



*I partecipanti hanno potuto conoscere i vantaggi derivati dalla collaborazione con Nuovamacut*



**[NUOVAMACUT LIVE 2015]**

di Edoardo Oldrati

# A scuola di innovazione

**OLTRE 1200 PARTECIPANTI HANNO PRESO PARTE A BOLOGNA A NUOVAMACUT LIVE PER SCOPRIRE LE NUOVE SOLUZIONI DEL SETTORE CAD/PLM, MA ANCHE PER CONOSCERE BEST PRACTICES PER FAVORIRE L'INNOVAZIONE E STORIE DI SUCCESSO IN MOLTI SETTORI.**

*A sinistra Sauro Lamberti, Amministratore Delegato di Nuovamacut*



**C**osa unisce una barca a vela da regata, una bici elettrica di nuova generazione, delle macchine industriali per l'off shore e un veicolo solare sperimentale? Apparentemente niente, se non di rappresentare esempi concreti di innovazione tecnologica e di essere le case history protagoniste di Nuovamacut Live 2015, l'evento annuale che viene organizzato per tutta la community di Nuovamacut, azienda specializzata nell'ambito delle tecnologie a supporto dei processi aziendali e produttivi e tra i principali partner di Dassault SolidWorks in Italia. Tenutosi il 6 novembre a Bologna all'interno del Palazzo della Cultura e dei Congressi con oltre 1200 partecipanti, Nuovamacut Live 2015 è principalmente dedicato agli utenti SolidWorks ma con il coinvolgimento anche di partner e terze parti. Anche quest'anno la sessione plenaria è stata aperta da Sauro Lamberti, Amministratore Delegato di Nuovamacut. «Quest'anno - ha spiegato Lamberti - il tema è "Insieme verso nuovi traguardi", un viaggio in cui il cliente è al centro del nostro mondo: infatti, sono i nostri clienti i veri protagonisti del Nuovamacut Live, coinvolti su vari fronti con un ruolo attivo e non come semplici spettatori». Lamberti ha anche evidenziato alcuni dei progetti per il futuro sia a livello di comunicazione, «vogliamo essere più visibili, dopo avere rinnovato

il sito web incrementeremo anche i contenuti diffusi dal nostro blog con best practices e approfondimenti di grande interesse», sia a livello di nuovi servizi: «Saremo più scalabili e flessibili per rispettare le caratteristiche di ogni cliente, in più inseriremo nuovi servizi tecnici self service e maggiori tecnologie per la condivisione e la connessione». Per quanto riguarda i servizi, importante ricordare come anche per il 2014 Nuovamacut ha ricevuto il massimo riconoscimento per il livello di qualità e competenza sulle soluzioni SolidWorks. Lamberti ha poi condiviso il palco con Federico Leproux, l'Amministratore del Gruppo TeamSystem di cui Nuovamacut è parte, che ha illustrato l'evoluzione del Gruppo e la crescente forza del brand sul mercato italiano. Maggiormente legati all'evoluzione e ai trend delle nuove tecnologie a supporto dello sviluppo di prodotto gli interventi di Gian Paolo Bassi, Vice President R&D SolidWorks e Marcello Ferrero, Director Sales Enovia, entrambi di Dassault Systèmes. «SolidWorks - ha spiegato Bassi - è passata da essere una società che crea strumenti per migliorare la produttività a una che crea strumenti per migliorare l'innovazione». Il distinguo è importante, perché sottolinea l'importanza dell'innovazione come leva per sfruttare le opportunità globali che le aziende hanno ora sul mercato.

**Innovare in ogni ambito**

Le soluzioni proposte da Nuovamacut sono in grado di contribuire all'innovazione e al successo di aziende attive nei campi più diversi, come confermato nella sessione dedicata alle case history applicative condotta dal Direttore Tecnico di Nuovamacut Davide Centomo. I partecipanti alla sessione plenaria hanno potuto così conoscere i vantaggi derivati dalla collaborazione con Nuovamacut per F.lli Righini di Ravenna, azienda attiva nella realizzazione di attrezzatura per l'off-shore, per Alstom Power Italia, specializzata nello sviluppo di interlocking elettronici (strumenti per favorire la circolazione dei treni in sicurezza) e per Ghibson Italia, fornitrice di valvole industriali. Decisamente più particolare l'ultima case history presentata, l'esperienza del Progetto nCycle, un innovativo modello di bicicletta elettrica realizzato grazie alla collaborazione "a distanza" tra una coppia di designer, Hussain Almosawi e Marin Myftiu, e il centro tecnologico NCS Lab con l'importante contributo delle soluzioni SolidWorks. Di grande prestigio e fascino l'intervento di Matteo Plazzi, Operation

Manager di Luna Rossa Challenge, il team italiano che già da diversi anni partecipa con eccellenti risultati all'America's, probabilmente la più importante competizione velistica mondiale. Luna Rossa si avvale infatti delle soluzioni Dassault Systèmes proposte da Nuovamacut e dei servizi forniti da quest'ultima per lo sviluppo e la progettazione della barca da gara.

**L'importanza della formazione**

Anche l'innovazione può essere materia di studio a scuola. Lo dimostra l'esperienza dell'Itis Leonardo Da Vinci di Carpi che, ormai da diversi anni, partecipa alla Shell Eco Marathon progettando e realizzando Escorpio, un veicolo alimentato con batterie LiPo e celle fotovoltaiche capace di percorrere 5254 km con l'energia equivalente a un litro di benzina verde. Nuovamacut e Dassault Systèmes SolidWorks hanno fornito ben 60 licenze SolidWorks, rendendo così più semplice ridisegnare la scocca del prototipo Escorpio sfruttando soprattutto le funzionalità di modellazione delle superfici e analisi fluidodinamica. «Con grande piacere e orgoglio - ha affermato Lam-



*L'evento è dedicato agli utenti SolidWorks ma coinvolge anche partner e terze parti*

berti - possiamo affermare di avere dato il nostro contributo al progredire del progetto». Il pomeriggio si è poi aperto col lancio ufficiale da parte di Nuovamacut di SolidWorks 2015, l'ultima release seguita poi da numerose sessioni tecniche dimostrative e di approfondimento, incontri con i product manager e con esperti Nuovamacut, SolidWorks e Dassault Systèmes. Intorno allo spazio convegnistico e a quello formativo è stata allestita infine una grande area espositiva, dove i numerosi partner Nuovamacut erano a disposizione presso i propri stand per dimostrazioni e approfondimenti in modo da evidenziare le possibilità offerte da sinergie e reti collaborative per rispondere a tutte le esigenze del mercato. Esempi di questo approccio la Virtual Room con Cadland, dove è stato possibile "immergersi" in scenari virtuali 3D grazie alle tecnologie di realtà virtuale e di Virtual E-Motion, e la Product Gallery, un'esposizione di prodotti di eccellenza realizzati da diverse aziende clienti con le soluzioni Nuovamacut. ■

**LE OLIMPIADI DELLA MODELLAZIONE**

Nuovamacut Live 2015 ha ospitato anche per quest'edizione Modeling Olympic Games, una competizione rivolta a tutti i progettisti che vogliono mettere alla prova la propria conoscenza di SolidWorks realizzando una modellazione a partire da un disegno 2D. Il vincitore della gara, che rappresenta un appuntamento molto atteso come confermato dalla grande partecipazione, è stato Fabio Tolomei della Biella Shrunken Process SAS di P. Alberto & C. con un tempo di 5' 37"; al secondo posto si è invece classificato Federico Cinetto della Simonato I.P.S. Srl in 6' 14" e, terzo classificato, Stefano Guidetti della Pommier Italia Srl in 8' 10". I tre progettisti migliori sono premiati con un mouse 3DConnexion specificatamente pensato per la progettazione 3D.