



NOME: Olivetti M24

N° INVENTARIO: HSA_07



MARCA: Olivetti

MODELLO: M24

ANNO: 1984

LUOGO DI FABBRICAZIONE: Scarmagno, Piemonte

CARATTERISTICHE TECNICHE

POTENZA MOTORE: [circa 170 watt]

MATERIALI DI COSTRUZIONE: [Plastica, metallo (rame), silicio]

PESO: [10,5 kg]

DIMENSIONI:	Case	Monitor
altezza	16.0 cm	30.0 cm
larghezza	37.5 cm	35.5 cm
profondità	38.0 cm	37.5 cm

DESCRIZIONE FUNZIONAMENTO:

L'Olivetti M24 veniva generalmente usato per impieghi aziendali ma anche domestici in casi meno frequenti. Sulla macchina in questione si trattavano dati che venivano gestiti insieme a fogli di calcolo e testi. Anche se in maniera rudimentale, veniva usato anche per la programmazione software.

PARTICOLARI A COMPLETAMENTO MACCHINA:

- Monitor CRT (tubo catodico)
- Tastiera alfanumerica da 83 (Tipo 1) o 102 (tipo 2) tasti e
- mouse a due tasti
- Unità di memoria esterne (floppy)

STORIA:

Il computer è stato presentato nel 1984 a Londra assieme alla sua controparte portatile, Olivetti m21. Dotato di un microprocessore Intel 8086, le specifiche tecniche di questo desktop erano superiori al personal computer per eccellenza, cioè quello prodotto dalla IBM, che utilizzava un 8088, variante low-cost del processore. Il computer ebbe fin da subito un grande successo in tutto il mercato globale, affermandosi come uno dei computer più influenti degli anni 80. Caratteristica peculiare dell' m24 era quella di avere un sistema operativo proprietario, diverso per modalità di utilizzo all' MS-DOS, che era il più diffuso in quel periodo.

NOTE:

Stato di conservazione: buono

L'Olivetti m24 è una macchina storica ed è stata una tra le prime che hanno segnato l'inizio dell'era informatica. Il computer, esposto nell'atrio della scuola, si può accendere ed è utilizzabile anche se in maniera elementare.

- **SCHEDA COMPILATÀ DA :** Barbieri, Kurtulaj, Li, Serranò, Suru, Zupolino