

FEBBRAIO 2002

7 EDITORIALE

9 AFFARI

La cautela frena lo sviluppo

Commessa per Atlas Copco Rental Europe in Spagna

DuPont utile all'urbanistica di Taiwan

10 Polo da 1,25 miliardi di euro

In Emilia il primo sportello unico per le imprese

Intesa tra Microlease e Agilent

Per il freddo imprese senza gas

12 «Tiene» l'industria dei robot

Nella «nicchia» si batte la recessione

Siemens sceglie Microsys

14 Macchine record per la plastica

17 MANAGEMENT

La manutenzione nell'ambito del progetto delle moderne unità navali militari

Mario De Negri

Per conseguire livelli di servizio di eccellenza è necessario che i costruttori delle navi dominino l'intero «ciclo di vita» inserendo e integrando nel progetto gli aspetti manutentivi e logistici.

23 ORGANIZZAZIONE

La riorganizzazione della manutenzione in Ducati Motor Holding

F. Milicia, G.B. Fallone

Un caso di reengineering della manutenzione basato sulla misura delle performance e sul miglioramento attraverso piani preventivi e Tpm.

29 AUTOMAZIONE & CONTROLLO

Livelli di accettabilità dei difetti nelle giunzioni saldate

Roberto Tovo

Vengono illustrati i criteri di valutazione dei difetti nelle operazioni di saldatura di giunzioni secondo la normativa in essere e le più avanzate teorie di verifica delle prestazioni.

37 Applicazione di radiofrequenza nella telegestione dell'illuminazione pubblica

M. Legnani, A. Segala

Un progetto di telegestione della illuminazione per esercire, monitorare e mantenere in modo efficiente ed efficace i punti luce.

Nel prossimo numero:

Ambiente, Sicurezza & Salute

41 Allineamento laser e bilanciamento in campo delle macchine rotanti

Sergio Assereto

Metodi di allineamento e bilanciamento per contenere e ridurre il livello delle vibrazioni indotte dalle macchine rotanti.

45 Il bus di campo LonWorks per la diagnostica manutentiva

G. Vianelli, C. Doglio

Si illustra come lo sviluppo del bus di campo LonWorks consenta di utilizzare le tecnologie a microprocessore per la diagnostica on-line.

49 FLUID ENGINEERING

Prove di funzionalità delle pompe centrifughe

Giorgio Agrati

Prove di funzionalità e relativo collaudo definiscono le caratteristiche standard cui l'esercizio e la manutenzione devono sempre far riferimento.

PRODOTTI

- 55 Ambiente e sicurezza
- 59 Manutenzione elettrica
- 65 Manutenzione meccanica
- 69 Fluid engineering
- 73 Strumentazione e controllo

RUBRICHE

- 87 Cataloghi
- 91 Libri
- 92 Notiziario Aiman
- 94 Indice inserzionisti