



Fluidtrans Compomac

20 L'innovazione è in vetrina

M. Tullio

Il meglio dell'innovazione e della ricerca avanzata sarà in mostra a Fluidtrans Compomac e Mechanical Power Transmission & Motion Control.

22 Profili

Scenari

60 Quindici di questi anni!

A. Pellegrini

Garnet festeggia quindici anni di attività. Leo Iurino, amministratore unico dell'azienda, ci racconta come è nata e si è sviluppata l'azienda.

Scenari

64 Nuova guida per Nadella

L. Rossi

Livio Marchiori è il nuovo amministratore delegato di Nadella. Quest'anno l'azienda milanese arriverà a un fatturato pari a quello del 2008.

Scenari

68 2011 da record per SKF

A. Alessandri

SKF Industrie ha reso noto i risultati dell'esercizio 2011. Le vendite sono aumentate dell'8,9% rispetto a quelle del precedente esercizio.

Scenari

70 Un futuro di efficienza e produttività

D. Pascucci

Sono stati presentati i risultati economici relativi all'anno 2011 di ABB che sono positivi sia a livello mondiale sia a livello nazionale.

Manifestazioni

72 Giovani virtuosi e capaci

A. Alessandri

Assiot, in occasione del 40 anniversario, ha premiato dieci tesi di laurea sull'industria dei sistemi di trasmissione, movimento e potenza.

Scenari

74 Imballaggio e tecnologia

G. Ducati

Si è svolta la 22a edizione di Ipack-I-ma, l'importante mostra specializzata di macchine, tecnologie e materiali per il packaging.

Economia

86 Vento freddo sul 2011

A. Fascilla

L'anno scorso la crisi dei mercati ha pesato sul settore energetico attraverso il rincaro del costo del debito. Si è registrato un notevole aumento del prezzo del petrolio e del gas in Europa.

Automazione

88 Un mix completo per l'eolico

F. Campana

Bonfiglioli Wind Power Solutions ha sviluppato una serie di componenti dedicati agli impianti eolici.

Software

92 Bonificare siti nucleari con il PLM

A. Alessandri

Sogin, azienda di Stato, utilizza Winchill il PLM di PTC. Ecco come il modello utilizzato può essere applicato in altre realtà industriali.

Economia

96 Motoriduttori verso il sole

L. Galli

Nord Drivesystems ha fornito 5.300 motoriduttori per gli eliostati di Gemasolar, in Spagna.

SOMMARIO

PROGETTARE N. 361 APRILE

72



71



64



21



Mechanical Power Transmission
Motion Control

60



68



**Oleoidraulica****98 Catturare energia in modo efficiente***F. Astore*

Adottando le soluzioni della piattaforma V6 di Dassault Systèmes, l'azienda svizzera Airlight Energy svilupperà una nuova generazione di centrali a energia solare.

Software**100 Un parco eolico sotto controllo***G. Dudgeon*

Produrre energia tramite le turbine a vento è un'attività che comporta numerosi rischi. Secondo MathWorks, una simulazione dettagliata è in grado di gestire tali rischi.

Manifestazioni**78 Un mare di soluzioni***G. Ducati*

Si è svolta la decima edizione di Seatec/Compotec, manifestazione fieristica dedicata ai fornitori dell'industria nautica.

Scenari**82 Nuova veste per il design italiano***G. Pavese*

ADI Design Index, nell'edizione 2011, torna sostanzialmente rinnovato. La selezione annuale del design italiano ospita 120 prodotti e servizi.

Meccanica**104 Per una maggiore durata di esercizio***M. Tullio*

Per rispondere alle esigenze dei costruttori di macchine agricole, NSK ha sviluppato una serie specifica di cuscinetti.

Software**108 Lezione di cloud computing***L. Torterolo*

Le applicazioni del cloud computing

nell'industria manifatturiera. Oggi, sono disponibili straordinarie opportunità in questo comparto.

Ricerca**112 Barcellona, prove tecniche sul metro***M. Mortarino*

La costruzione della nuova linea della metropolitana di Barcellona ha comportato interessanti prove di sollecitazione in loco. Il ruolo dei trasduttori di pressione HBM.

Rassegna motion control**120 Ecocompatibilità in movimento a cura di M. Tullio**

Il motion control si fa sensibile alle tematiche del risparmio energetico e della eco compatibilità nell'ottica di una ottimizzazione delle risorse e dei costi.

RUBRICHE

14 Elenco inserzionisti

126 Agenda

128 Contatti utili

51-117 News

SOMMARIO

PROGETTARE N. 361 APRILE

