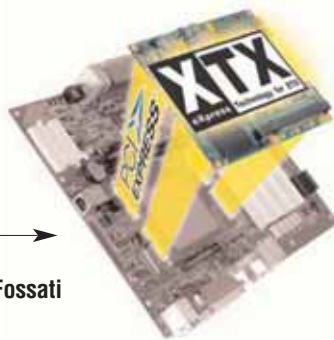


6  
7  
8 SI PARLA DI.....  
EDITORIALE  
MONDO EMBEDDED

### LA COPERTINA EMBEDDED

12 COM e SoC: la nuova era dell'embedded – **Filippo Fossati**



### IN TEMPO REALE

16 Applicazioni medicali – **Francesca Prandi**  
18 Tv, dati e voce su Ip: molto da fare per i servizi "triple-play" – **Giorgio Fusari**  
24 Acquisizione dati distribuita – **Giorgio Fusari**  
26 Elaborazione embedded: i trend emergenti – **Norber Hauser**  
30 Design AND manufacturing – **Luca Di Stefano**  
34 Data center più affidabili: questione di clima – **Giorgio Fusari**  
36 Strumenti per applicazioni Windows Ce – **Lucio Pellizzari**

### RASSEGNA

39 Piccole schede crescono – **Lucio Pellizzari**

### HARDWARE

46 Pc ad alte prestazioni per una difesa "più intelligente" – **Giorgio Fusari**  
50 Dispositivi che danno.....l'input – **Marco Sergio**  
54 Lettura continua e senza errori con In-Sight 5110 – **Alessandro Nobile**  
56 Ritorna la tecnologia 2eSST Vme grazie all'uso di processori Intel – **Alexander Buravlev**  
58 Pannelli operatore compatti e con potente grafica – **Sergio Zannoli**  
62 Atca: uno sguardo in profondità – **George Shenoda**

### SOFTWARE

66 Il computer onnipresente – **Giorgio Fusari**  
70 Tecniche di debug avanzate – **Lucio Pellizzari**  
74 Sviluppo modulare e certificazione di riusabilità per sistemi DO-178B – **Joe Wlad**

78 PRODOTTI



readerservice.it n.1

Contradata presenta COM e SOC, due valide alternative nel panorama Embedded.

COM è il modulo che integra al suo interno tutte le funzioni di un PC con espansioni, funzioni dedicate e connettistica implementabili su baseboard specifiche per ogni applicazione.

SoC (System-on-Chip) è il minuscolo chip con CPU e Chipset "All in one" utilizzato come engine per una vasta serie di applicazioni grazie alla sua semplicità d'integrazione.

I prezzi sono estremamente competitivi in rapporto alle caratteristiche offerte, come d'altronde tutta la gamma Contradata: schede in tutti i formati per applicazioni embedded e acquisizione dati, Panel PC, PC Industriali, switch Ethernet, GPS e memorie a stato solido.

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

EMBEDDED

Web exclusive  
Italtel espande il business di RadiSys  
*Giorgio Fusari*

Atmel AVR su Linux - (I parte)  
*Francesco Pentella*

[www.il2b.it/eo\\_embedded/home.asp](http://www.il2b.it/eo_embedded/home.asp)



## INDICE INSERZIONISTI

SOCIETÀ	PAG.
ARBOR ITALIA	4
AVNET MEMEC	II COPERTINA
BIAS 2008	59
CONTRADATA MILANO	53 - COPERTINA
DIGI-KEY CORPORATION	9
EUROTECH	IV COPERTINA
EXEL	19
FENWAY EMBEDDED SYSTEMS	69
GOMA ELETTRONICA	III COPERTINA
JAMPEL	3
KONTRON EMBEDDED MODULES	21

SOCIETÀ	PAG.
LAUTERBACH	55
MECTRONIC	78
MEN MIKRO ELEKTRONIK	23-33
MENTOR GRAPHICS FRANCE	49
MESSE NURNBERG	79
NATIONAL INSTRUMENTS ITALY	33
SECO	7
SISTEMI AVANZATI ELETTRONICI	61
TECNOLOGIX	81
ZELCO SISTEMI	80