



VERDEBINARIO10
ASSOCIAZIONE CULTURALE

via V. Accattatis, 4
87100 Cosenza

www.verdebinario.org



Museo Interattivo di Archeologia Informatica



Calendario 2009

“Obsoleto a chi?”

copia n.



VAX 11/780

3370000 11-4

3370000 11-4

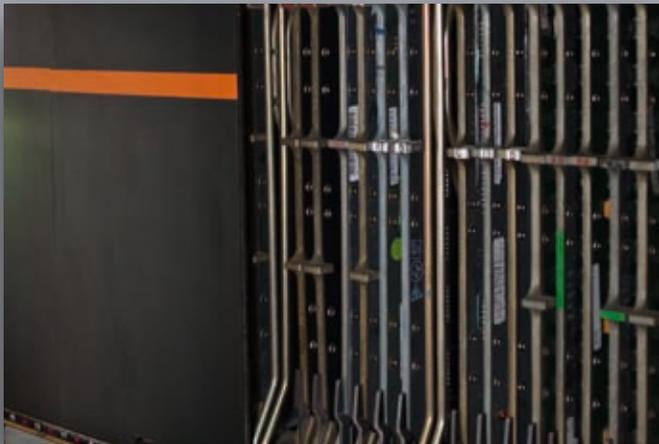
3370000 11-4

2

0

0

gennaio



Digital VAX 11/780

1977

Il VAX 11/780, nome in codice "Star", è il primo VAX della storia. Sia il calcolatore che il suo sistema operativo vennero realizzati da zero e presentati al pubblico nell'Ottobre 1977. Le caratteristiche principali del sistema operativo VAX-11/VMS risultano ancora oggi molto avanzate: multiutenza, multitasking, elaborazioni batch, esecuzione realtime di programmi e la possibilità di utilizzare le risorse di calcolo di altri VAX in una configurazione cluster. Il prezzo, relativamente basso, consentì la diffusione dell'architettura VAX (succedanea del glorioso PDP) in numerose università e istituzioni.

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
29	30	31	1 ☀ 7.06 - 17.20 S. Maria Madre di Dio Capodanno	2 Ss. Basilio e Gregorio	3 Ss. Nome di Gesù S. Genoveffa v.	 4 Beata Angela da Foligno
5 S. Simeone	6 Epifania di N.S.G.C.	7 ☀ 7.06 - 17.25 S. Luciano	8 S. Severino m.	9 S. Giuliano m.	10 S. Aldo er.	 11 Battesimo di N.S.G.C. S. Iginò
12 S. Bernardo da Corleone	13 ☀ 7.05 - 17.31 S. Ilario di Poitiers	14 S. Felice da Nola	15 S. Mauro ab.	16 S. Marcello I papa	17 S. Antonio abate	 18 S. Margherita d'Ungheria
19 ☀ 7.03 - 17.37 Ss. Mario e Marta	20 Ss. Sebastiano e Fabiano	21 S. Agnese v.	22 S. Vincenzo m.	23 S. Emerenziana v.	24 S. Francesco di Sales	25 ☀ 7.00 - 17.37 Conversione di S. Paolo
 26 Ss. Timoteo e Tito	27 S. Angela Merici	28 S. Tommaso d'Aquino	29 S. Costanzo	30 S. Giacinta Marescotti	31 ☀ 6.55 - 17.51 S. Giovanni Bosco	1

 **ATARI** 2600

2

0

0

febbraio



Atari 2600jr "Bonnie"

1986

Il primo modello di Atari 2600 venne presentato al pubblico nel 1977 e la sua produzione terminò solo nel 1991, rendendo questa console una delle più longeve della storia. All'epoca i videogiochi casalinghi erano integrati nella console: per giocare a un altro videogame era necessario... comprare un'altra console!

L'Atari fu invece una delle prime console a funzionare a cartucce intercambiabili, consentendo la proliferazione di migliaia di videogame, sia sviluppati da Atari che da terze parti.

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
26	27	28	29	30	31	1 ☀ 6.54 - 17.53 S. Orso d'Aosta
2 Presentazione di N.S.G.C.	☾ 3 S. Biagio v.	4 S. Gilberto	5 S. Agata	6 S. Paolo Miki	7 ☀ 6.48 - 18.00 S. Teodoro m.	8 S. Girolamo Emiliani
☉ 9 S. Apollonia	10 Ss. Scolastica	11 B.V. di Lourdes	12 S. Eulalia	13 ☀ 6.41 - 18.07 Ss. Fosca e Maura	14 Ss. Cirillo e Metodio	15 S. Faustino
☾ 16 S. Giuliana m.	17 S. Flaviano m.	18 S. Francescp Régis	19 ☀ 6.33 - 18.14 S. Corrado Confalonieri	20 S. Leone v.	21 S. Eleonora	22 S. Margherita
23 S. Policarpo	24 S. Edilberto re	☉ 25 ☀ 6.25 - 18.21 Le ceneri S. Adelmo	26 S. Andrea v.	27 S. Leandro	28 S. Romano abate	1



IBM
Personal Computer XT/AT

IBM
Personal Computer XT/AT

IBM
Disquette pour le Personal Computer XT/AT
IBM et le Personal Computer XT/AT
Modèle 286
Disquette pour le Personal Computer XT/AT
Modèle 286

IBM

2

0

0

marzo



IBM Personal Computer 5170 AT

1984

L'IBM AT rappresenta la seconda generazione di Personal Computer prodotta da IBM. Il 5170 introduceva nuove caratteristiche: un nuovo processore Intel 80286 a 6 MHz, 256 Kb di RAM, la presenza di un disco rigido da 20Mb ed una scheda grafica a colori.

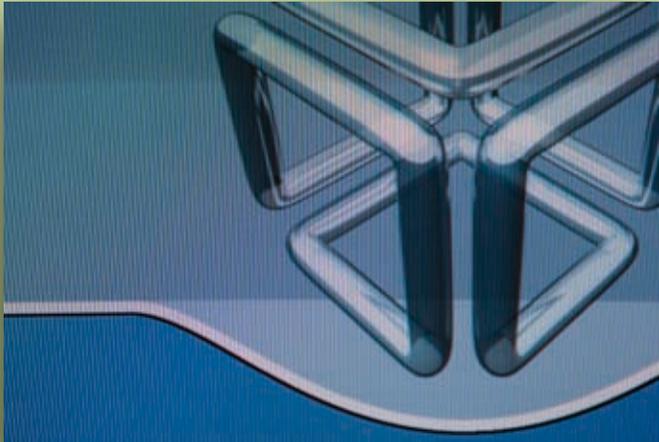
Questo modello della IBM è l'ultimo vero antenato dei comuni PC che si trovano oggi sulle scrivanie: dopo di esso la IBM perse il monopolio sulla produzione di pc basati su architettura Intel, lasciando aperta la strada ad una miriade di cloni.

Il prezzo originale di lancio negli Stati Uniti era di circa 4000\$.

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
23	24	25	26	27	28	1 ☀ 6.19 - 18.26 <i>I dom. di Quaresima</i> S. Albino
2 S. Agnese di Boemia	3 S. Camilla v.	☾ 4 S. Casimiro	5 S. Lucio I papa	6 S. Giuliano v.	7 ☀ 6.10 - 18.33 Ss. Felicità e Perpetua	8 <i>II dom. di Quaresima</i> S. Giovanni di Dio
9 S. Francesca Romana	10 S. Emiliano	☽ 11 S. Rosina v. m.	12 S. Innocenzo I papa	13 ☀ 6.00 - 18.40 Ss. Patrizia e Modesta	14 S. Matilde regina	15 <i>III dom. di Quaresima</i> S. Luisa di Marillac
16 S. Eriberto v.	17 S. Patrizio v.	☾ 18 S. Salvatore	19 ☀ 5.49 - 18.47 S. Giuseppe	20 S. Giovanni Nepomuceno	21 S. Benedetta Cambiagio	22 <i>IV dom. di Quaresima</i> S. Lea
23 S. Rebecca	24 S. Flavio v.	25 ☀ 5.39 - 18.54 Annunciazione di N.S.G.C.	☽ 26 Ss. Emanuele e Teodosio	27 S. Ruperto v.	28 S. Sisto III papa	29 <i>V dom. di Quaresima</i> S. Secondo d'Asti m.
30 S. Amedeo	31 ☀ 5.29 - 19.00 S. Guido abate	1	2	3	4	5

OCTANE

2000 aprile



Silicon Graphics Octane

1997 – 2000

Potente strumento per la visualizzazione e la gestione in tempo reale di figure tridimensionali, Octane può funzionare con uno o due processori MIPS a 64-bit.

L'elaborazione grafica 3D avviene direttamente in hardware grazie ad una scheda GPU prodotta dalla stessa Silicon Graphics. Alcune tecnologie impiegate per questa macchina sono state utilizzate dalla Nintendo nella console Nintendo64; la Octane era anche la principale piattaforma di sviluppo per i giochi di questa console.

Octane è stata usata anche per la realizzazione di "Toy Story", uno dei primi lungometraggi animati interamente creati al computer.

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
30	31	1 ☀ 5.27 – 19.02 S. Ugo v.	☾ 2 S. Francesco di Paola	3 S. Riccardo v.	4 S. Isidoro v.	5 Domenica delle palme S. Vincenzo Ferrer
6 S. Celestino I papa	7 ☀ 5.16 – 19.09 S. Giovanni B. de La Salle	8 S. Amanzio V.	☽ 9 S. Demetrio m.	10 S. Ezechiele	11 S. Stanislao v.	12 Pasqua di Resurrezione
13 ☀ 5.06 – 19.16 Lunedì dell'Angelo	14 S. Lamberto v.	15 S. Abbondio	16 S. Bernadette Soubirous	☾ 17 S. Roberto di Molesme	18 S. Galdino v.	19 ☀ 4.56 – 19.23 Domenica in albis S. Espedito m.
20 S. Sara m.	21 S. Anselmo	22 S. Caio papa	23 S. Giorgio m.	24 S. Fedele m.	☽ 25 ☀ 4.47 – 19.30 S. Marco evangelista Festa della Liberazione	26 S. Anacleto papa
27 S. Zita	28 S. Valeria	29 S. Caterina da Siena	30 ☀ 4.39 – 19.36 S. Pio V papa	1	2	3

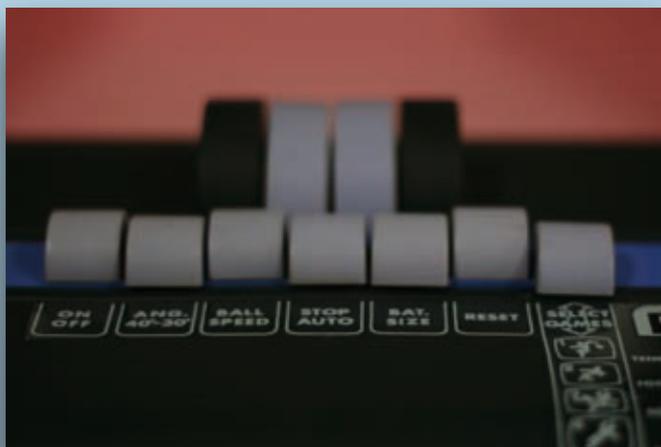


2

0

0

maggio



Polistil Pong

1978

Il Pong è il classico videogioco domestico di prima generazione. Sviluppato originariamente da Ralph Baer a partire dal 1951, il gioco rappresenta uno dei primi progetti pionieristici di interazione con la televisione. Il videogame fu commercializzato da Atari per il mercato domestico solo nel 1972.

Negli anni successivi numerose case produttrici crearono la loro versione del gioco. Il Pong prodotto dalla Polistil si basa su un chip multi-gioco della Texas Instruments, il TMS1965, che permette alcune variazioni nel gioco e nelle impostazioni. Sono disponibili 4 giochi: tennis, calcio, squash e pelota.

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
27	28	29	30	1 ☾ 4.38 - 19.37 S. Giuseppe artigiano Festa dei lavoratori	2 S. Atanasio v.	3 Ss. Filippo e Giacomo ap.
4 S. Ciriaco v.	5 S. Ilario v.	6 S. Venerio v.	7 ☼ 4.29 - 19.44 S. Virginia v.	8 S. Bonifacio IV papa	9 ☉ S. Pacomio ab.	10 S. Antonino v.
11 S. Maiolo ab. di Cluny	12 S. Pancrazio m.	13 ☼ 4.22 - 19.51 B. V. di Fatima	14 S. Mattia apostolo	15 S. Isidoro	16 S. Ubaldo v.	17 ☾ S. Pasquale Baylon
18 S. Erik IX re di Svezia	19 ☼ 4.15 - 19.58 S. Crispino	20 S. Bernardino da Siena	21 S. Vittorio m.	22 S. Rita da Cascia	23 S. Desiderio v.	24 ☉ Ascensione di N.S.G.C. B.V. Maria Ausiliatrice
25 ☼ 4.09 - 20.04 S. Adelmo	26 S. Filippo Neri	27 S. Agostino	28 S. Germano v.	29 S. Massimino v.	30 S. Giovanna d'Arco	31 ☾ 4.05 - 20.10 Pentecoste Visitaz. della B.V. Maria



TERMINALE VCS3

Honeywell

2

0

0

giugno



Honeywell DPS-6

1982

La Honeywell iniziò la sua attività come produttrice di termostati per fornaci verso la fine del XIX secolo e venne ufficialmente fondata nel 1906 da Mark C. Honeywell.

Durante la seconda guerra mondiale Honeywell iniziò a far fortuna grazie alla produzione di materiale bellico. Negli anni '60 l'azienda allargò i suoi interessi all'informatica, divenendo anche produttrice di computers.

Il DPS-6 è un mainframe della serie DPS ("Distributed Processing System") con sistema operativo GECOS, sviluppato da General Electric e di cui si trovano tracce negli UNIX moderni.

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
1 ☀ 4.04 - 20.11 S. Giustino m.	2 S. Eugenio I Festa della Repubblica	3 S. Carlo Lwanga m.	4 S. Quirino v.	5 S. Bonifacio v.	6 S. Norberto v.	7 ☀ 4.01 - 20.15 Santissima Trinità S. Roberto ab.
8 S. Medardo v.	9 Ss. Primo e Feliciano m.	10 S. Getulio m.	11 S. Barnaba apostolo	12 S. Onofrio	13 ☀ 4.00 - 20.19 S. Antonio da Padova	14 Corpus Domini S. Eliseo
15 S. Vito	16 ☾ S. Giulitta m.	17 S. Manuele m.	18 S. Calogero	19 ☀ 3.59 - 20.22 Sacro Cuore di Gesù Ss. Gervasio e Protasio	20 Cuore imm. di Maria S. Silverio	21 S. Luigi Gonzaga
22 ☉ S. Tommaso Moro	23 Ss. Martiri di Nicomedia	24 Natività di S. Giovanni B.	25 ☀ 4.01 - 20.23 S. Guglielmo	26 S. Josemaría Escrivá	27 S. Arialdo	28 S. Ada
29 ☾ Ss. Pietro e Paolo	30 ☀ 4.03 - 20.23 Ss. Protomartiri	1	2	3	4	5



2

0

0

luglio



Apple IIc

Aprile 1984 – Agosto 1988

Dotato di un lettore floppy da 5.25" e 128KB di RAM, una porta video e varie interfacce per periferiche esterne, fu concepito per essere un Apple II "portatile", sebbene non nel senso moderno del termine.

Per ottenere un design compatto, lo schermo e l'alimentatore erano infatti esterni al case, e la scheda madre non aveva nessuno slot di espansione. Questo approccio progettuale lo rendeva un sistema molto chiuso, ma avvantaggiava gli utenti meno esperti.

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
30	31	1 ☀ 4.03 – 20.23 S. Ester regina	2 S. Ottone	3 S. Tommaso apostolo	4 S. Elisabetta di Portogallo	5 S. Antonio Maria Zaccaria
6 S. Maria Goretti v. m.	7 ☉ 4.07 – 20.21 S. Claudio m.	8 S. Adriano III papa	9 S. Veronica Giuliani	10 S. Silvano m.	11 S. Benedetto da Norcia	12 S. Fortunato m.
13 ☀ 4.11 – 20.19 S. Enrico II imp.	14 S. Camillo de Lellis	15 ☾ S. Bonaventura v.	16 N. S. del monte Carmelo	17 S. Alessio	18 S. Federico v.	19 ☀ 4.17 – 20.14 S. Arsenio il Grande
20 S. Aurelio di Cartagine	21 S. Daniele	22 ☽ S. Maria Maddalena	23 S. Brigida di Svezia	24 S. Cristina	25 ☀ 4.23 – 20.09 S. Giacomo apostolo	26 Ss. Anna e Gioacchino
27 S. Natalia	28 ☾ Ss. Nazario e Celso	29 S. Marta	30 S. Pietro Crisologo	31 ☀ 4.29 – 20.02 S. Ignazio di Loyola	2	3

AlphaServer 4000

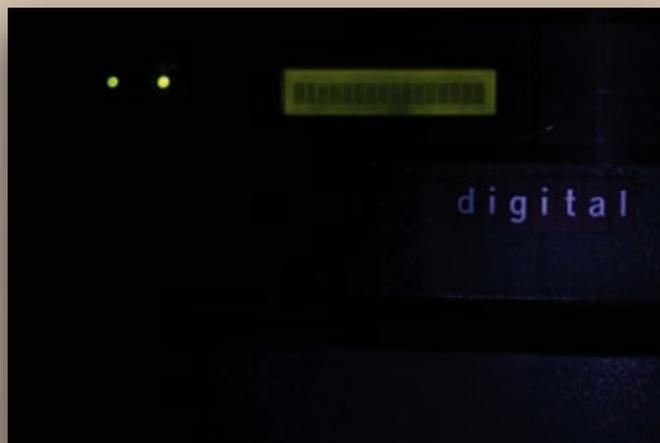


2

0

0

agosto



Digital AlphaServer 4000

1996

La famiglia di CPU Alpha implementa l'architettura RISC a 64-bit concepita dalla Digital all'inizio degli anni '90 per rimpiazzare il VAX, basato su architettura CISC a 32-bit.

AlphaServer 4000, nome in codice "Rawhide", è un calcolatore pensato per fornire alte prestazioni in ambiente server: supporta fino a due CPU Alpha a 333 Mhz, fino a 4 Gb di memoria RAM, e nella configurazione base è in grado di gestire fino a 7 dischi SCSI in configurazione RAID.

Il modello di alta fascia della famiglia AlphaServer, il 4100, fu usato per gestire AltaVista, uno dei primi motori di ricerca presenti su Internet.

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
27	28	29	30	31	1 ☀ 4.30 - 20.01 S. Alfonso M. de' Liguori	2 S. Eusebio
3 S. Lidia	4 S. Nicodemo	5 S. Osvaldo	6 ☉ Trasfigurazione di N.S.G.C.	7 ☀ 4.37 - 19.54 S. Gaetano	8 S. Domenico	9 S. Edith Stein
10 S. Lorenzo m.	11 S. Chiara v.	12 S. Giovanna F. de Chantal	13 ☾ ☀ 4.44 - 19.45 Ss. Ponziano e Ippolito	14 S. Alfredo	15 Assunzione della B. V. Maria	16 S. Rocco
17 S. Giacinto	18 S. Elena imperatrice	19 ☀ 4.50 - 19.36 S. Ludovico	20 ☽ S. Bernardo abate	21 S. Pio X papa	22 B. V. Maria Regina	23 S. Rosa da Lima
24 S. Bartolomeo apostolo	25 ☀ 4.57 - 19.26 S. Ludovico re	26 S. Alessandro m.	27 ☾ S. Monica	28 S. Agostino d'Ippona	29 Martirio di S. Giovanni B.	30 S. Margherita Ward
31 ☀ 5.04 - 19.16 S. Raimondo Nonnato	1	2	3	4	5	6

 **Super SPARC™**
Microprocessor
TMS390

Super SPARC™
Cache Controller
TMS390

ECLEPTEK
ECHO-152
150,000MHz
78817

 **sun** ASSEMBLED IN USA

8353-01
REV 50



2009 settembre



Sun SPARC

1986

L'architettura SPARC fu definita negli anni '80 nei laboratori della Sun Microsystems, in base a ricerche svolte presso l'Università di Berkeley. La prima CPU ad usare questo design fu introdotta da Sun e Fujitsu nel 1986, ed un anno dopo vide la luce la prima workstation basata su di essa, la Sun-4/260.

Nel 1989 Sun trasferì la proprietà delle specifiche SPARC a una organizzazione indipendente e non-profit, la SPARC International.

Oltre che nei server e nelle workstation Sun, oggi è possibile trovare queste CPU in alcuni modelli di hard disk e persino in dispositivi consumer, come macchine fotografiche digitali.

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
31	1 ☀ 5.05 - 19.14 S. Egidio abate	2 S. Elpidio v.	3 S. Gregorio magno	4 ☉ S. Rosalia	5 B. Madre Teresa di Calcutta	6 S. Umberto
7 ☀ 5.11 - 19.04 S. Regina di Alise	8 Natività della B. V. Maria	9 B. Maria Uffing	10 S. Nicola da Tolentino	11 Ss. Proto e Giacinto	12 ☾ Ss. Nome di Maria	13 ☀ 5.18 - 18.53 S. Giovanni Crisostomo
14 Esaltazione della Santa Croce	15 B. V. Maria Addolorata	16 Ss. Cornelio e Cipriano	17 S. Roberto Bellarmino	18 ☽ S. Giuseppe da Copertino	19 ☀ 5.24 - 18.43 S. Gennaro v. m.	20 S. Eustachio
21 S. Matteo apostolo	22 S. Maurizio m.	23 S. Pio da Pietrelcina	24 S. Maria della Mercede	25 ☀ 5.31 - 18.32 S. Firmino	26 ☾ Ss. Cosma e Damiano	27 S. Vincenzo de' Paoli
28 S. Venceslao m.	29 Ss. Michele, Gabriele e Raffaele arcangeli	30 ☀ 5.36 - 18.23 S. Girolamo	1	2	3	4

ZX Spectrum +

TRUE
VIDEO

INV
VIDEO

BLUE
DEF FN
1

RED
FN
2

MGNTA
LINE
3

GREEN
OPEN

DELETE

GRAPH

SIN
ASN
PLOT

EXTEND
MODE

2

0

0

ottobre



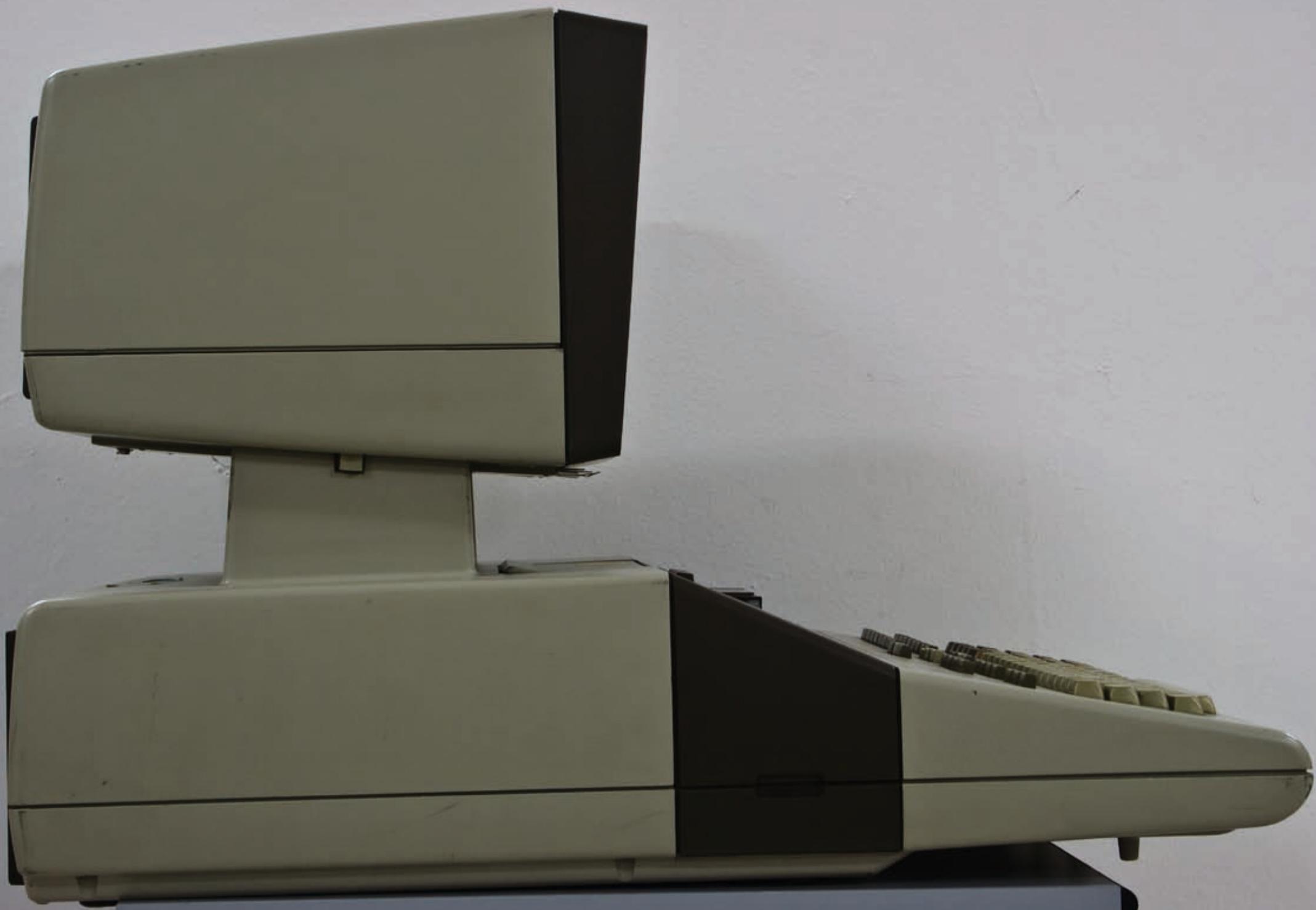
Sinclair ZX Spectrum+

Ottobre 1984

Ideato da Sir Clive Sinclair attorno ad una CPU Zilog Z80A a 3.5MHz, lo ZX Spectrum rappresentò per milioni di inglesi il primo approccio al mondo informatico. Il modello originale era dotato di 16KB di RAM e poteva supportare una risoluzione grafica di 256x192 pixel a 8 colori, ciascuno dei quali a 2 livelli di luminosità. Il suono, monocolore, si estendeva su 5 ottave musicali.

Il modello Spectrum+, di transizione tra la *Issue One* e lo Spectrum 128, ne migliorava le prestazioni e l'ergonomia: montava di fabbrica 48KB di memoria ed impiegava una tastiera più "professionale", in plastica, rispetto a quella in gomma che era segno distintivo della prima versione.

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
29	30	31	1 * 5.37 - 18.22 S. Teresa del Bambin Gesù	2 Ss. Angeli custodi	3 S. Dionigi	4 ● S. Francesco d'Assisi
5 S. Placido m.	6 S. Bruno	7 * 5.44 - 18.11 B. V. Maria del Rosario	8 S. Pelagia	9 S. Diodato	10 S. Daniele Comboni	11 ◐ B. Giovanni XXIII papa
12 S. Serafino da Montegr.	13 * 5.50 - 18.02 S. Teofilo d'Antiochia	14 S. Callisto I papa	15 S. Teresa d'Avila	16 S. Edvige	17 S. Ignazio d'Antiochia	18 ○ S. Luca evangelista
19 * 5.57 - 17.52 S. Laura di Cordova	20 S. Irene v.	21 S. Orsola e compagne	22 S. Donato v.	23 S. Giovanni da Capestr.	24 S. Antonio Maria Claret	25 * 5.03 - 17.44 Ss. Crisante e Daria
◐ 26 S. Evaristo papa	27 S. Fiorenzo v.	28 Ss. Simone e Giuda	29 S. Narciso di Gerusal.	30 S. Germano v.	31 * 6.10 - 17.36 B. Angelo di Acri	1



2

0

0

novembre



Hewlett-Packard 9845B

1980

La serie 9845 fu introdotta da HP nell'Aprile 1978 con il modello 9845A. L'HP-9845B, nome in codice "Galleon", venne prodotto nel 1980 e venduto al pubblico per circa 24000\$.

Era un calcolatore grafico molto potente per l'epoca, e fu la prima workstation della HP a somigliare in qualche modo ad un moderno PC. La configurazione di questo esemplare include 64Kb di memoria, un dispositivo di archiviazione a cassette e una stampante.

L'HP9845B è un interprete BASIC, le cui funzionalità possono essere espanse con l'aggiunta di apposite ROM nei cassetti laterali.

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
23	24	25	26	27	28	1 ☀ 6.11 - 17.35 Tutti i Santi
☉ 2 Commemorazione dei defunti	3 S. Martino de Porres	4 S. Carlo Borromeo v.	5 Ss. Zaccaria ed Elisabetta	6 S. Leonardo eremita	7 ☀ 6.18 - 17.28 Ss. Ernesto abate	8 S. Goffredo v.
☾ 9 S. Oreste	10 S. Leone magno	11 S. Martino	12 S. Renato m.	13 ☀ 6.25 - 17.22 S. Diego	14 S. Giocondo v.	15 S. Alberto magno
☉ 16 S. Giuseppe Moscati	17 S. Elisabetta d'Ungheria	18 S. Oddone	19 ☀ 6.32 - 17.17 S. Fausto m.	20 S. Edmondo re e martire	21 Presentazione della Beata Vergine Maria	22 N.S.G.C. re dell'universo
23 S. Clemente I papa	☾ 24 S. Porziano	25 ☀ 6.39 - 17.13 S. Caterina d'Alessandria	26 S. Umile da Bisignano	27 S. Virgilio	28 S. Giacomo della Marca	29 I domenica d'Avvento S. Saturnino
30 ☀ 6.44 - 17.11 S. Andrea apostolo	1	2	3	4	5	6



Commodore 64
Borris Allan



commodore 64
PERSONAL COMPUTER

2

0

0

dicembre



Commodore 64

1982

Il Commodore 64 è forse l'home computer a 8-bit più popolare degli anni '80. Si stima che ne siano stati venduti circa 16 milioni di esemplari. Basato sul processore MOS Technology 6510 era dotato di ben 64Kb di memoria RAM, mentre il suo rivale storico, il Sinclair ZX Spectrum poteva supportarne un massimo di 48Kb.

Il successo del C64, tuttavia, è dovuto soprattutto alle sue caratteristiche audio e video: il chip video VIC-II permetteva di gestire direttamente in hardware fino a 8 figure (sprite), mentre il chip audio SID era un sintetizzatore in grado di miscelare simultaneamente fino a tre suoni.

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
30	1 ☀ 6.45 - 17.11 S. Eligio	2 ☉ S. Bibiana	3 S. Francesco Saverio	4 S. Barbara	5 S. Saba	6 II domenica d'Avvento S. Nicola v.
7 ☀ 6.51 - 17.10 S. Ambrogio v.	8 Immacolata Concezione	9 ☾ S. Siro	10 B. V. Maria di Loreto	11 S. Damaso I papa	12 B. V. di Guadalupe	13 ☀ 6.56 - 17.10 III domenica d'Avvento S. Lucia
14 S. Giovanni della Croce	15 S. Virginia Centurione B.	16 ☽ S. Adelaide imp.	17 S. Lazzaro di Betania	18 S. Graziano v.	19 ☀ 7.00 - 17.12 S. Berardo v.	20 IV domenica d'Avvento S. Liberato m.
21 S. Pietro Canisio	22 S. Francesca Cabrini	23 S. Giovanni da Kety	24 ☾ S. Delfino v.	25 ☀ 7.03 - 17.15 Natività di N.S.G.C.	26 S. Stefano protomartire	27 Sacra famiglia S. Giovanni evangelista
28 Ss. Innocenti martiri	29 S. Tommaso Becket	30 S. Ruggero di Canne	31 ☉ ☀ 7.05 - 17.19 S. Silvestro I papa	1	2	3

—Isaac Asimov

“Non ho paura dei computer, ma della loro eventuale mancanza.”

IL MUSEO

In un mondo industriale costantemente in corsa come quello dell'informatica, è naturale pensare ad un decennio di tecnologie come ad una vera e propria era archeologica.

In quest'ottica, la missione di Verde Binario è innanzitutto quella di **preservare i manufatti e le storie dell'era dell'informazione** per le generazioni future, ma è anche quella di permettere a ciascuno di “toccare con mano” la tecnologia di un tempo, superando la fredda visione museale dell'oggetto inanimato.

Durante le visite guidate, infatti, **il pubblico è invitato ad interagire** con le macchine messe a disposizione; ad usarle concretamente per come erano state progettate, immergendosi così nell'esperienza di lavoro, studio e – perché no? – divertimento dell'epoca.

Per permettere tutto ciò, ogni singolo pezzo deve attraversare alcune fasi di riqualificazione. Partendo da uno **studio approfondito sul contesto storico**, i soci provvedono ai test di funzionamento, alla sostituzione di componenti difettose, al recupero degli accessori, fino alla reinstallazione del software originale ed alla catalogazione, trasformando ciò che era destinato alla discarica in un vero e proprio “reperito archeologico interattivo”.

IL LABORATORIO

I Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettrodomestici (RAEE) rappresentano la nuova tipologia di rifiuti speciali, **pericolosamente inquinanti**, generata dalla società tecnologica del nostro tempo.

Trashware è un termine inglese che indica la pratica di recupero della “spazzatura” (*trash*) informatica, ovvero del **vecchio hardware inutilizzato**, allo scopo di renderlo nuovamente operativo e quindi utile.

Verde Binario si occupa di riqualificare l'hardware donato da privati, enti ed aziende. Il percorso di recupero attraversa le fasi di studio, testing, riassettaggio ed installazione di **software libero** (come GNU/Linux).

Il software libero, oltre a poter essere usato e redistribuito senza vincoli, è generalmente meno avido di risorse e permette di rimettere in funzione macchine più datate, sulle quali sarebbe impensabile ed antieconomico installare software proprietario di ultima generazione.

Con questo processo riusciamo ad ottenere computer efficienti e funzionali che possono essere inseriti in un circuito di donazione e scambio, anche allo scopo di **colmare il digital divide** (divario digitale) tra chi è informativamente attrezzato e chi invece non se lo può permettere.

IL CALENDARIO

Perché un calendario?

Perché ci è sembrato un modo simpatico di far conoscere il progetto del Museo interattivo di Archeologia Informatica.

Per innescare la curiosità.

Per autofinanziamento. :-)

Perché anche questo è un modo di diffondere cultura.

CREDITS

Abbiamo fatto tutto in proprio, e lo rilasciamo sotto licenza Creative Commons BY-NC-ND.

Ciò significa che potete riprodurre liberamente quest'opera ma (1) ne dovete riportare l'autore, (2) non potete sfruttarla per scopi commerciali e (3) non potete alterarla né trasformarla. Se volete il PDF originale, è sul nostro sito. Tutti i marchi registrati presenti nelle fotografie sono di proprietà dei loro rispettivi titolari.

Fotografie e progetto grafico sono a cura del nostro socio Francesco De Francesco. Le descrizioni sono a cura dei soci che hanno collaborato.