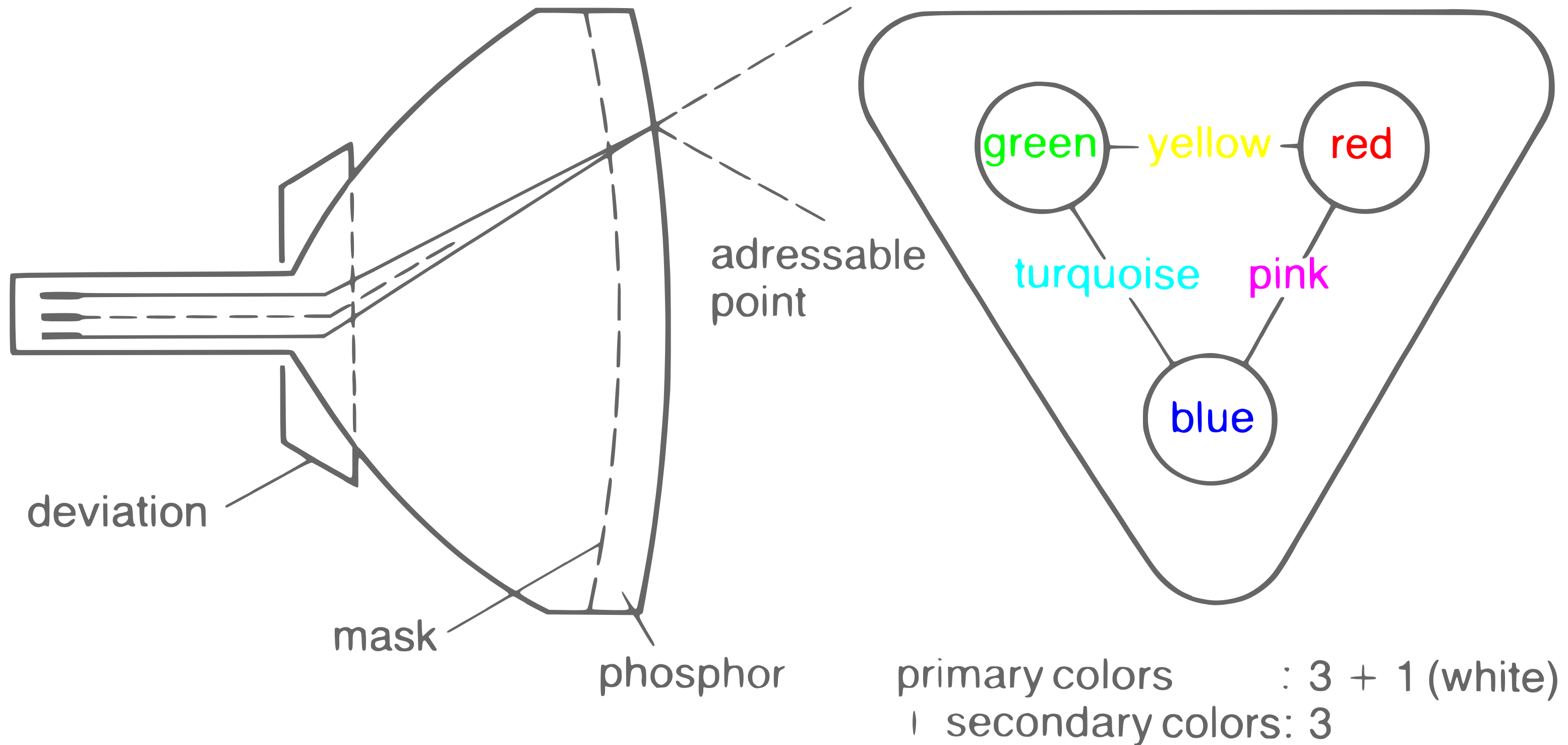
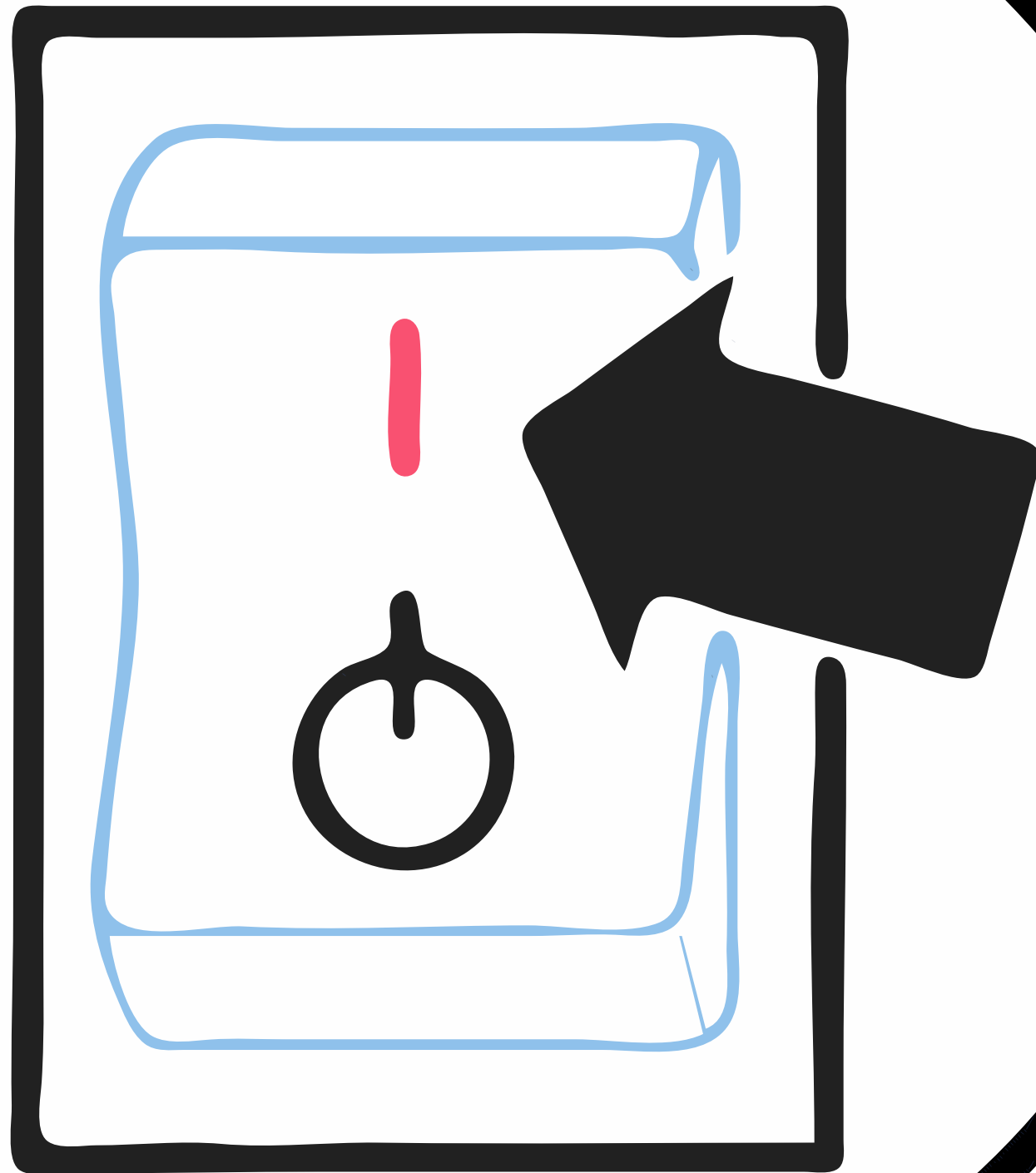


Retrocomputing 2010



Gennaio



1	Venerdi	17	Domenica
2	Sabato	18	Lunedì
3	Domenica	19	Martedì
4	Lunedì	20	Mercoledì
5	Martedì	21	Giovedì
6	Mercoledì	22	Venerdi
7	Giovedì	23	Sabato
8	Venerdi	24	Domenica
9	Sabato	25	Lunedì
10	Domenica	26	Martedì
11	Lunedì	27	Mercoledì
12	Martedì	28	Giovedì
13	Mercoledì	29	Venerdi
14	Giovedì	30	Sabato
15	Venerdi	31	Domenica
16	Sabato		

6:44/17:11 (1 Gen)

SPARC Station 5

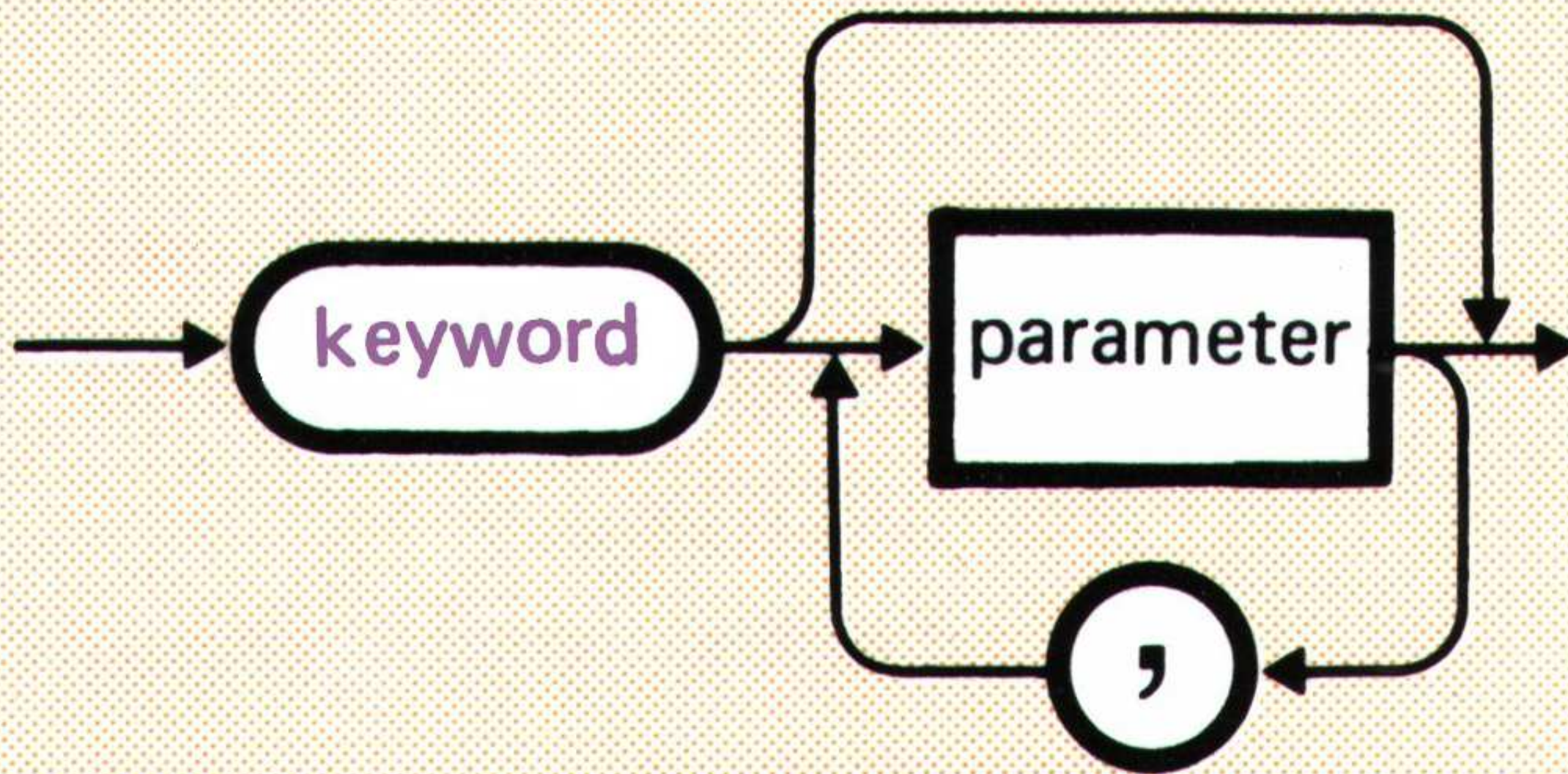
Installing the SBus Cards

"12. Detach the wrist strap. Close the system unit. Reconnect all cables to the back of the system unit and the SBus card."

13. Power on your system."



Febbraio



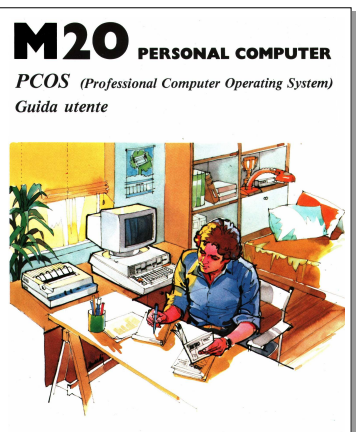
1	Lunedì	17	Mercoledì
2	Martedì	18	Giovedì
3	Mercoledì	19	Venerdì
4	Giovedì	20	Sabato
5	Venerdì	21	Domenica
6	Sabato	22	Lunedì
7	Domenica	23	Martedì
8	Lunedì	24	Mercoledì
9	Martedì	25	Giovedì
10	Mercoledì	26	Venerdì
11	Giovedì	27	Sabato
12	Venerdì	28	Domenica
13	Sabato		
14	Domenica		
15	Lunedì		
16	Martedì		

6:35/17:42 (1 Feb)

Olivetti M20 PC

Sintassi di un comando

"La sintassi di un generico comando PCOS prevede come primo elemento della linea di comando il nome (o Keyword), seguito da uno o più parametri che possono essere numerici (interi) o stringhe di caratteri."





Marzo

1	Lunedì	17	Mercoledì
2	Martedì	18	Giovedì
3	Mercoledì	19	Venerdì
4	Giovedì	20	Sabato
5	Venerdì	21	Domenica
6	Sabato	22	Lunedì
7	Domenica	23	Martedì
8	Lunedì	24	Mercoledì
9	Martedì	25	Giovedì
10	Mercoledì	26	Venerdì
11	Giovedì	27	Sabato
12	Venerdì	28	Domenica
13	Sabato	29	Lunedì
14	Domenica	30	Martedì
15	Lunedì	31	Mercoledì
16	Martedì		

6:03/18:12 (1 Mar)

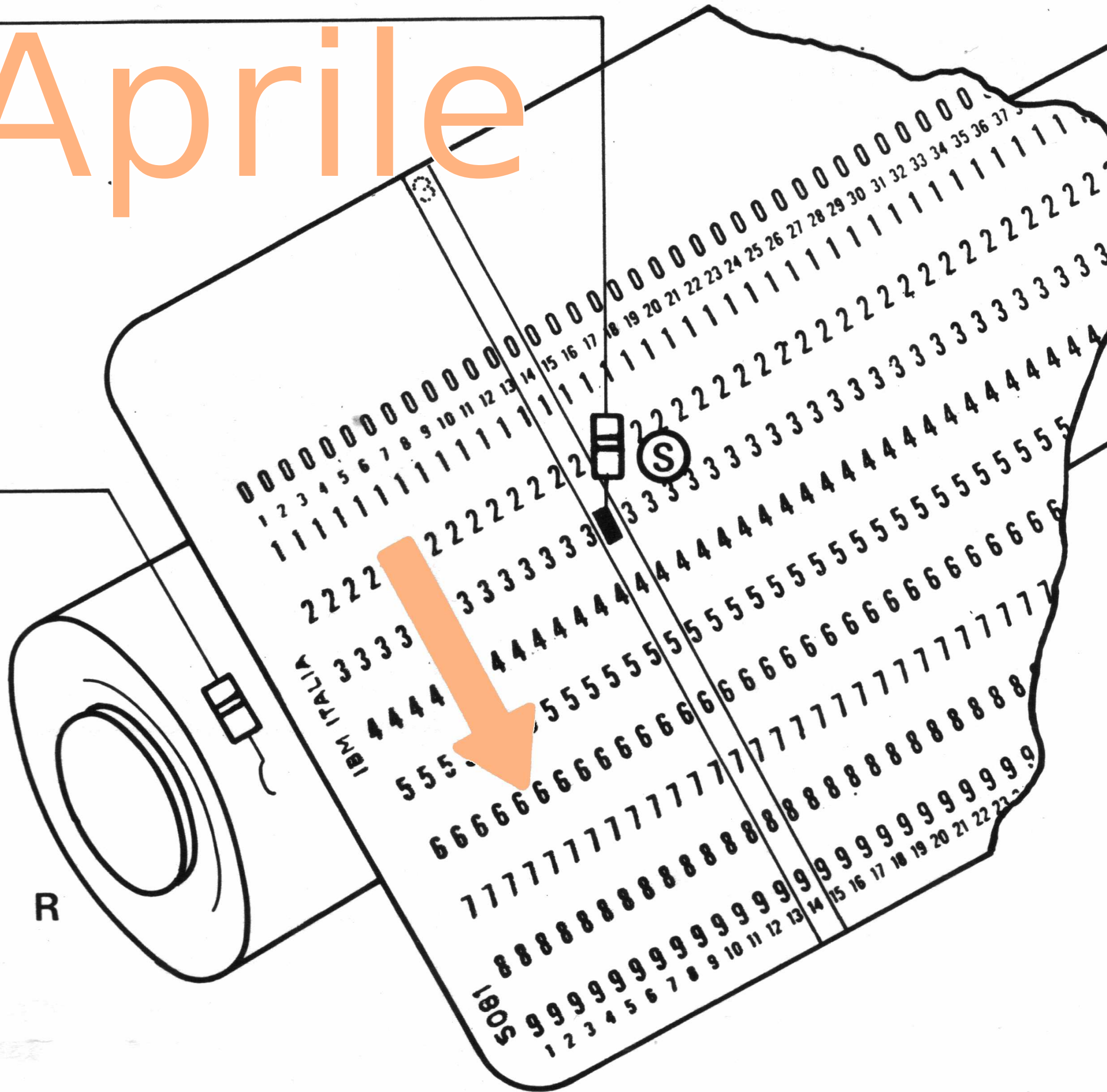
Olivetti ETV 240

Conoscere la macchina

"Non accetta la digitazione contemporanea di due o più tasti; al verificarsi di ciò, il sistema emette una segnalazione acustica. E' sufficiente rilasciarli e continuare a scrivere."



Aprile



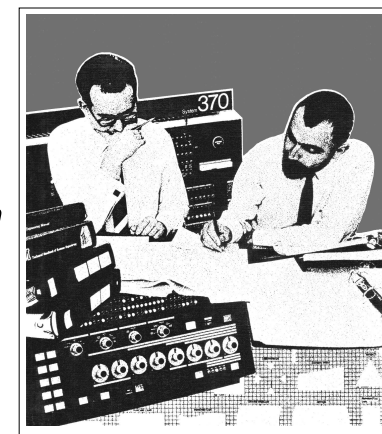
1	Giovedì	17	Sabato
2	Venerdì	18	Domenica
3	Sabato	19	Lunedì
4	Domenica	20	Martedì
5	Lunedì	21	Mercoledì
6	Martedì	22	Giovedì
7	Mercoledì	23	Venerdì
8	Giovedì	24	Sabato
9	Venerdì	25	Domenica
10	Sabato	26	Lunedì
11	Domenica	27	Martedì
12	Lunedì	28	Mercoledì
13	Martedì	29	Giovedì
14	Mercoledì	30	Venerdì
15	Giovedì		
16	Venerdì		

6:14/19:44 (1 Apr)

IBM System/370

La lettura delle schede

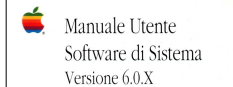
"Per poter comunicare con l'elaboratore, l'uomo ha avuto bisogno di realizzare un supporto che facesse da intermediario tra lui e la macchina: la scheda. [...] Tramite una opportuna codifica, l'uomo era in grado di registrare delle informazioni in una forma diversa dal comune linguaggio umano."



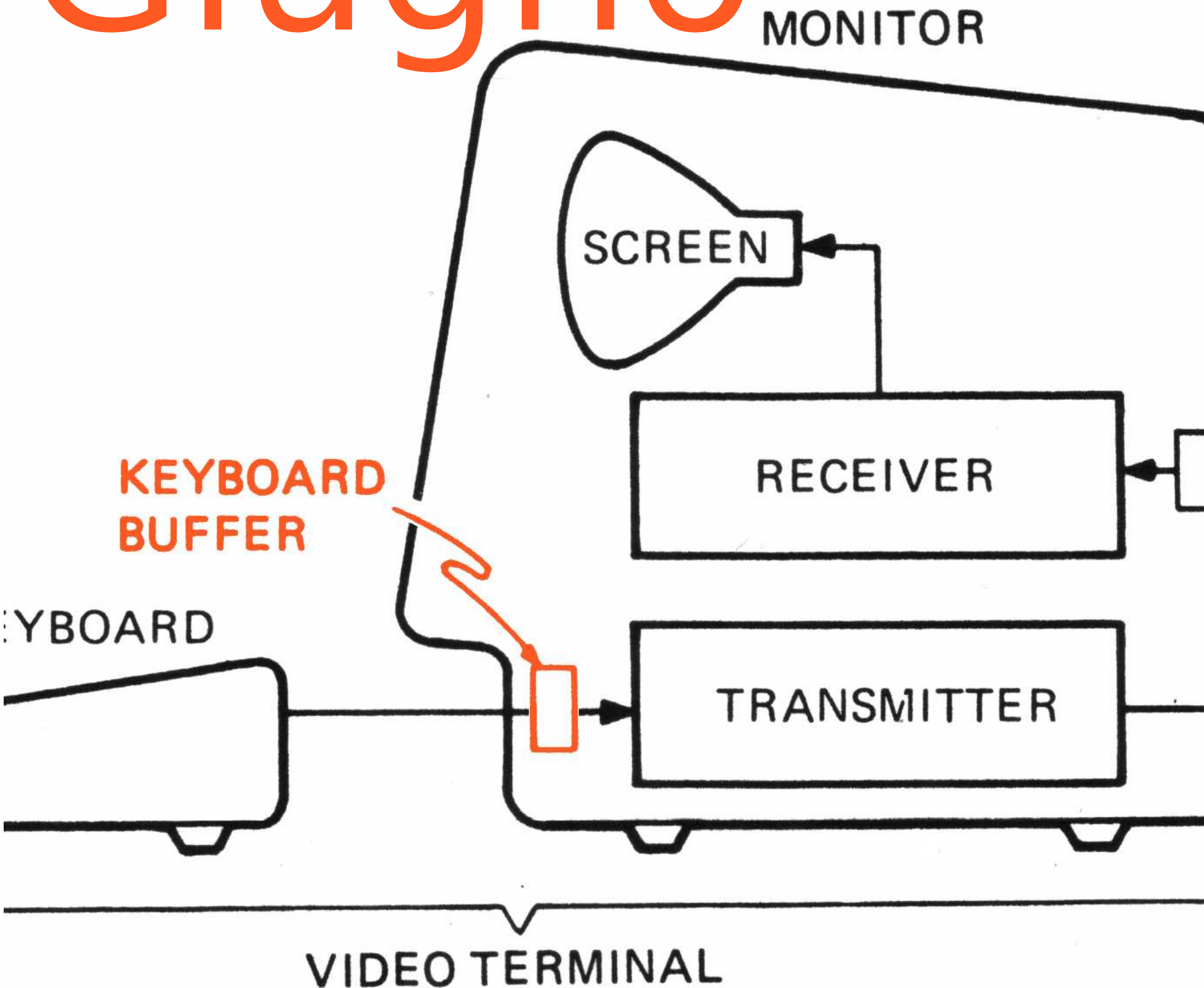
A line drawing of a vintage computer monitor. The screen displays a simple smiley face with two dots for eyes and a curved line for a mouth. A green arrow points from the left towards the screen. A hand is shown plugging a cable into a port on the front of the monitor. The cable is connected to a small rectangular device, likely a mouse or a modem.

Apple Mac OS 6

"Ogni movimento del mouse causa un corrispondente spostamento del puntatore. I migliori risultati sono ottenuti tenendo il mouse in modo che il cavo sia rivolto nella direzione opposta al braccio e con il dito indice sopra (o vicino) al pulsante del mouse."



Giugno



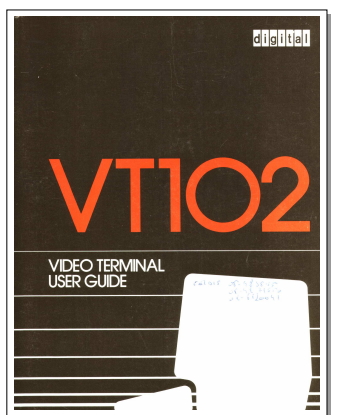
1	Martedì	17	Giovedì
2	Mercoledì	18	Venerdì
3	Giovedì	19	Sabato
4	Venerdì	20	Domenica
5	Sabato	21	Lunedì
6	Domenica	22	Martedì
7	Lunedì	23	Mercoledì
8	Martedì	24	Giovedì
9	Mercoledì	25	Venerdì
10	Giovedì	26	Sabato
11	Venerdì	27	Domenica
12	Sabato	28	Lunedì
13	Domenica	29	Martedì
14	Lunedì	30	Mercoledì
15	Martedì		
16	Mercoledì		

4:59/20:46 (1 Giu)

Digital VT102

On-line general block diagram

"As an input device, the terminal places keyboard generated characters in a keyboard character buffer. The characters are then taken from the buffer and transmitted to the computer."



Luglio



1	Giovedì	17	Sabato
2	Venerdì	18	Domenica
3	Sabato	19	Lunedì
4	Domenica	20	Martedì
5	Lunedì	21	Mercoledì
6	Martedì	22	Giovedì
7	Mercoledì	23	Venerdì
8	Giovedì	24	Sabato
9	Venerdì	25	Domenica
10	Sabato	26	Lunedì
11	Domenica	27	Martedì
12	Lunedì	28	Mercoledì
13	Martedì	29	Giovedì
14	Mercoledì	30	Venerdì
15	Giovedì	31	Sabato
16	Venerdì	☀ 4:59/20:57 (1 Lug)	

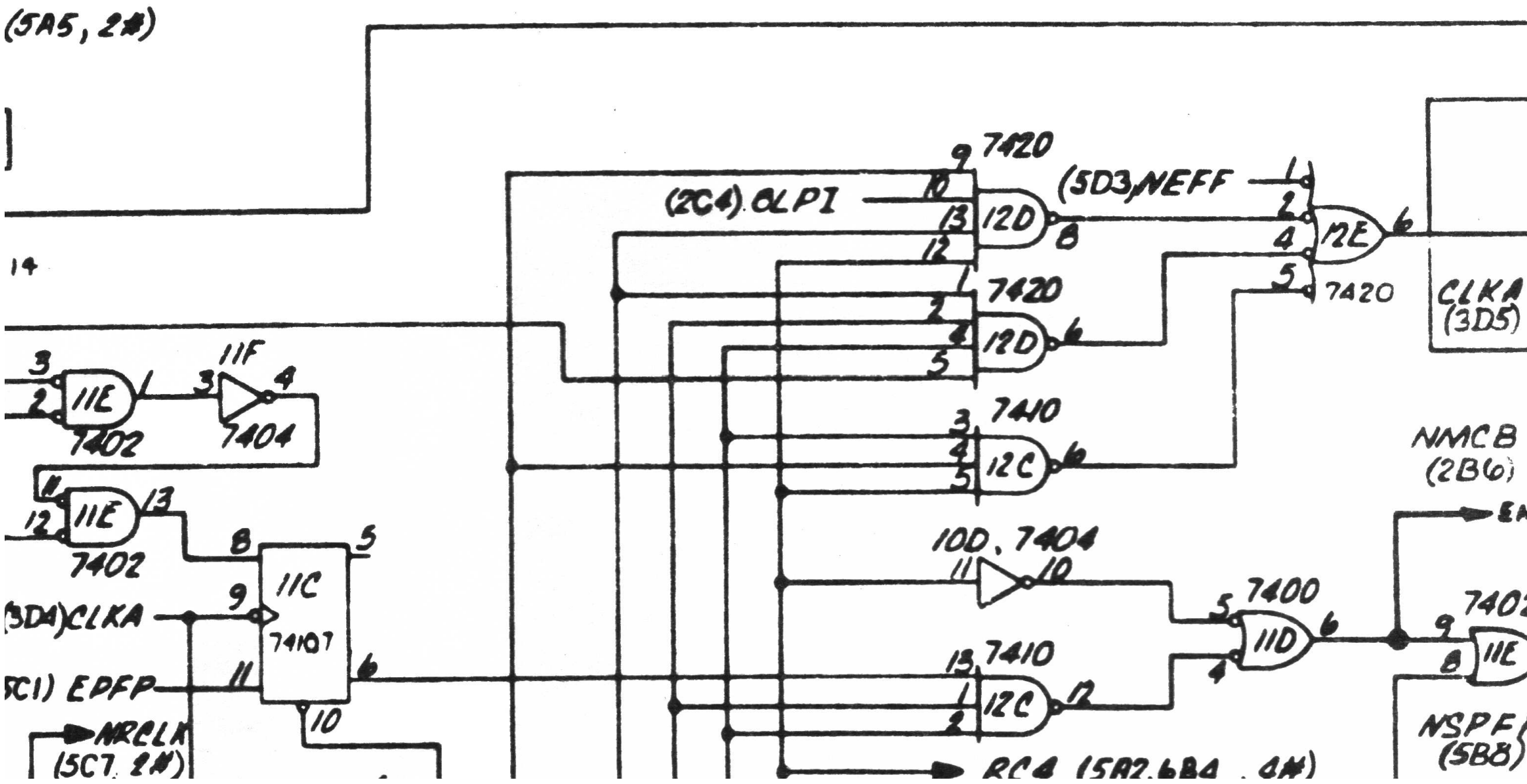
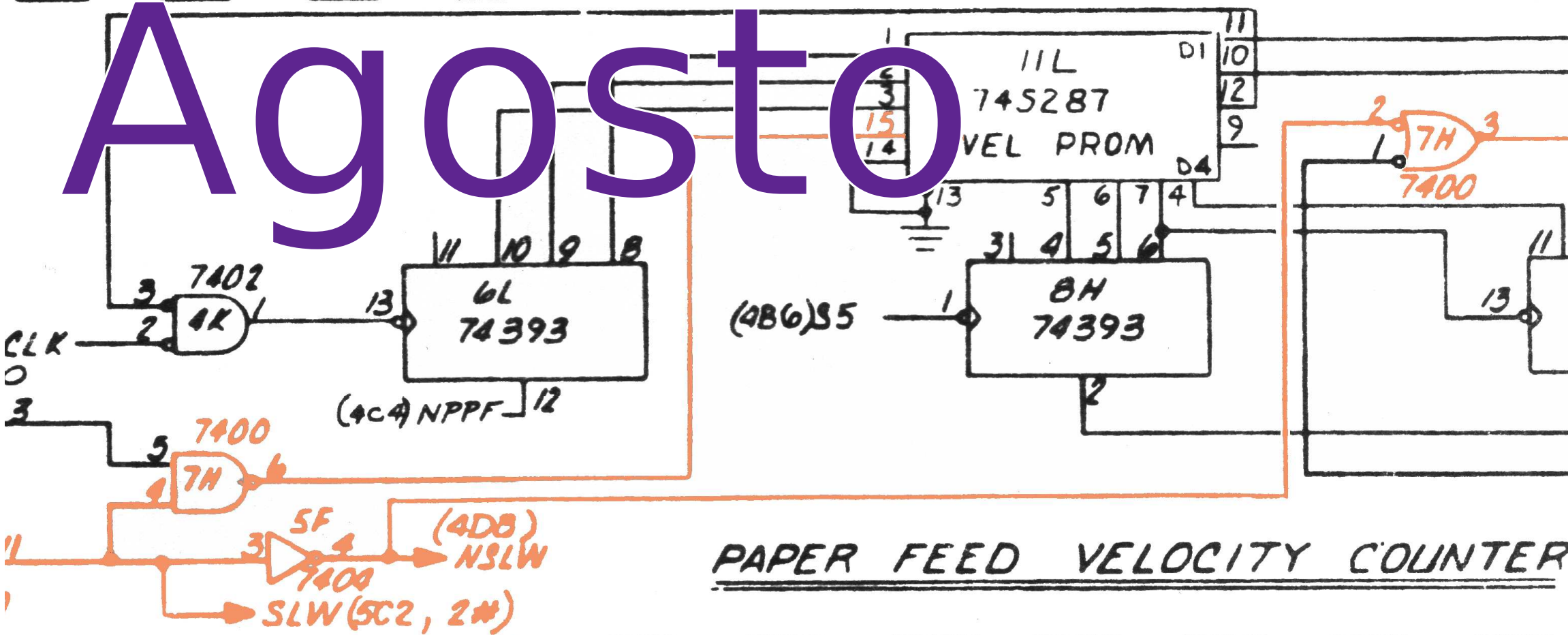
Nintendo64

The Nintendo64 controller

"By holding the controller like this, you can operate the Control Stick freely with your left thumb. Using your right thumb, you can easily access the A-, B- or C- buttons. Place your left index where it feels comfortable, but not in a position where you might accidentally press the Z-Button on the back of the controller."



Agosto



1	Domenica	17	Martedì
2	Lunedì	18	Mercoledì
3	Martedì	19	Giovedì
4	Mercoledì	20	Venerdì
5	Giovedì	21	Sabato
6	Venerdì	22	Domenica
7	Sabato	23	Lunedì
8	Domenica	24	Martedì
9	Lunedì	25	Mercoledì
10	Martedì	26	Giovedì
11	Mercoledì	27	Venerdì
12	Giovedì	28	Sabato
13	Venerdì	29	Domenica
14	Sabato	30	Lunedì
15	Domenica	31	Martedì
16	Lunedì		

5:23/20:38 (1 Ago)

Printronix P-600

Schematic B7 Logic

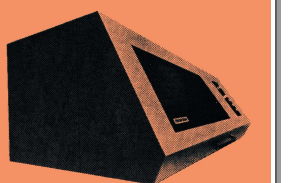
"Drawing no. 984118 Rev F
Page no. 5 of 6

A/B 1-8 Row Counter and
Decode

C 1-8 Paper Feed Velocity
Counter

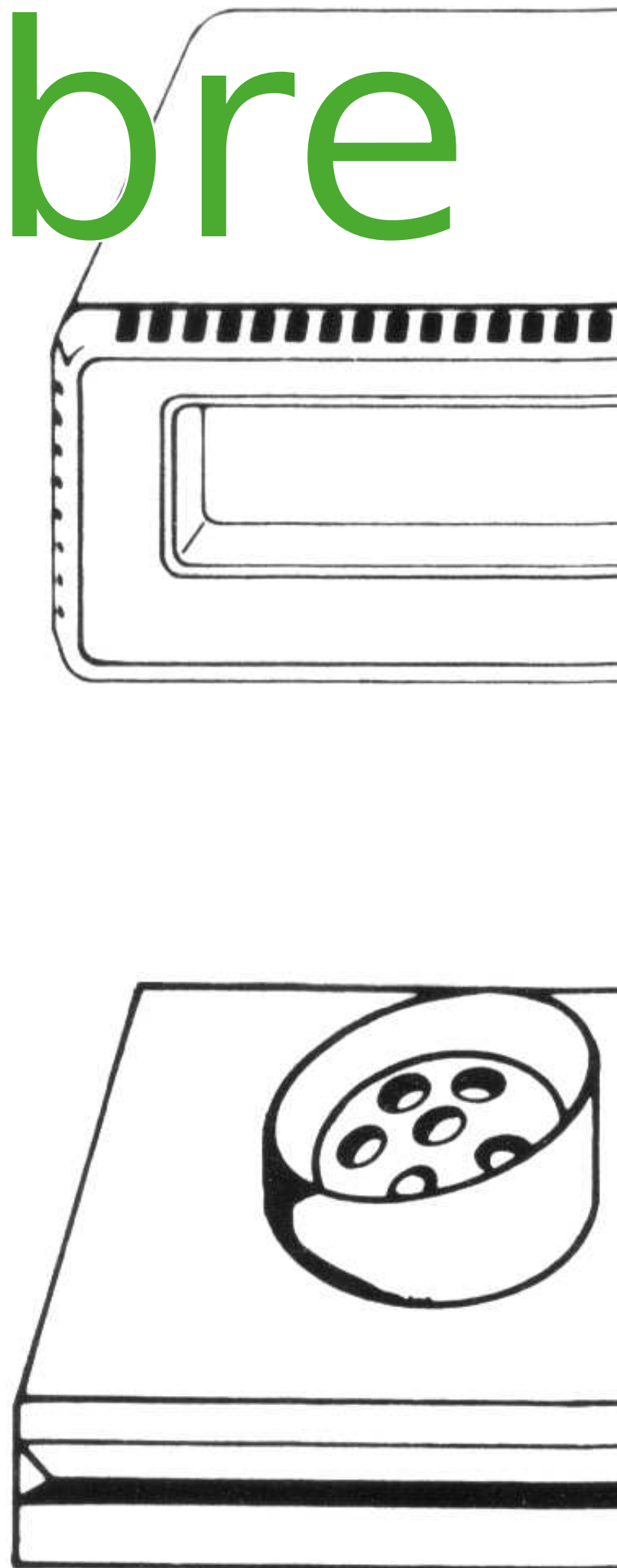
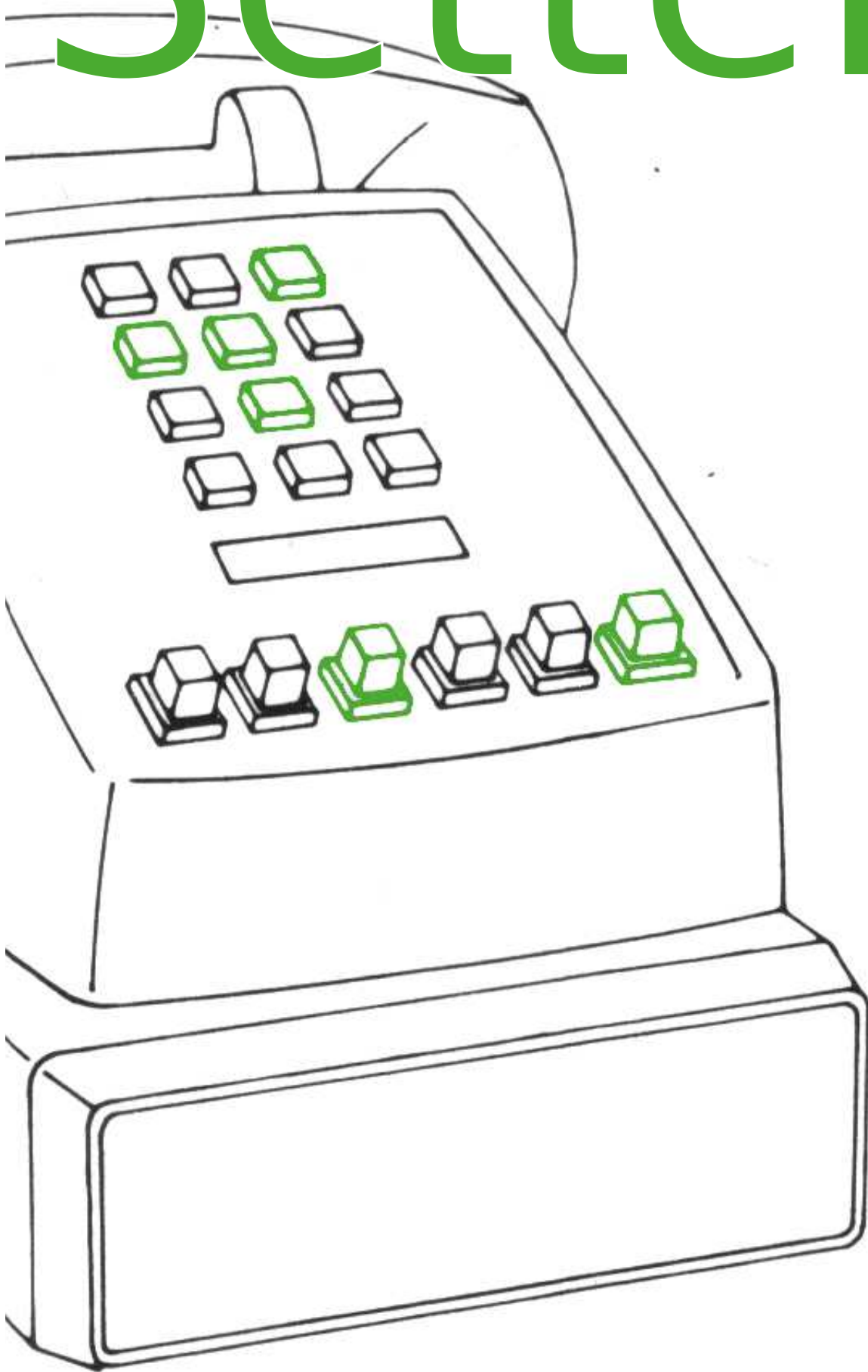
D 1-8 Top of Form Counter"

PRINTRONIX



P-600
DRAWING MANUAL

Settembre



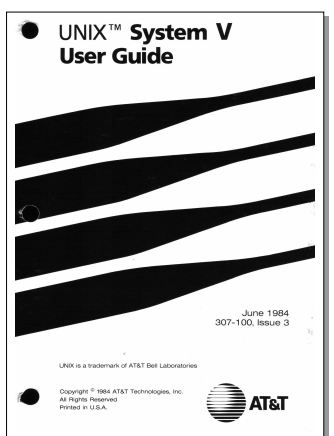
1	Mercoledì	17	Venerdì
2	Giovedì	18	Sabato
3	Venerdì	19	Domenica
4	Sabato	20	Lunedì
5	Domenica	21	Martedì
6	Lunedì	22	Mercoledì
7	Martedì	23	Giovedì
8	Mercoledì	24	Venerdì
9	Giovedì	25	Sabato
10	Venerdì	26	Domenica
11	Sabato	27	Lunedì
12	Domenica	28	Martedì
13	Lunedì	29	Mercoledì
14	Martedì	30	Giovedì
15	Mercoledì		
16	Giovedì		

☀ 5:54/19:55 (1 Set)

UNIX System V

Establishing contact with
the UNIX system

"If you are greeted with a
series of meaningless
characters, the telephone
number you called serves
more than one baud rate
and the UNIX system is
trying to communicate
with you but is using the
wrong speed."



Ottobre

COMMAND LANGUAGE INTERPRETER

RECORD MANAGEMENT
AND SYSTEM SERVICE

\$OPEN

SYSTEM SERVICES

\$GET

\$ASSIGN

\$PUT

\$QIO

\$CLOSE

\$CANCEL

MEMORY
MANAGEMENT

I/O SUBSYSTEM

DEVICE
DRIVERS

I/O SUPPORT
ROUTINES

SYSTEM-WIDE
PROTECTED
DATA STRUCTURES

PAGE TABLES

I/O DATABASE

PAGER
SWAPPER

PROCESS AND TIME MANAGEMENT

SCHEDULER

PROCESS CONTROL

RUNTIME
ROUTINES

1	Venerdi	17	Domenica
2	Sabato	18	Lunedì
3	Domenica	19	Martedì
4	Lunedì	20	Mercoledì
5	Martedì	21	Giovedì
6	Mercoledì	22	Venerdi
7	Giovedì	23	Sabato
8	Venerdi	24	Domenica
9	Sabato	25	Lunedì
10	Domenica	26	Martedì
11	Lunedì	27	Mercoledì
12	Martedì	28	Giovedì
13	Mercoledì	29	Venerdi
14	Giovedì	30	Sabato
15	Venerdi	31	Domenica
16	Sabato		

6:22/19:06 (1 Ott)

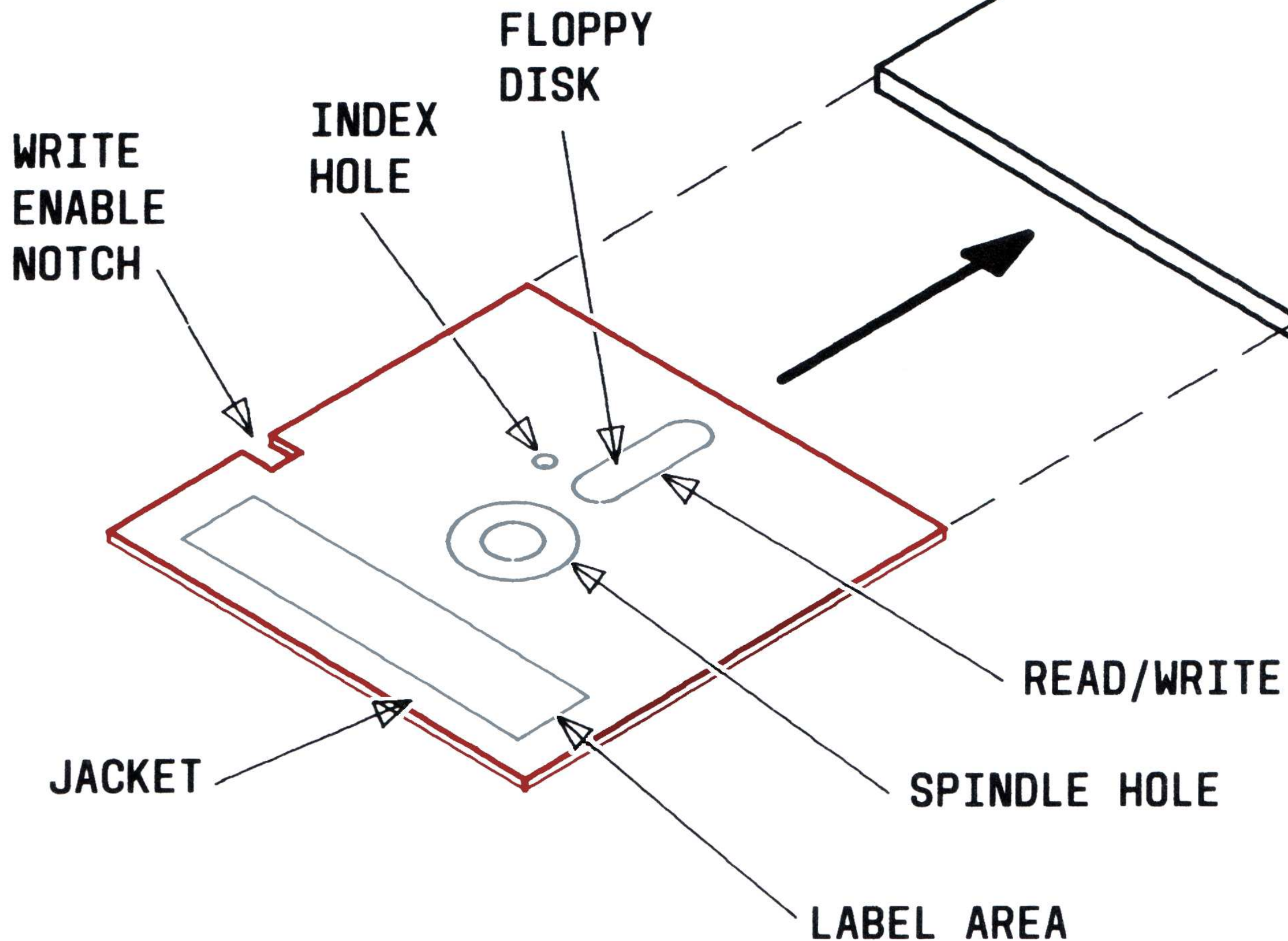
VAX-11/VMS

Layered design of the VMS
operating system

"When you begin to work on a VMS system, you enter an environment consisting of devices, programs, and data. The devices that compose the physical computer are called hardware. The programs that control the hardware and process the data are called software."

VMS System Management I
Student Workbook
EY-9766E-SG-0003

Novembre



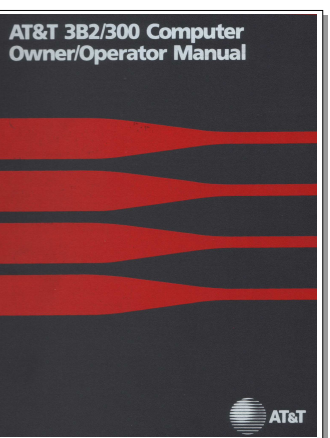
1	Lunedì	17	Mercoledì
2	Martedì	18	Giovedì
3	Mercoledì	19	Venerdì
4	Giovedì	20	Sabato
5	Venerdì	21	Domenica
6	Sabato	22	Lunedì
7	Domenica	23	Martedì
8	Lunedì	24	Mercoledì
9	Martedì	25	Giovedì
10	Mercoledì	26	Venerdì
11	Giovedì	27	Sabato
12	Venerdì	28	Domenica
13	Sabato	29	Lunedì
14	Domenica	30	Martedì
15	Lunedì		
16	Martedì		

5:53/17:23 (1 Nov)

AT&T 3B2/300

Description of a floppy disk

"You should have received several floppy disks with your 3B2 Computer. These are 5.25-inch diameter Mylar disks coated with magnetic material to store data. Some of your floppies have the UNIX System core, and others have software utilities stored on them."



Dicembre

Togli la spina



e
i dati
scompaiono!

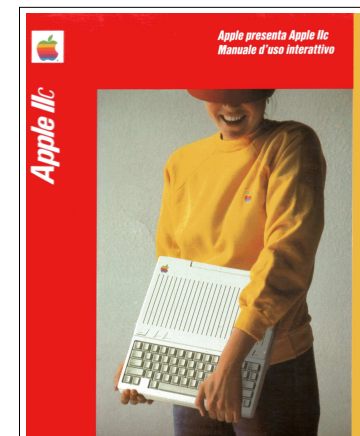
1	Mercoledì	17	Venerdì
2	Giovedì	18	Sabato
3	Venerdì	19	Domenica
4	Sabato	20	Lunedì
5	Domenica	21	Martedì
6	Lunedì	22	Mercoledì
7	Martedì	23	Giovedì
8	Mercoledì	24	Venerdì
9	Giovedì	25	Sabato
10	Venerdì	26	Domenica
11	Sabato	27	Lunedì
12	Domenica	28	Martedì
13	Lunedì	29	Mercoledì
14	Martedì	30	Giovedì
15	Mercoledì	31	Venerdì
16	Giovedì		

6:24/17:02 (1 Dic)

Apple IIc

La memoria è provvisoria

"Se si spegne il computer, si passa ad un altro programma o si inciampa nel cavo di alimentazione strappando la spina, i dati se ne vanno per sempre. Ecco il motivo per cui è importante salvare su disco una copia del lavoro."



L'Associazione

L'Associazione Culturale "**Verde Binario**" nasce il 19 Dicembre del 2002, in una soleggiata mattina invernale.

Il nome e lo scopo costitutivo dell'associazione sono ispirati da due principali motivazioni:

Verde, per il desiderio di stravolgere il rapporto dell'uomo con la natura.

Attraverso una progettualità basata sulla comunicazione culturale e ambientale, Verde Binario promuove la ricerca e l'innovazione tecnologica nell'ottica di una globalizzazione umana, solidale e realmente sicura.

Binario, come la più piccola unità di informazione (il bit) su un computer.

Il calcolatore elettronico rappresenta più di ogni altra innovazione tecnologica la recente storia dell'umanità. L'attenzione di Verde Binario è rivolta allo studio dell'evoluzione dei computers e al recupero, ripristino e riuso del materiale hardware considerato obsoleto.

Il Progetto

Il nostro progetto "**Museo Interattivo di Archeologia Informatica**" è una esposizione permanente di calcolatori storici.

La missione del museo è quella di preservare i manufatti e le storie dell'era dell'informazione per le generazioni future, attraverso lo studio e l'esperienza diretta dei reperti tecnologici.

I visitatori sono incoraggiati a interagire con tutte le apparecchiature funzionanti, utilizzando sistemi operativi esotici, antichi software e interfacce retrò.

La mostra include numerose macchine: dai grandi VAX ai primi personal computer Apple e Olivetti, workstation UNIX, vecchi cloni IBM e videogiochi.

Il museo è attualmente ospitato presso la nostra sede, ma speriamo che in futuro possa essere accolto in una struttura pubblica sufficientemente grande e in grado di valorizzarne le potenzialità didattiche, culturali e ricreative.

Il Calendario

A partire dal 2009, abbiamo iniziato a produrre dei calendari a tema dedicati al mondo dell'informatica e della tecnologia.

Il calendario "**Retrocomputing 2010**" si basa su una serie di illustrazioni contenute nella documentazione tecnica che accompagna i calcolatori storici della collezione di Verde Binario. Le immagini originali, spesso stampate in bianco e nero, sono state ingigantite e colorate in alcuni dettagli.

Il concept grafico di quest'anno è ispirato al lavoro della *pop-art* sulla produzione in serie e sul complesso di stimoli visivi che circondano l'uomo contemporaneo: il cosiddetto "folclore urbano".

Ogni illustrazione è accompagnata da un breve estratto della relativa descrizione riportata nel manuale originale. Isolate dal loro contesto, le frasi possono risultare ingenuie, allusive, surreali o enigmatiche.

Buon 2010!

L' Associazione Culturale Verde Binario si trova a Cosenza, in Via G. Accattatis n. 4 e su Internet all'URL <http://www.verdebinario.org> (email: info@verdebinario.org)

Se avete in soffitta un vecchio computer degli anni '60, '70 e '80, non gettatelo via!
Il "**Museo Interattivo di Archeologia Informatica**" sarà lieto di accettare la vostra donazione.
Per effettuare una donazione, o per prenotare una visita guidata all'esposizione potete contattarci all'indirizzo di posta elettronica **museo@verdebinario.org**

“Al mondo ci sono solo 10 tipi di persone:
chi comprende il sistema binario e chi no”
Anonimo