifatturiera: dallo sketch alla fatturazione bancaria. Come? Grazie all'adozione di una piattaforma tecno-



Da sinistra: Gian Paolo Bassi, Vice President R&D SolidWorks e Sauro Lamberti, Amministratore delegato di Nuovamacut

logica che ha avuto l'ambizioso compito di rendere fruibili le stesse informazioni per tutti gli utenti secondo una logica di integrazione. Un salto di

“Se non si innova – avverte Lamberti – il rischio è scivolare nel mercato delle commodities e lottare al ribasso per il prezzo migliore”.

Nuovamacut

Fatturato 2012: 28 Milioni di euro

Clienti: 6.500

Gruppo TeamSystem Fatturato:
140 Milioni di euro

Un rischio per Nuovamacut ancora remoto, fintanto che manterrà inalterata nel tempo la sua posizione di partner numero uno di Dassault Systèmes SolidWorks.

SolidWorks è una suite completa di strumenti per progettare i prodotti del futuro in uno scenario che vede nell'eterna corsa alla riduzione del

È per questo che oltre 230 comunità di utenti si sono già riunite attorno all'universo SolidWorks per inventare i prodotti di domani.

Una sfida che è possibile vincere facendo ricorso alle tecnologie che pervadono il mondo dell'Information Technology. Tra queste, una fra tutte è il Cloud computing.

IDC stima che entro il 2017 gli investimenti in soluzioni Cloud sfioreranno i 107 miliardi di dollari a livello globale crescendo di anno in anno a un tasso del 23%.

“Per il mondo CAD – sostiene Bassi – il Cloud rappresenterà un vero proprio vettore di business che consentirà di accedere real time alle migliori

teressanti sviluppi in diversi settori applicativi. “Nel settore medicale e in quello urbano migliorerà di gran lunga la vita delle persone”.

Quando la tecnologia aiuta a immaginare un mondo migliore

Oltrepassare i limiti della soglia che oggi definiamo ‘immaginabile’ significa non solo progettare senza vincoli tecnologici, ma anticipare il futuro grazie alla Realtà virtuale. “Già una cinquantina di aziende stanno adottando questa tecnologia sviluppata dal nostro partner Cadland” spiega Lamberti. “Si fa ricorso alla Realtà virtuale tipicamente all'inizio e alla fine dei processi di progettazione”.



La sala congressi dove si è svolto il Nuovamacut Live 2014

time to market l'incubo peggiore di ogni progettista.

La consolidata esperienza in ambito CAD, PDM e PLM ha fatto di Dassault Systèmes una delle più innovative società produttrici di software per la progettazione di prodotti complessi.

“La nostra mission – ha spiegato Gian Paolo Bassi, Vice President R&D SolidWorks – è preparare il futuro investendo sulle tecnologie abilitanti”.

Ma questo non è l'unico obiettivo di Dassault Systèmes. Anche investire capitali e tempo nel coltivare la crescita della comunità di utenti risulta fondamentale per aprire l'innovazione.

risorse di ultimissima *release*. Non solo, ma permetterà di sfruttare nuova potenza computazionale grafica praticamente senza limiti”.

La prossima frontiera della progettazione si chiama Internet delle cose: una rivoluzione che permetterà agli oggetti di comunicare fra loro e generare informazioni essenziali sul loro uso e ciclo di vita.

Sia Dassault Systèmes, sia Nuovamacut sono pronte a intercettare le opportunità che questa rivoluzione nel mondo delle cose porterà in ambito progettazione. In certi casi è già una realtà: “gran parte del software oggi installato sulle automobili si fa attraverso i nostri strumenti” spiega Bassi. L'Internet delle cose promette in-

Tra gli obiettivi di questa tecnologia, il taglio dei costi di prototipazione, la riduzione del time to market e lo sviluppo di una rete commerciale più efficiente.

La magia del virtuale consente infatti agli account di mostrare al cliente il funzionamento di una macchina industriale, o i movimenti di un oggetto, con il semplice utilizzo di un proiettore e di occhiali per la visione 3D. Ecco allora che è quasi possibile arrivare a toccare con la propria mano un tubo in fase di produzione e capire in quale punto del processo è necessario intervenire per ottimizzarlo. Playstation? No, molto di più: magia della progettazione 3D.

www.nuovamacut.it