

## N. 38 - Aprile 1999

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €

**Elettronica In**  
Mensile di elettronica innovativa, attualità scientifica, novità tecnologiche. Lire 8.000

**38**

**DEMO-BOARD  
PER FALCOM A2**  
Visualizzatore per gettoniera  
Regolatore solare

**TRASMETTITORE  
AUDIO-VIDEO  
CON MODULO SMD**  
Limitatore di velocità per auto

**RICEVITORE UHF  
SINGLE-CHIP**

**Miniantifurto per camper**  
Corso di programmazione in C

ISSN 1120-8508  
80038  
9 477174 854008

**ESCLUSIVO**  
CORSO DI  
PROGRAMMAZIONE  
SCENIX SX

Anno V - N. 38 - Aprile 1999 - Sped. Abb. Post. 45% Art. 2 comma 20/B Legge 662/96 - Milano - 4,13 €

### Sommario

- **Miniantifurto per camper** Centralina intelligente provvista di sensori ad ultrasuoni ad alta tecnologia e di nuova concezione, capace di coprire due ambienti separatamente. E' in grado di rilevare i segnali di allarme, i dati in arrivo dal decoder del comando a distanza e di attivare

una sirena.

- **Trasmittitore TV audio-video** Permette di irradiare un'immagine o un filmato a più televisori posti all'interno di un appartamento o di una villetta, opera in VHF sul canale H2; è provvisto di ingressi audio e video distinti.
- **Visualizzatore per gettoniera** Display a tre cifre appositamente studiato per indicare il credito residuo nei sistemi a smart-card 2Kbit basati sulla gettoniera elettronica proposta nel fascicolo numero 35.
- **Corso di programmazione per Scenix** Continuiamo il viaggio alla scoperta dei micro ad 8 bit più veloci al mondo con la sesta puntata del Corso.
- **Demo-board per Falcom A2** E' da poco tempo disponibile un nuovo modem GSM dalle dimensioni particolarmente contenute: il Falcom A2, la soluzione low-cost per tutte le applicazioni dove non è possibile o conveniente disporre di una linea telefonica tradizionale.
- **Regolatore di carica universale** Progettato esplicitamente per regolare tensione e corrente d'uscita dei pannelli solari, può essere adoperato ovunque sia richiesto di stabilizzare la differenza di potenziale fornita da un alimentatore in continua e limitarne la corrente erogata.
- **Ricevitore single chip Micrel** Ricevitore monocanale con uscita a relè per telecomandi standard a codifica MM53200. Innovativo lo stadio di radiofrequenza che risulta integrato in case dual-in-line da 14 piedini. Estremamente preciso e sensibile, rappresenta un'alternativa ai più noti moduli ibridi SMD. Modalità di funzionamento monostabile o bistabile.
- **Corso di programmazione in C** Impariamo a lavorare con uno dei più diffusi linguaggi ad alto livello che per la sua peculiarità di maggiore "vicinanza" all'hardware, rispetto ad altri sistemi evoluti di programmazione quali Pascal e Basic, si inserisce benissimo nel vasto "mondo" a confine tra l'informatica e l'elettronica. Seconda puntata.
- **Limitatore di velocità per auto** Dispositivo a microprocessore prodotto dalla CABER destinato ad equipaggiare tutte le autovetture di recente produzione; consente di limitare la velocità al valore impostato mediante un pannello di controllo montato nell'abitacolo.