

A Bologna gli utenti SolidWorks

GABRIELE PELOSO

Nuovamacut Live 2103 è l'evento che ha riunito circa 1.000 utenti delle nuove tecnologie proposte da Nuovamacut per la progettazione, la gestione e il ciclo di vita del prodotto. Ospite di rilievo, in collegamento da Boston, Gian Paolo Bassi, vice president R&D - Dassault Systèmes Solidworks

Si è svolto a Bologna, lo scorso ottobre, 'Nuovamacut Live 2013', l'evento organizzato da Nuovamacut (Gruppo TeamSystem). In quella occasione è stata presentata la versione 2013 di Solidworks, il CAD 3D per la progettazione,

la simulazione e la gestione integrata dei dati digitali. All'evento hanno testimoniato alcune aziende e utenti del software Solidworks: Leat Avionics, Dentis, FDV Group, Plastic Sort. Sauro Lamberti, ad di Nuovamacut ha illustrato alcuni numeri

dell'azienda che, nel 2012, ha venduto oltre 1.300 licenze Solidworks e ha acquisito 350 nuovi clienti. Decisamente interessante la partecipazione di Gian Paolo Bassi vice president della ricerca e sviluppo di Solidworks, in collegamento da Boston. Il suo intervento ha illuminato la platea sul futuro della progettazione e delle nuove tecnologie applicate ai sistemi CAD e PLM. "L'utilizzo della cloud computing, nelle moderne tecnologie informatiche, è decisamente interessante se abbinata alla capillarità di internet - ha detto Bassi -. Oggi si parla di computer portatili, tablet e smartphone, con la potenzialità della rete sarà possibile sfruttare al meglio i dati in nostro possesso. Inoltre, potremo condividerli con altri



utenti nel mondo, in qualunque momento e nel modo più comodo". I prodotti del futuro non saranno più concepiti in un unico luogo, ma saranno pensati e sviluppati in collaborazione. Una collaborazione distribuita per la progettazione 3D. "Il centro di ricerca Solidworks - ha concluso Bassi - mette al centro le esigenze dei nostri utenti e sviluppa programmi per aiutare il progettista, senza limitare la sua fantasia progettuale". Insomma, la comunità dei progettisti è centrale per Solidworks.

Alcune testimonianze

L'evento organizzato da Nuovamacut non si è limitato alla presentazione della



nuova release, fatto pur sempre importante. Ma ha permesso alla comunità di progettisti/utenti di Solidworks di confrontarsi con le diverse metodologie di lavoro delle aziende testimoni, sopra citate. Leat Avionics, per esempio, ha illustrato la propria esperienza di metodologia di lavoro basata su un concetto di totale integrazione e interoperabilità delle varie soluzioni software coinvolte del processo di sviluppo prodotto, dimostrando concretamente i vantaggi che ne derivano in termini di tempi, costi e qualità finale, rispetto all'adozione di strumenti slegati fra di loro, basati su un approccio sequenziale. "Leat ha adottato le soluzioni proposte dal gruppo TeamSystem a 360° per la gestione dei diversi processi aziendali e di questo ne ha fatto il proprio vantaggio competitivo", ha commentato Federico Leproux, amministratore delegato del Gruppo TeamSystem. Altro momento significativo si è avuto con Dentis, azienda specializzata nella



lavorazione. Con un impianto che oggi ha la capacità di 40.000 t annue, pari a circa 1,3 miliardi di bottiglie, il Pet viene riciclato da Dentis sotto forma di scaglia (petalo). Caratteristica unica del petalo è la cristallizzazione omogenea al 100%, che facilita il processo di trasformazione a chi vuole produrre nuovi oggetti dal Pet riciclato.

Segnaliamo anche l'intervento di Plastic Sort, azienda operante nel settore degli impianti per lo smaltimento dei rifiuti, con un'innovazione in grado di rivoluzionare i metodi di selezione delle materie plastiche. Il progetto infatti consiste in

tana, con un sintonizzatore di radio FM e un controllo in remoto della sorgente luminosa. Successivamente il direttore tecnico e R&D, Davide Centomo, ha illustrato le novità delle soluzioni proposte e sviluppate da Nuovamacut oltre alle nuove funzionalità della versione 2013 di Solidworks, già presentate sul n. 367 (novembre/dicembre) di Progettare.

Le aziende premiate

In occasione del Nuovamacut Live 2013 sono state, infine, premiati i vincitori del best performer award 2012, con cui Nuovamacut conferisce un ricono-

raccolta del Pet, proveniente da raccolta differenziata della plastica o da scarti di

Gian Paolo Bassi,
vice president della
ricerca e sviluppo di
Solidworks.



una macchina basata su un campo di energia in grado di separare i singoli materiali plastici a seconda della natura del polimero, sfruttando un 'effetto calamita'.

Infine, il caso applicativo di Katana una nuova lampada da terra realizzata da I Tre, uno dei brand di Fdv Group. Si tratta della versione Dual Inside, una tecnologia che permette di riprodurre suoni da qualsiasi sorgente sonora con collegamento Bluetooth, come iPad, iPhone, Blackberry, Pc. Attraverso questo collegamento è possibile ascoltare la musica direttamente dalla pian-

scimento a quelle aziende che si sono particolarmente distinte nell'implementazione di queste tecnologie. Ecco, qui di seguito, le aziende vincitrici: Asotech per la categoria SolidWorks; Cosmed per Product Data Management; Reepack per la categoria SolidWorks Simulation; Me.Ber. per 3DVIA; Bartolini Utensili per la categoria Manufacturing; Plastic Sort per l'innovazione; infine, Leat per la categoria Integrazione. "L'evento ha visto come protagoniste le aziende che vogliono crescere e innovarsi, espressione dell'eccellenza italiana e che vedono nella continua innovazione la chiave del proprio successo e della propria crescita", ha commentato Sauro Lamberti, amministratore delegato di Nuovamacut.