

progettare

N. 294 novembre 2005

SPECIALE CAD/CAM

29 MERCATO
L'innovazione è a portata di mano*S. Oltolini*

Attraverso la rete IRC Politecnico Innovazione è in grado di offrire una panoramica sempre aggiornata



delle tecnologie sviluppate in Europa e oltre l'Unione europea, di proporsi come partner ideale per le aziende che cercano e offrono tecnologie su mercati esteri. Tanti i casi di successo anche in Italia. Presto al via la collaborazione con Progettare.

69 PROGETTARE INCONTRA UFI FILTERS
Il marchio si afferma

Riflettori puntati sul gruppo UFI Filters: il fatturato continua a crescere a ritmi importanti, la Cina si conferma una grossa opportunità, i risultati della ricerca stanno per diventare i filtri di domani, l'ufficio tecnico risponde alle richieste dei clienti senza rinunciare all'innovazione dei prodotti. Internet assicura più operatività e trasparenza.

**75 STRATEGIA**
Rinnovarsi nella tradizione*H. Vale*

Con l'inaugurazione del nuovo magazzino, Sacma Acciai Speciali porta a termine il progetto volto a ringiovanire il contesto operativo con l'introduzione di cambiamenti profondi sia nell'operatività che nelle funzionalità del magazzino e dell'area del back office.

36 Animazione realistica anche per l'industria*G. Peloso*

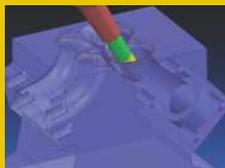
Maya è il software 3D di Alias in grado di velocizzare e rendere più realistica l'animazione, ottimizzare i modelli e il texturing, realizzare innovativi effetti visivi e aumentare la produttività.

38 NX 4: piattaforma per mirare all'impresa*S. Sozzi*

Dall'User Meeting di Ugs corpose anticipazioni sul proprio prodotto di bandiera. Notevole l'impressione destata dal percorso d'integrazione software I-deas e dalla varietà delle applicazioni PLM offerte. E direttamente da Jim Duncan il futuro di Ugs.

**44 Strumenti per produrre qualità***D. Pascucci*

Per affrontare mercati sempre più variegati ed esigenti, Delcam punta sull'innovazione delle proprie soluzioni che vengono arricchite, nelle più recenti versioni, di nuove funzionalità e strategie. Acquisita l'americana EGS, sviluppatrice della linea FeatureCAM.

**50 Creatività e qualità dei progetti***T. Mueller*

Le tecnologie di Rapid Prototyping sono utilizzate da tempo per lo sviluppo di componenti a stampaggio a iniezione, prima per creare modelli concettuali, poi, grazie al miglioramento dei materiali RP, per prototipi funzionali.

L'associazione di nuovi materiali e metodologie consente al designer di "prevedere la performance", evitando costosi processi di stampaggio e attrezzaggio.

56 Tra scienza e tecnologia*A. Alessandri*

L'impiego di Matlab e Simulink spazia in tutti i campi in cui trovano applicazione il calcolo numerico e la simulazione.

I principali ambiti industriali sono: automobilistico, aerospaziale, dispositivi elettronici, semiconduttori e biotecnologie.

**62 Progettare auto da gara***G. Peloso*

La preparazione di un'auto da rally o da pista, necessita di un'attenta e veloce progettazione dei componenti: dagli ammortizzatori al cambio, dall'aerodinamica al motore. Il ruolo del software CAD.

79 FIERE FORUM
Sinergia vincente*C. Barbavara*

Tra internet e fiere non vi è opposizione, bensì una sinergia con-correnza nel selezionare e nell'attrarre soprattutto l'attenzione e l'interesse di quei clienti di tutto il mondo, che sono pronti all'acquisto di prodotti per nuove soluzioni.

84 RASSEGNA PLC**RUBRICHE**

- 6** Elenco inserzionisti
- 8** Indirizzi utili
- 14** Notizie AIPI
- 16** Notizie, carriere, economia
- 26** Notizie automotive
- 90** Recensioni libri
- 92** Recensioni cataloghi
- 94** Internet
- 96** Novità dal mercato
- 98** Agenda