



19

Software

19 Furono rivali, ora uniscono le forze

G. Peloso

La tecnologia di CoCreate (esplicita) trova in Ptc (parametrica) il giusto mix per esaltare le reciproche differenze. Queste premesse positive permettono di sviluppare un modello di business remunerativo.



20

Software

20 Semplificare la progettazione

M. Bastoni

Con la nuova versione 2008.1 di think3 è possibile apportare significativi miglioramenti in tutte le aree di prodotto, con nuove verticalizzazioni per il reverse engineering e il tooling.



22

Intervista

22 Nel segno della continuità

S. Oltolini

Per Giorgio Beretta, neopresidente di Assofluid, primi impegni ufficiali in occasione del Fluidtrans Compomac e prima intervista. L'occasione per considerazioni sulla fiera, una fotografia della realtà dell'associazione e l'illustrazione dei programmi e degli obiettivi futuri.

25



Manifestazioni

25 Progettisti Protagonisti

S. Oltolini

La 13° edizione del Premio Internazionale Leonardo da Vinci si conferma un appuntamento di forte richiamo. Grandi progettisti italiani e stranieri, aziende nazionali affermate nel mondo vanno ad arricchire il palmares della manifestazione ideata dall'AIPI.

Associazioni

28 Sinergie vincenti

R. Capitani

Tra Aias e Aipi sottoscritto un accordo di collaborazione che coinvolge anche Progettare. Un'occasione per conoscere la realtà dell'associazione.

Metodologia

29 Progettazione per un'efficace produzione

G. Arcidiacono, P. Citti

Alcune delle caratteristiche peculiari della metodologia Design for Six Sigma consentono, rispetto alle metodologie classiche, un notevole vantaggio dato dalla gestione integrata del progetto.



33

Speciale sistemi di giunzione

33 Bulloneria per costruzioni metalliche

S. Oltolini

Con la nuova gamma di prodotti da costruzione, classificata con il marchio Tecnosix, il Gruppo Fontana ottempera ai requisiti della Direttiva Europea 89/106 e relative Nuove Norme sulle Costruzioni.

35



35 Futuro roseo per gli adesivi strutturali

P. Mauri

Caratteristiche e prestazioni superiori assicurano agli adesivi di ultima generazione la possibilità di sostituire rivetti, viti, saldature e altri sistemi di fissaggio. Un modo di produrre che è già da tempo in uso negli Stati Uniti e ora sta prendendo piede anche in Europa.

►►► SOMMARIO



41

41 Adesivi che fanno la differenza

P. Borghi

Un'offerta ampia e capillare quella di Mydrin, che si articola in tre principali aree di business: il Rigid packaging, il Flexible packaging e l'Assemblaggio & transportation.

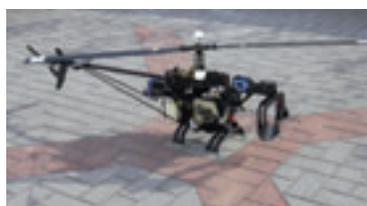


44

43 Viti per esigenze specifiche

M. Chiara

Comprendere a fondo le esigenze tecniche del cliente permette a Vimi Fasteners di fornire i componenti più idonei per l'assemblaggio, incrementando la funzionalità e il valore del prodotto.

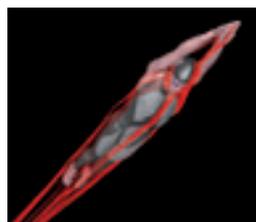


49

47 Progettazione Velivoli senza pilota

G. Peloso

Centri di ricerca e industrie si affidano a software di progettazione model based per la progettazione di velivoli senza pilota. Alcune applicazioni di successo nel comparto aeronautico e in quello aerospaziale.



51

51 Software Come la Cfd aiuta a vincere

M. Biolcati

Il software di simulazione di Ansys ha ricoperto un ruolo fondamentale nella realizzazione del nuovo costume Speedo LZR Racer, progettato per i giochi olimpici di Pechino.

61 Manifestazioni Successo annunciato

S. Oltolini

La Hannover Messe 2008 ha raccolto ottimi consensi da parte di espositori e visitatori.

Successo dei temi conduttori energia, automazione industriale e robotica, ricerca & sviluppo, sensibilizzazione delle nuove leve.

65 Rassegna pompe e motori oleoidraulici È il bit che gestisce la pompa

A. Alessandri

Nel comparto oleoidraulico, in particolare nelle pompe e motori, l'utilizzo di controlli digitali è diventato la norma.

I parametri più importanti da tenere sotto controllo sono la velocità di rotazione, temperatura e pressione.



55

55 Materiali Insonorizzante per imbarcazioni

S. Latella

3M Thinsulate Acoustic Insulating Panel è un pannello insonorizzante per motori di imbarcazioni. La moderna progettazione di natanti da diporto deve considerare anche l'aspetto del confort per una piacevole e tranquilla navigazione.



61

57 Mercato Luci e ombre per l'elettrotecnica italiana

C. Ballanti

Secondo i dati dell'Osservatorio congiunturale realizzato da Anie Federazione, Intesa Sanpaolo e Unioncamere, per l'industria elettrotecnica ed elettronica allarme produzione, ma l'export traina l'high tech made in Italy.

RUBRICHE

- 6 Elenco inserzionisti
- 8 Contatti utili
- 9 Notizie Aipi
- 10 Notizie Assofluid
- 14 Notizie, carriere, economia
- 69 Recensioni libri
- 70 Recensioni cataloghi
- 71 Internet
- 72 Novità dal mercato
- 77 Agenda