

Manlio Orioli nominato Presidente Asmi

Asmi, l'Associazione Supporti Multimediali Italiana nata negli anni '80 con la duplice finalità di tutelare gli interessi sia dei produttori che dei distributori di supporti magnetici, ha annunciato la nomina di Manlio Orioli in qualità di Presidente Asmi per il biennio 2006/2008. "Rappresentare Asmi per il prossimo biennio è certamente motivo di grande responsabilità, infatti, il mio principale impegno sarà quello di proseguire il lavoro svolto da Mauro Santi, Presidente uscente e che rivestirà la carica di consigliere dell'associazione, rivolto ad apportare modifiche sostanziali all'attuale sistema impositivo in materia di Equo Compenso introdotto dal decreto legislativo N.68 del 2003 che ha generato, crisi produttiva, disoccupazione, riduzione del gettito IVA causata dall'importazione illegale di supporti e penalizzazione per i consumatori, dovuta al sostanziale aumento dei prezzi" ha affermato il neo Presidente.

Con esperienza decennale nel settore del data storage, dal 1999 Orioli ricopre la carica di Amministratore Delegato di Imation S.p.A.. Manlio Orioli si è laureato in Ingegneria al Politecnico di Milano nel 1981 e ha conseguito il Master in Business Administration all'Università Bocconi nel 1984.

Simulink® Report Generator 3

The MathWorks ha annunciato la disponibilità del Simulink® Report Generator 3 con nuove funzioni che semplificano lo scambio di informazioni e la condivisione di modelli all'interno di un'azienda. Simulink Report Generator include ora la funzione Web View Exporting che crea versioni interattive dei modelli Simulink e Stateflow® visualizzabili con un browser Web. La necessità di avere accesso a modelli e di condivi-

derli, in particolare modo tra sedi lavorative poste in zone geografiche diverse, risulta fondamentale per uno sviluppo dei prodotti in settori come quello aerospaziale e automobilistico, e questa nuova funzione risponde a tale esigenza.

Con l'adozione della progettazione model-based da parte di un numero sempre maggiore di aziende, aumenta anche la necessità di un approccio ottimizzato per trasmettere informazioni e condividere progetti. La funzione Web View Exporting si basa sulle precedenti capacità di creazione di report multi-formato del Simulink Report Generator, in modo da consentire agli utenti di navigare e visualizzare gerarchie di modelli tramite Web, così come fanno con Simulink. Creando visualizzazioni Web che appaiono come modelli Simulink, gli utenti hanno una migliore comprensione visiva del modello (costruzione, gerarchia e parametri). Di conseguenza, la condivisione dei progetti risulta migliorata e gli errori di interpretazione ridotti.

Inoltre, le visualizzazioni Web e i report creati da Simulink Report Generator garantiscono la coerenza dei modelli ed evitano di dover sviluppare documenti che descrivano dettagliatamente i diversi livelli del modello. In tal modo alla possibilità di visualizzare i modelli senza dover pagare diritti d'autore in un browser Web, gli utenti non dovranno più creare, stampare e rivedere manualmente documenti cartacei.

Il Museo della Tecnica dell'auto da competizione

Nafems Italia e la rivista A&C sono stati inclusi tra i patrocinatori di EXPOTECNICA, il primo Centro Espositivo e di Documentazione della Tecnica e della Meccanica per l'Auto da Competizione, la cui apertura è prevista a Modena nel giro di un paio d'anni. EXPOTECNICA nasce da un "Sogno" dell'Ing. Giacomo Caliri, un tecnico progettista che ha riscosso attestati di stima in

ambito internazionale, spendendo la sua intera vita, tra i reparti ricerca e sviluppo dei costruttori di Formula 1, ma al tempo stesso vivendo a fianco di numerosissimi piloti sulle piste di gara.

EXPOTECNICA non si propone come uno dei numerosi musei, seppure prestigiosi ed importanti, che espongono intere vetture nel loro "vestito esterno", ma un'inedita ed originale struttura museale che si focalizza sulla storia dei singoli componenti tecnici (quelli nascosti dal vestito esterno) in relazione al periodo storico ed alla vettura che li ha adottati in gara. Una formula espositiva che è di per se un tributo alle persone che li hanno concepiti, sviluppati, testati in pista, in un percorso temporale che parte nel passato sino ad arrivare ai nostri giorni.

Nei cinque piani di questa rivoluzionaria esposizione, proprio nulla sarà trascurato: si potranno vedere telai (a partire da quelli costruiti con tubi in acciaio per arrivare alle scocche in carbonio), carrozzerie (da quelle sviluppate a mano a quelle progettate al computer e realizzate con l'aiuto di modernissime macchine a controllo numerico), motori, sospensioni, impianti frenanti, cambi, trasmissioni e componenti vari che hanno permesso di affinare il comportamento dinamico delle auto in gara. Come il volante: se prima serviva solo per la funzione direzionale, oggi è anche un sofisticato computer di bordo per controllare assetto, carburazione e quant'altro per guadagnare centesimi di secondo importantissimi per l'esito di una corsa.

Con queste caratteristiche di impostazione e con una sede riconosciuta in ambito internazionale come la "Culla della Motoristica" ad alta prestazione, EXPOTECNICA si presenterà come unicità a livello mondiale, pur mantenendo una stretta sinergia, con tutte le svariate forme di collaborazione e di interscambio, nei confronti degli altri musei del settore. Il rodaggio del "Motore organizzativo" è già terminato e gradualmente il "Team" di EXPOTECNICA con grande affiatamento, svilupperà questo inedito progetto museale per giungere al "Traguardo": aprire le porte a tutti i tecnici e gli appassionati del settore.

UGS presenta Solid Edge V19

UGS ha annunciato la versione 19 del software Solid Edge. Grazie ai numerosi miglioramenti apportati, la nuova versione offre una soluzione di progettazione a costi accessibili focalizzata sull'innovazione e la collaborazione lungo l'intera catena del valore del settore manifatturiero.

Solid Edge è una soluzione di progettazione mid range, nonché uno dei componenti chiave del portafoglio UGS Velocity Series.

Solid Edge V19 integra una serie di funzionalità avanzate per la creazione, la condivisione e la gestione di dati di progettazione. UGS ha aggiunto centinaia di miglioramenti che derivano direttamente dalle richieste di clienti e che completano i nuovi strumenti per la simulazione cinematica, i video di montaggio e smontaggio, le annotazioni su progetti in 3D, oltre agli strumenti di collaborazione visuale che sfruttano JT, il formato di dati aperto e leggero più diffuso al mondo per la condivisione dei dati di prodotto 3D.

Simulazione cinematica completa - La V 19 offre funzionalità per la definizione veloce e semplice delle relazioni fra diversi attuatori e organi di movimento, quali ingranaggi, pulegge, cilindri idraulici e motori. Gli utenti possono consegnare a clienti e fornitori studi cinematici accurati che mostrano l'aspetto di un prodotto e il modo in cui funziona in tempo reale.

Documentazione animata e dinamica - Grazie a strumenti avanzati che permettono di acquisire, modificare e animare le modalità di montaggio e smontaggio delle parti, gli utenti possono generare video di alta qualità per fornire istruzioni di fabbricazione, manuali tecnici e materiali di formazione più chiari.

Condivisione di file JT - Solid Edge sfrutta il formato di file standard JT per condividere parti e assieme, consentendo a tutti gli addetti della supply chain di scambiare dati 3D intelligenti indipendentemente