

## N. 19 - Maggio 1997

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



### Sommario

- **Door-bell elettronico** Un campanello semplicissimo capace di generare una, due o tre note acustiche in sequenza, ciascuna delle quali si smorza lentamente, come nei campanelli tradizionali.

- **Programmatore di Chip-Card** Alla scoperta delle chip-card: cosa sono e come si utilizzano. In questo articolo proponiamo una completa descrizione del loro funzionamento ed il progetto di un programmatore evoluto funzionante in abbinamento ad un Personal Computer.
- **Radiocomando senza antenna** Sfruttando un particolare modulo dell'Aurel abbiamo realizzato un nuovo radiocomando per gli usi più disparati. Il modulo trasmittente utilizzato non necessita di antenna esterna in quanto dispone di un'antenna disegnata sullo stesso ibrido.
- **Memorizzatore telefonico** Collegato ad un telefono o alla linea, consente di memorizzare i numeri composti e di richiamarli e rivederli con qualunque visualizzatore DTMF.
- **Finale integrato a mosfet da 70W** Amplificatore di potenza realizzato con un integrato monolitico di nuova concezione prodotto dalla SGS-Thomson. Il circuito è in grado di erogare oltre 70 watt R.M.S. su un carico di 4 o 8 ohm.
- **Corso di programmazione per Z8** Impariamo a programmare con la nuovissima famiglia di microcontrollori Z8 della Zilog caratterizzata da elevate prestazioni e grande flessibilità. Undicesima puntata.
- **Centralina luci per discoteca** Gestiamo, con l'ausilio di un PC, l'illuminazione di una sala da ballo di qualunque tipo, potendo controllare 8 lampade o gruppi di faretti che possono funzionare in modi differenti.
- **Caricabatterie intelligente** Concludiamo questo mese la descrizione del caricabatterie intelligente con display in grado di funzionare sia con batterie al nichel-cadmio che con le nuove nichel-metal-hydride.