

Un milione di VIC 20

Il **Personal Electronic Transactor 2001**, il primo PET prodotto, ripiega su economiche forme squadrate. Sistema operativo e interprete BASIC sono **Micro-Soft** (allora con il trattino), la memoria è di **4 kb**, il monitor da **9"**. Presto arrivano nuovi modelli: 3008, 3016, 3032 [1] con più memoria e una tastiera professionale. Sono esterni il **registratore** a cassette [2], i **floppy** da 5.25", anche un **hard disk** da 5 o 7 Mb. La linea 4000 [3] ha il monitor da 12". In Europa sono commercializzati come **CBM**, forse per assonanza con un marchio più famoso. La PET resisterà per anni. Negli '80 avranno finalmente il design morbido ideato da Velinsky per il prototipo.

I PET hanno successo nelle **scuole** e nei corsi di introduzione all'informatica.

Ma nell'idea di Tramiel il vero obiettivo sono le **case**.

Il confine fra **home computer** e macchine per hobbisti è vago e nel 1979 era uscito il TI-99/A.

Il VIC-20 non è il primo in assoluto, ma è il primo con grandi volumi di vendite.

Il **VIC-20** [4] esce nel **1980**, prima in Giappone (come VIC-1001) e poi in USA, venduto in negozi di giocattoli e supermercati. **Michael Tomczyk** detta l'immagine del prodotto e ne cura la campagna commerciale. Testimonial d'eccezione è il **Capitano Kirk**.

Col VIC ci si gioca, ma è un vero calcolatore: uno strumento per **imparare** a programmare.

Il successo è immediato e a fine **1982** sono già più di un milione le unità vendute. Mai un calcolatore era arrivato a tanto.

Il computer del popolo, come lo chiamano in Germania, ha **5 kb** di memoria e una risoluzione **176x184** in 8 colori.

Giochi e applicazioni sono distribuiti su **cartucce** [5] o su **cassette** audio [6].

La memoria può essere estesa fino a 32 kb, con **espansioni** originali [7] o di terzi [8].

C'è anche un modem per andare **in rete** sul circuito dei BBS quando internet era ancora riservata a militari e centri di ricerca.

Altri accessori come stampanti e floppy sono condivisi con i PET o con il C=64.

