



Siemens PLM Software presenta Femap 10.1

Nuovi strumenti per la modellazione a elementi finiti e la visualizzazione

MILANO, Italia, 22 luglio 2009 – Siemens PLM Software, business unit della divisione Industry Automation di Siemens e leader nella fornitura di software e servizi per la gestione del ciclo di vita dei prodotti (PLM), ha annunciato la nuova release del software Femap®, che offre nuovi strumenti per la modellazione a elementi finiti (FE) e la visualizzazione, studiati per aumentare la produttività.

Femap è una soluzione di modellazione CAE su personal computer e il componente per l'analisi a elementi finiti (FEA) del portafoglio Velocity Series™.

“Femap è riconosciuto nel settore come una soluzione a elementi finiti, ricca di funzionalità,” ha dichiarato Bill McClure, Vice President, Velocity Series, Siemens PLM Software. “La nuova release migliora sensibilmente l'usabilità di Femap in molte aree, fra cui la gestione della visualizzazione, della modellazione e dell'analisi e l'elaborazione dei risultati, con prestazioni di programma superiori.”

Le migliorie di Femap Versione 10.1 introducono nuove funzionalità nella visualizzazione e nel post-processing dei modelli, e rendono ancora più efficiente l'integrazione e il supporto del software NX™ Nastran®, con:

- Visualizzazione multigruppo
- Visualizzazione dei modelli
- Gestione di carichi/vincoli e analisi
- Post-processing di strati compositi
- Maggiore efficienza nello stoccaggio di informazioni grafiche nel database
- Diagrammi 2D di tensione e stress
- Gestione dell'analisi e dell'assegnazione dei lavori con NX Nastran

Femap Versione 10.1 sarà disponibile da agosto. Per maggiori informazioni contattateci.