

# CHEAP CHIPS

## La storia dei microprocessori da Atlantide ai nanotubi e oltre

I microprocessori stanno cambiando la nostra vita. Sono dappertutto, dai frig-oriferi alle automobili e presiedono a tutti gli aspetti quotidiani.

Soprattutto sono l'anima degli oggetti culto della nostra era: il lettore di CD e Dvd, telefonino, il personal computer e il videogioco. Un calcolo ad occhio mostra che sulla Terra esistono almeno 100 chip per ogni essere umano, dei quali perlomeno tre micro-processori.

Eppure non ne sappiamo molto, di questi ragnetti tecnologici. Da dove sono venuti? Qual è il percorso che li ha portati ad essere così presenti nella nostra giornata? Cheap Chips ripercorre la serie di errori che ha portato alla situazione attuale. Nel testo si parla di uomini ed invenzioni, non di matematica, fisica o tecnologia.

Si racconta come siamo arrivati ai chip di oggi, perché il primo personal computer è francese e chi ha inventato il ctrl-alt-del, le storie di chi ha perso e così via.

Molte di queste informazioni sono state raccolte direttamente dall'autore in oltre vent'anni di indagine e contatti con i progettisti di questi micromostri.

I nove capitoli di questa edizione sono schematizzabili nel modo che segue.

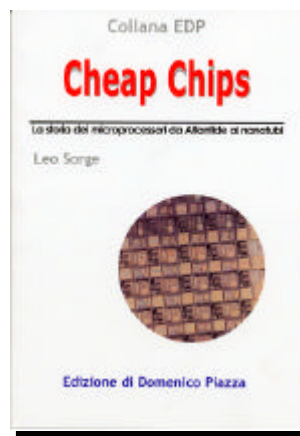
Il mito: da Atlantide agli extraterrestri (9654 aC - 1947 dC)

La preistoria: quanti, valvole e transistor (1920 dC - 1954 dC)

La storia: dall'Intel 4004 all'Amd Athlon (1971 dC - 2002 dC)

Il futuro: nanotubi, molecole e quanti (1990 dC - 2050 dC)

La fantascienza: Star Trek (2200 dC - 2400 dC)



**€ 18**  
(IVA e spedizione compresa)

Per ordinare il presente libro inviare il modulo a:  
ITER srl - Attn. Sig.ra Alvisi - via Rovetta, 18 -  
20127 Milano, accompagnato dal pagamento  
anticipato attestato con copia del:

- ♦ bonifico bancario a favore di ITER srl, c/c n. 000004720006 presso Banca Intesa, Ag. 1, P.le Loreto, 20132 Milano, ABI 03069, CAB 09442
- ♦ versamento su conto corrente postale n. 21109202, intestato a ITER s.r.l. - Via Rovetta 18 - 20127 Milano, specificando: "**Cheap Chips**"
- ♦ addebito su carta di credito compilando e firmando il modulo sottostante inviandolo a mezzo posta o fax.

- CARTA SI       VISA  
 MASTER CARD    EUROCARD

N° \_\_\_\_\_

DATA SCADENZA \_\_\_\_/\_\_\_\_

Titolare Carta: \_\_\_\_\_

Autorizzo l'addebito di EURO \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Timbro e Firma \_\_\_\_\_

Società \_\_\_\_\_

Att.ne di \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

P.Iva C.F. \_\_\_\_\_

Si richiede fattura \_\_\_\_\_

**Per informazioni: ITER srl**  
Via Rovetta, 18 - 20127 Milano Tel. 02 2831 161  
Fax 02 2831 1666 - E-mail: info@iter.it, www.iter.it