



23



23 **Manifestazioni** Un salone da record

S. Oltolini

Il Salone di Genova si conferma la manifestazione di gran lunga più autorevole del settore e il miglior palcoscenico per il rilancio della nautica italiana, pronta a ripartire dopo la crisi. Tante le novità in mostra con grande attenzione all'ambiente, all'uso di materiali sostenibili e al contenimento dei consumi per limitare al massimo l'impatto sull'ambiente.



27

27 **Speciale materiali**

27 Meglio i prototipi fisici

C. Ballanti

Progettisti professionisti hanno unito a principi estetici tradizionali la tecnologia di stampa 3D per produrre apparecchiature elettroniche di consumo tra le più eleganti al mondo. E con un nuovo materiale crescono le capacità policromatiche.



28

31 Progettare per vincere

F. Palloni

L'esperienza in Formula Sae del PR43100 team dell'Università di Parma. Le nuove vetture adottano soluzioni innovative come il telaio monoscocca in materiale composito e l'assemblaggio realizzato con adesivi strutturali epossidici. I vantaggi della collaborazione con SmartCAE.



32

37 **Metodologia** Scansione laser per il progetto

J. Jans

La scansione laser e la nuvola di punti acquisiti con il fascio laser, portano ad un processo di analisi digitale che migliora decisamente la resa della Cmm, mentre nel contempo accelera la progettazione, fornendo una geometria completa del pezzo.



37



38

PER
LA VOSTRA
PUBBLICITÀ
SU QUESTE
PAGINE
CONTATTATE
I NOSTRI
AGENTI
REGIONALI

TRI-VENETO

IDELFONSO ELBURGO
VIA PIRANO, 15
35135 Padova
TEL./ FAX 049 8642988
e-mail: ielburg@tin.it

PIEMONTE LIGURIA VALLE D'AOSTA

ROSARIO ROMEO - PUBLIKAPPA
VIA SAGRA S. MICHELE, 37
10139 TORINO
TEL./FAX 011 723406
e-mail: romeo@publikappa.191.it

Sede legale

Via Salvatore Rosa, 14 - 20156 Milano,
tel. +39 02 366092.1 - fax +39 02 366092.280

Sede operativa

Viale Espinasse, 141 - 20156 Milano,
tel. +39 02 366092.1 - fax +39 02 366092.525
www.ilb2b.it - www.fieramilanoeditore.it



SOMMARIO



44

Progettare incontra Elettrotec

43 Ideare e progettare per soddisfare

R. Catania

Sotto la guida del nuovo direttore generale, l'ingegner Angelo Colombo, Elettrotec punta a esplorare nuovi orizzonti di mercato, sia in Italia come all'estero. Con la convinzione che per conquistare il mercato dei fluidi non si possa prescindere dalla sua più "intima" conoscenza.



49

Strategia Lunetta idraulica ottimizzata

47

C. Braccasi, L. Landi

Lo sviluppo del prodotto, personalizzato con le tecniche di Concurrent Engineering, ha portato a un esito positivo e rappresenta una buona sinergia tra azienda e università, basata su obiettivi chiari e focalizzata al raggiungimento degli obiettivi stessi piuttosto che a definire procedure generali di sviluppo prodotto.



51

Rassegna PLC Due acronimi per il controllo

G. Rossi

Il Plc è l'acronimo di programmable logic controller. La sua caratteristica principale è la robustezza. Esso è destinato alla gestione dei processi industriali manifatturieri, eseguendo un programma. Oggi però il controllo di un sistema industriale non si limita al Plc. Attualmente si stanno diffondendo i Pac.



RUBRICHE

- 6 Elenco inserzionisti
- 8 Contatti utili
- 12 Notizie Aipi
- 14 Notizie, carriere, economia
- 56 Recensioni libri
- 58 Recensioni Cataloghi
- 59 Internet
- 65 Agenda