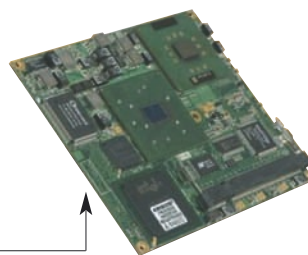


# SOMMARIO

- 6 SI PARLA DI.....  
7 EDITORIALE  
8 PUNTO DI VISTA ..... Alain Labat (**Vast Systems Technology**)  
10 MONDO EMBEDDED



- 12 **LA COPERTINA EMBEDDED**  
Moduli Com: un'ascesa inarrestabile – **Filippo Fossati**

- IN TEMPO REALE**  
16 Difesa e aerospazio – **Francesca Prandi**  
20 Un'architettura aperta per le applicazioni automotive – **Lucio Pellizzari**  
22 Un'approccio olistico ai sistemi real time embedded – **Valerio Alessandrini**  
24 Il controllo embedded raggiunge nuovi livelli – **Valerio Alessandrini**  
28 Public display, il regno dei cristalli liquidi – **Giorgio Fusari**  
32 Le competenze tecniche di un servizio di supporto – **Andreas Mangler**  
36 Quando embedded fa rima con qualità – **Giorgio Fusari**  
40 Sistema integrato per il controllo produzione – **Massimo Fiorini**  
42 Mini e micro embedded basati sull'Amd Geode – **Lucio Pellizzari**

- RASSEGNA**  
47 Il networking va in fabbrica – **Marco Sergio**

- HARDWARE**  
52 Electronic Flight Information System per veicoli leggeri – **Paolo Pari**  
56 Mezzanini flessibili per AdvancedTca – **Klaus-Michael Thalau**  
60 Connessioni flessibili ad alta velocità – **Manuela Sprich**  
62 Interruttori a radiofrequenza per l'aeronautica – **Lucio Pellizzari**  
64 Gli accelerometri riducono il consumo di energia e aumentano l'affidabilità delle lavatrici – **Hubert Geitner**  
72 Misura e gestione remota centralizzata – **Sergio Zannoli**

- SOFTWARE**  
74 Una suite di strumenti Web per l'architettura - **Lucio Pellizzari**  
78 L'elaborazione matematica delle immagini – **Massimo Fiorini**

- 81 **PRODOTTI**

## In copertina:



readerservice.it n.1

### Computer On Module: Contradata scommette sulle evoluzioni di ETX

Contradata ha scelto XTX e COM, i nuovi formati nati da ETX, con numerosi vantaggi: disponibilità alle nuove tecnologie I/O, massima flessibilità e scalabilità, diminuzione del rischio e dei costi. Sempre con il supporto hardware e software dei tecnici Contradata: per la scelta del prodotto più adatto, durante la messa a punto e per tutte le successive necessità.

**Contradata S.r.L.**  
Via Solferino 12  
20052 Monza (MI)  
Tel 039 2301492  
Fax 039 2301489  
www.contradata.it

## INDICE INSERZIONISTI

SOCIETÀ .....	PAG.	SOCIETÀ .....	PAG.
Arbor Italia .....	9	Lauterbach .....	57
Contradata Milano .....	I cop	Men Mikro .....	69
Esco Italiana .....	25-27	National Instruments Italy .....	III cop-3
Eurotech .....	IV cop	Seco .....	7
Fenway Embedded Systems .....	37	Sistemi Avanzati Elettronici .....	35
Goma Elettronica .....	4	Tecnologix .....	54
Jampel .....	II cop	Zelco Sistemi .....	67