

Software oltre all'Hardware

Gli elaboratori in mostra sono accompagnati da software che ha avuto un significativo impatto sulla tecnologia moderna, tra cui:

Prototipo di UNIX (versione 1)	1972
Prototipo del primo compilatore C	1973
Microsoft Windows (versioni 1, 2 e 3)	dal 1985
MacOS (versioni 7 e 9)	dal 1991
Softlanding Linux System	1992

Gli Home Computer

Oltre ai più significativi elaboratori della storia del personal computer, la mostra offre alcuni esemplari di home computer molto diffusi, tra cui:

Commodore 64	1982
Sinclair ZX Spectrum	1982
Commodore Amiga 500	1987



Alcuni Elaboratori in Mostra

La mostra propone percorsi tematici mediante elaboratori funzionanti con un significativo valore storico, tra cui:

Olivetti Programma 101	1966
Hewlett Packard 9100A	1968
PDP-11/34	1975
PDP-11/23	1979
Personal Computer IBM	1981
Apple IIe	1983
Olivetti M10	1983
Macintosh Classic II	1991

Sono inoltre presenti vari dispositivi periferici utilizzabili con gli elaboratori in mostra, tra cui:

Letto di schede Documentation M200	1975
Telescrivente DECwriter II	1975
Videoterminale VT100	1978



INFORMAZIONI

Per maggiori informazioni visitare il sito

<http://museo.dmi.unipr.it>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

MOSTRA INTERATTIVA SULLA STORIA DEL PERSONAL COMPUTER

MUSEO DEL DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA

Dove viene svelata l'origine e l'evoluzione degli strumenti tecnologici più moderni e che caratterizzano la nostra epoca

A cura di Federico Bergenti

LA MOSTRA NEL DETTAGLIO

La *Mostra Interattiva sulla Storia del Personal Computer* offre ai visitatori *percorsi guidati interattivi* riguardanti la storia del personal computer dal 1966 ai giorni nostri.

La mostra è composta da elaboratori funzionanti che possono essere utilizzati dai visitatori e che raccontano come i personal computer si siano trasformati in strumenti ormai irrinunciabili come *smartphone* e *tablet*.



I percorsi sono pensati per rendere il materiale fruibile a diverse tipologie di visitatori, quali:

- ↳ persone incuriosite dalla tecnologia che possono vedere le origini di molti strumenti divenuti di uso comune
- ↳ esperti del settore che possono concretamente analizzare le strutture hardware e software in mostra
- ↳ studenti e docenti delle scuole secondarie ai quali vengono proposti percorsi di programmazione e di utilizzo avanzato
- ↳ studenti e docenti delle scuole primarie che vengono accompagnati in esperienze ludiche di uso degli elaboratori

La mostra è accompagnata da materiale video in cui personalità significative a livello internazionale commentano molti dei pezzi in mostra.

ALCUNI PEZZI IN MOSTRA



IL MUSEO DEL DIPARTIMENTO

Il *Museo del Dipartimento di Matematica e Informatica* è un'iniziativa che nasce con lo scopo di ospitare mostre e proposte culturali che a vario titolo riguardano la Matematica o l'Informatica.

Il museo, parte integrante dei musei scientifici dell'Università degli Studi di Parma, è ospitato in una accogliente sala del dipartimento, proprio al centro del campus universitario.



La posizione facilmente raggiungibile e l'ambiente ospitale del dipartimento fanno della mostra una meta interessante anche per visite di scolaresche.

