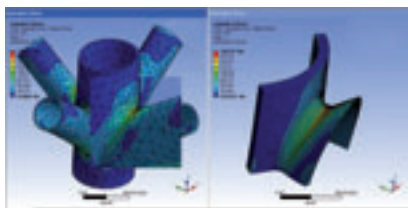


23



27

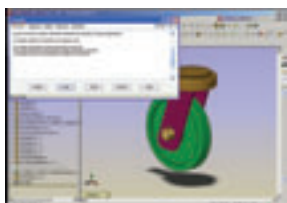
31



33



35



Speciale CAD/CAM

23 Software Per conoscere la multifisica

S. Oltolini

Comsol conferma il trend positivo in termini di fatturato e di contatti e con il programma Comsol Multiphysics conquista quote di mercato. Da Boston a Grenoble le conferenze degli utilizzatori riscuotono grande successo e anche dal mercato italiano arrivano grandi soddisfazioni.

27 Software Determinante nello sviluppo prodotto

G. Peloso

Per far fronte a una pressione competitiva sempre più forte la chiave del successo di un'impresa è investire in prodotti tecnologici di ultima generazione. La simulazione virtuale è uno di essi, ma non solo, è il patrimonio dell'azienda.

31 Progettazione Le cinque C del PLM

F. Astore

Dal PLM passa l'innovazione di prodotto e l'integrazione di tutti i processi connessi. PTC propone il sistema Pds, uno strumento flessibile caratterizzato da cinque funzionalità principali: creare, collaborare, controllare comunicare e configurare.

33 Software Fabbrica digitale per tutte le tasche

A. Alessandri

Dassault Systèmes, in occasione di Delmia customer conference, ha illustrato le più recenti soluzioni per il comparto del manufacturing digitale. Numerosi utilizzatori hanno presentato esperienze significative: Honda, Daimler-Chrysler, AgustaWestland, Nokia, per citarne alcuni. Nomi importanti, ma la vera novità è rivolta alle Pmi.

35 Software Progettare nel rispetto dell'ambiente

F. Cappelli, P. Citti, M. Delogu, M. Pierini

Conoscere e prevenire gli impatti ambientali è una necessità sempre più evidente per le imprese. Per sviluppare prodotti/processi con un eco-profilo migliore è stata messa a punto una metodologia che consente di elaborare le informazioni ambientali attraverso una piattaforma CAD.

▶▶▶ SOMMARIO



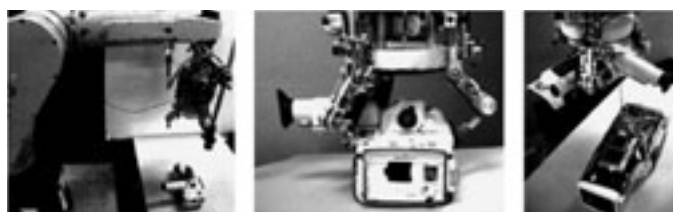
41

Design

41 L'importanza dello spazio di lavoro

M. Chiara

In molte ricerche si sottolinea che lo spazio di lavoro è una componente importante nella soddisfazione del lavoratore, oltre che un elemento giudicato essenziale per stimolare la produttività. Contenuti e finalità del progetto "Ufficio Fabbrica Creativa" da poco avviato da Assufficio.



46

Metodologia

45 Sistemi per il disassemblaggio di apparecchiature

F. Giudice, M. Kassem

A causa della elevata pressione dovuta ai fenomeni di obsolescenza, la produzione di rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) è caratterizzata da un elevato tasso di crescita. Nell'ambito della Comunità Europea è stato stimato pari al 3-5% annuo, tre volte più veloce del tasso di crescita medio dell'intero comparto rifiuti.

Rassegna sistemi di sicurezza

69 Sicurezza per operatori e ambiente

A. Alessandri

Dall'introduzione del decreto legislativo 626 del 1994, la consapevolezza degli operatori in fatto di sicurezza è aumentata. Oggi il passo successivo è quello di sviluppare macchine industriali sicure sia per gli addetti, sia per l'ambiente.



Indice 2007

Tutti gli articoli, le interviste, gli speciali che Progettare e i suoi supplementi (Fluidotecnica, Trasmissioni Meccaniche & Motion Control, Design&Designer,) hanno pubblicato nel corso del 2007.



RUBRICHE

6	Elenco inserzionisti
8	Contatti utili
10	Notizie Aipi
12	Notizie Assofluid
14	Notizie, carriere, economia
74	Recensioni libri
76	Recensioni cataloghi
78	Internet
80	Novità dal mercato
85	Agenda