

hmr & friends a vicoretrò

Qua e là nella storia del calcolo personale

Vicopisano, 5 giugno 2015

a cura di G.A. Cignoni, M. Concas, F. Gori & D. Minneci, T. Mongelli.

Hackerando la Macchina Ridotta è un progetto di storia dell'informatica attivo dal 2006.

La ricerca di HMR fornisce contenuti al corso di Storia dell'Informatica della laurea in Informatica Umanistica dell'Università di Pisa. Al Museo degli Strumenti per il Calcolo HMR ha curato l'allestimento permanente della Sala *Dall'Aritmometro al PC*, del *Cray X-MP* e della sala *Laboratori HMR*, dedicata alle attività didattiche progettate da HMR come le *Lezioni al Museo*. Sempre al Museo, HMR ha curato mostre temporanee come *La CEP prima della CEP*, *Caratteri/Emozioni*, *64 Mania*, eventi di intrattenimento culturale come *Prima dell'emmepitрэ* e le *Notti dei Vecchi Videogiochi*, o di diffusione della cultura scientifica come *Un mese con Turing e l'Enigma*.

A Vicoretrò, HMR propone un'esposizione organizzata insieme ai collezionisti Massimo Concas, Francesco Gori & Daniele Minneci, Tommaso Mongelli. La selezione di pezzi riprende alcuni temi del calcolo personale già esplorati nella Sala *Dall'Aritmometro al PC* al Museo di Pisa e nella Mostra *Computers for the Masses* allestita da HMR al Museo Tecnico Navale della Spezia.

La storia degli strumenti di calcolo personali è così lunga e ricca che è sempre difficile riassumerla in pochi pezzi. A Vicoretrò abbiamo scelto di toccare alcuni temi ricordando alcuni modelli meno noti.

Apri la storia l'*IBM 5322 Datamaster*, contemporaneo del più famoso PC, che Big Blue sviluppò per tentare anche una strada più vicina ai sistemi "mini" tipici dell'informatica gestionale del tempo.

L'epoca degli home computer fu dominata da mostri sacri come il *C=64* e lo *Spectrum*, ricordiamo invece alcuni dei meno famosi: l'*Acorn Electron*, l'*Atari 800 xl*, il *Commodore 16*, l'*Amstrad CPC 464*. Altri testimoni interessanti dell'home computing sono i modelli che provarono a fare da collegamento fra casa e ufficio: l'*Apple IIC* (ultima incarnazione sfiziosa di una serie particolarmente longeva), il *Commodore 128* (nella versione che, anche nei materiali, voleva apparire più "seria"), il *Commodore Amiga 2000*.

Veramente personale è un calcolatore che può seguirti ovunque: come esempi di diverse portabilità ci sono un *Commodore SX-64* (l'interpretazione "luggable" del C=64), un *Atari Portfolio*, un *Amstrad NC100* e un *Olivetti Quaderno*, (tre diverse declinazioni dell'idea di subnotebook, il primo anche protagonista di un cameo in *Terminator 2*), un *Apple Newton* (quando si comincia a eliminare la tastiera) e un *Panasonic Toughbook CF-M34 Mk2* (ovvero personale in ogni tempo e in ogni luogo).

Personale significa anche far da tramite con il mondo della rete, oggi cosa naturale ma, in forme diverse, già presente anche ai tempi degli home computer: *War Games*, il film che fece conoscere il modem al grande pubblico è del 1983. In esposizione c'è un *RS 9201*, un modem con accoppiatore acustico (un clone del *Novation CAT*) con l'indispensabile e classicissimo telefono di casa *Bigrigio*.

Infine, bando alle ipocrisie, giocare è un lecito utilizzo del proprio tempo libero e i calcolatori personali servono anche a questo, quindi una console (che è un calcolatore, anche se costretto a un sottoinsieme delle applicazioni possibili) non poteva mancare. L'esposizione include un *Nintendo Super Famicom* in attesa della prossima, imminente, *Notte dei Vecchi Videogiochi*.

I pezzi scelti per l'esposizione a Vicoretrò

01. IBM 5322 System 23 Datamaster, 1981 (collezione Gori);
02. RS Coupler 9201 con Siemens S62 "Bigrigio", 1981 (collezione Concas);
03. Acorn Electron, 1983 (collezione Concas);
04. Atari 800 xl, 1983 (collezione Concas);
05. C16 con monitor, floppy driver, cassette, printer, 1984 (collezione Gori & Minneci);
06. Commodore SX-64, 1984 (collezione Gori);
07. Amstrad CPC 464, 1984 (collezione Concas);
08. Apple IIc, 1984 (collezione Minneci);
09. Commodore 128D "metal", 1986 (collezione Minneci);
10. Commodore Amiga 2000, 1987 (collezione Minneci);
11. Atari Portfolio, 1989 (collezione Concas);
12. Amstrad NC100, 1992 (collezione Concas);
13. Olivetti Quaderno, 1992 (collezione Gori);
14. Apple Newton MessagePad 100, 1994 (collezione Concas);
15. Panasonic Toughbook CF-M34 Mk2, ~2005 (collezione Concas);
16. Nintendo Super Famicom con giochi, 1990 (collezione Mongelli).