

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

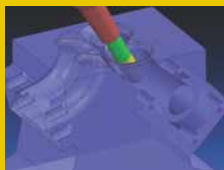
Dall'User Meeting di Ugs corpose anticipazioni sul proprio prodotto di bandiera. Notevole l'impressione destata dal percorso d'integrazione software I-deas e dalla varietà delle applicazioni PLM offerte. E direttamente da Jim Duncan il futuro di Ugs.



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