



# MOSTRA INTERATTIVA SULLA STORIA DEL PERSONAL COMPUTER

A cura di Federico Bergenti

## IL MUSEO

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 un'accogliente sala del dipartimento, proprio al centro del campus universitario.

## LA MOSTRA

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.

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

## NEL DETTAGLIO

### *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:

Letttore di schede Documentation M200	1975
Telescrivente DECwriter II	1975
Videotermine VT100	1978

### *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, tra cui:

Commodore 64	1982
Sinclair ZX Spectrum	1982
Commodore Amiga 500	1987



## ALCUNI PEZZI IN MOSTRA



## INFORMAZIONI

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