

Editoriale

5 Nasce Fiera Milano Media

L. Rossi

Economia

18 Crescita a due cifre

A. Grassi

I moderni sistemi meccanici trovano applicazione in tutta l'industria. Il preconsuntivo 2011 di Assiot.

Scenari

20 La meccanica guarda oltre la crisi

L. Rossi

Il comparto delle meccanica varia e affine in Italia tiene ancora grazie all'export. Cosa prevede Anima.

Scenari

22 In movimento continuo

A. Pellegrini

Dopo l'acquisizione di El.More, Rollon guarda al futuro con sicurezza, forte di una gamma produttiva completa.

Scenari

26 Il cuscinetto è su misura

F. Marri

Per CPM la chiave di crescita è stata la valorizzazione della qualità del Made in Italy. Ne parla Paolo Salgari, sales engineer.

Scenari

30 L'automazione fa crescere Siemens Italia

L. Rossi

Siemens Italia chiude l'esercizio fiscale 2011 con un fatturato in crescita del 7% grazie al settore dell'automazione.

Scenari

32 Innovare a fondo la progettazione

M. Zambelli

Dassault Systèmes rinvigorisce la sua offerta: sostenibilità e democratizzazione della conoscenza e accessibilità mobile.

Scenari

36 Advanced Technologies rinnova l'immagine

M. Tullio

Nuova grafica, immediatezza nell'utilizzo e facilità nel reperire informazione: Advanced Technologies rinnova e amplia il sito internet.

Scenari

38 Nella Casa dell'efficienza

A. Pellegrini

In un tour negli stabilimenti di Sick abbiamo toccato con mano l'efficienza della Casa tedesca.



DOSSIER INDUSTRIA NAUTICA

Economia

46 Mare agitato, ma non è tempesta

F. Astore

La crisi dei mercati degli ultimi tre anni e la globalizzazione hanno colpito anche l'industria nautica: soluzioni e opportunità.

Materiali

48 L'alluminio nella cantieristica navale

F. Astore

Metra Marine è specializzata nella produzione di profilati d'alluminio per il comparto nautico; i prodotti e le applicazioni.

SOMMARIO

PROGETTARE N. 359 GENNAIO/FEBBRAIO





Meccanica
52 **Propulsione intelligente**

M. Bulleri

Più efficienza, sicurezza e facilità di controllo con il sistema di propulsione ZF POD 4000 di ZF Marine.

Software
56 **Un mix di tecnica e passione**

G. Peloso

Sessa Marine sviluppa imbarcazioni con un equilibrio di tecnica, design e qualità. Tutto inizia da un buon progetto.

Ricerca
60 **Catamarano da record**

E. Canepa, F. D'Angeli, C. Fratini

Un progetto, una sfida per raggiungere con un catamarano innovativo il record di velocità a vela.

Software
64 **Autodesk e il nuovo PLM**

A. Pellegrini

L'offerta in ambito PLM, basata su cloud computing, è stata presentata recentemente all'Autodesk University di Las Vegas.

Meccanica
66 **Nel segno della modularità**

G. Zecca

Pratici e intercambiabili, i riduttori ortogonali Varvel sono applicati anche nelle macchine per l'imballaggio e l'imbottigliamento.

Ricerca
70 **Una grande flessibilità nel confezionamento**

G. Tanz

La tecnologia di Bosch Rexroth ha contribuito al funzionamento di una macchina per imballaggio top loading di un'azienda tedesca.

Meccanica
72 **Riduttori per dinamica elevata**

A. Alessandri

I riduttori Wittenstein alpha sono adatti per i robot ad assi paralleli nel comparto del packaging.

Ricerca
74 **A scuola di robotica**

M. Tullio

L'Academic Robot è un robot innovativo di Denso che rappresenta la svolta nell'addestramento degli studenti all'uso della robotica.

Rassegna Elementi di tenuta
78 **Guarnizioni in evoluzione**

a cura di F. Marra

Il mondo delle guarnizioni offre soluzioni avanzate sfruttando le qualità dei materiali.

RUBRICA

10 Elenco inserzionisti

81 Contatti utili

12-76 News

SOMMARIO

PROGETTARE N. 359 GENNAIO/FEBBRAIO

