

Comunicato stampa

## **CASIO Mini celebra il suo 40° anniversario.**

**Piccola, maneggevole ed economica: la prima calcolatrice al mondo per uso privato, CASIO Mini, introdotta sul mercato 40 anni fa.**

**Milano, 15 marzo 2013.** 40 anni fa le calcolatrici elettroniche entrano nella vita di tutti i giorni: CASIO Mini è la prima calcolatrice sul mercato basata principalmente sulle applicazioni generaliste. Con un prezzo di circa 160 DM (pari a 81,81 €), il dispositivo era accessibile alla maggior parte degli utenti. Fino ad allora, le calcolatrici elettroniche avevano costi superiori a 1.000 DM (circa 511,29 €), pesavano diversi chilogrammi e venivano impiegate esclusivamente da scienziati e commercialisti. In dieci mesi furono vendute un milione di queste nuove e leggere calcolatrici CASIO Mini. Oggi le calcolatrici CASIO sono comunemente diffuse in molti paesi del mondo.

### **Dalla calcolatrice basata su relè alla calcolatrice grafica**

La storia di CASIO e delle calcolatrici elettroniche inizia nel 1957 con lo sviluppo della prima calcolatrice compatta e completamente elettronica basata su relè: il modello CASIO 14-A. La caratteristica che ha reso questa calcolatrice unica nel suo genere è l'utilizzo di un relè elettronico al posto dei comuni ingranaggi meccanici impiegati all'epoca. Il 1965 vede il lancio del modello 001, la prima calcolatrice elettronica con funzioni di memoria. Due importanti traguardi seguirono subito dopo: la CASIO Mini, prima calcolatrice economicamente accessibile, e nel 1985 la prima calcolatrice tecnico-scientifica con un display che mostrava non solo numeri ma anche grafici e forme geometriche.

### **La calcolatrice come strumento didattico**

Nel corso del tempo le calcolatrici sono entrate a far parte degli strumenti scolastici. Docenti e genitori erano scettici in partenza, preoccupati che gli studenti potessero perdere dimestichezza con le nozioni di calcolo di base. Oggi queste preoccupazioni non sussistono più visto che le calcolatrici si sono affermate come strumento didattico impiegato nelle lezioni di matematica. Sono sempre di più infatti gli studenti che non utilizzano una semplice calcolatrice ma una calcolatrice grafica, strumento ormai propedeutico nelle scuole di diversi stati federali della Germania. I vantaggi sono chiari: queste calcolatrici aiutano gli studenti a comprendere con maggiore facilità concetti matematici astratti poiché possono visualizzarli su un display e lavorare in modo più efficace su esempi pratici in classe. La calcolatrice

grafica esegue le operazioni di routine laboriose per gli studenti, lasciando più tempo per l'apprendimento e la scoperta individuale.

**Per ulteriori informazioni contattare:**

PR & PRESS: AD MIRABILIA - Tel. 02 438219.1 [press@admirabilia.it](mailto:press@admirabilia.it)

Laura Sanfelici  
Tel. +39 02 438219.32  
[sanfelici@admirabilia.it](mailto:sanfelici@admirabilia.it)

Luca Orioli  
Tel. +39 02 438219.39  
[orioli@admirabilia.it](mailto:orioli@admirabilia.it)