

progettare SOMMARIO

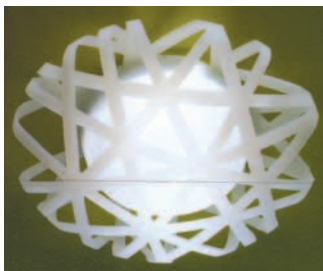
N. 300 MAGGIO 2006

28

34



43



42

47



28 **Progettazione** Competitiva e sicura

F. Cossato

Courage ritorna con una macchina nuova, in versione stradale con la sigla Lmp2 e da gara denominata Lmp1, che parteciperà alla competizione di Le Mans 2006. Le principali novità tecniche della versione Lc 75 raccontate direttamente da chi l'ha sviluppata.

30 **Mercato** Sviluppi delle trasmissioni di potenza

Un segnale positivo dalla Marzorati Trasmissioni Industriali, da 60 anni presente nel mercato delle trasmissioni di potenza. Inaugurata di recente la nuova sede di Brugherio, rapporti con Cina e India.

33 **Manifestazioni** Più impegno da parte di tutti

S. Otolini

Dal Termoutilizzatore di Brescia, scelto come sede dell'assemblea annuale dell'AIPI, gettate le basi per rendere l'associazione più dinamica ed efficiente, pronta a cogliere le istanze che vengono dal mondo dei progettisti.

37 **Formazione** Un master in avvitatura

C. Ballanti

Le nuove tecnologie nei materiali e nei processi di avvitatura sono il clou dell'iniziativa organizzata da ataX con la partecipazione di Deprag, Mustad e FlexLink Systems. Alle aziende offerte quattro opportunità di scelta.

41 **Design & Designer** La vetrina del design italiano

M. Chiara

Un anno di produzione industriale raccolta e commentata nell'ADI Design Index, uno strumento utile per comprendere le linee evolutive del design nel nostro Paese, i punti di forza progettuali e produttivi, le situazioni in movimento e quelle che registrano ancora qualche difficoltà.

47 **Manifestazioni** Applicazioni oltre lo stampo

G. Peloso

L'edizione di Eurostampi ha sottolineato che specifici software CAD/CAM, creati per gli stampisti, trovano oggi anche un'ideale e ampia applicazione nel settore della meccanica di produzione di alto livello: dall'industria dell'energia a quella nautica, aeronautica e aerospaziale.

51 **Mercato** Sviluppare prodotti in un'unica soluzione

M. Bastoni

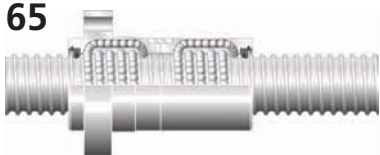
La missione di PTC è quella di generare un vantaggio competitivo nelle aziende manifatturiere, attraverso l'ottimizzazione dei processi di sviluppo prodotto (tecnologia PDS) e incrementando l'innovazione tecnologica. Dagli ottimi risultati economici ottenuti, agli obiettivi di crescita per il prossimo triennio.

▶▶▶ SOMMARIO

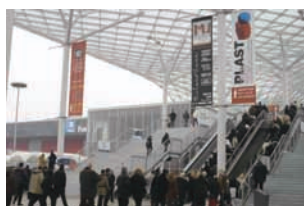
55



65



67



75



89



55 **Mercato** **Progettazione facilitata**

S. Oltolini

Con RockStar Weidmüller presenta una nuova generazione di connettori di potenza.

59 **Azionamenti** **Controlliamo la posizione**

A. Canciani

Con l'azionamento di posizionamento Hiperdrive, Sick-Stegmann ha integrato nell'azionamento integrale i riduttori di potenza, il motore brushless a corrente continua, l'encoder assoluto, l'elettronica di regolazione e potenza.

63 **Componenti** **Movimento lineare: come scegliere?**

W. Brunner

Le trasmissioni dirette e i sistemi a ricircolazione di sfere sono degli elementi di trasmissione innovativi. Il migliore sistema di movimentazione viene determinato dai costi unitari che dipendono fortemente dal tipo di trasmissione scelto.

67 **Mercato** **Per forme e particolari complessi**

M. Biolcati

La tecnologia MIM (metal injection moulding) permette di realizzare pezzi metallici di forma complessa con una riduzione dei costi.

69 **Manutenzione** **Certifica le competenze dei manutentori**

F. Gittarelli

Le Norma CEI 11-27 sulla idoneità dei manutentori elettrici e il recente Regolamento del CICPND per la certificazione dei manutentori sono una prima risposta a un bisogno di professionalità riconoscibile e attestata. Festo accreditata quale Centro d'Esame.

75 **Manifestazioni** **Alla base del successo**

S. Oltolini

Ipack-Ima e Plast, per la prima volta insieme nei nuovi padiglioni di Fiera Milano, hanno saputo catalizzare l'attenzione degli operatori grazie alle sinergie, ai vantaggi del nuovo quartiere fieristico e a un'offerta quanto mai ampia e qualificata.

85 **Fiere Forum** **Una inscindibile entità**

C. Barbavara

Fiere & internet sono due enti che si potenziano reciprocamente divenuti luogo inseparabile d'incontro elettivo, reale e virtuale, tra le migliori imprese e tecnologie del globo. Chi non appare in questa realtà, rischia di rimanerne escluso o emarginato o rapidamente dimenticato e rimpiazzato.

89 **Progettazione** **Il progetto di piattaforme petrolifere**

F. Puppo

Lo sfruttamento di giacimenti di petrolio in condizioni difficili rende necessario lo studio e l'applicazione di nuovi materiali e nuove soluzioni costruttive per la realizzazione di piattaforme offshore.

RUBRICHE

6	Elenco inserzionisti
8	Contatti utili
10	Notizie, carriere, economia
22	Notizie automotive
26	Borsino tecnologico
92	Recensioni libri
94	Recensioni cataloghi
96	Internet
98	Novità dal mercato
105	Agenda