

La Porta USB

M. K.

Cos'è una porta USB?

- ▶ **Definizione:** La porta USB (Universal Serial Bus) è uno standard di connessione utilizzato per collegare dispositivi elettronici a un computer o tra di loro.
- ▶ **Introduzione:** È stata sviluppata negli anni '90 per semplificare il collegamento di periferiche, riducendo la varietà di connettori usati in precedenza.
- ▶ **Punti principali:**
 - ▶ Usata per trasferimento dati e alimentazione.
 - ▶ Disponibile in diverse versioni (USB 1.0, 2.0, 3.0, 3.1).
 - ▶ Compatibile con dispositivi come chiavette USB, stampanti, mouse, tastiere, ecc.

USB 2.0



- **Velocità di Trasferimento:** Fino a 480 Mbps (Megabit al secondo), che è circa 40 volte più veloce rispetto alla versione USB 1.0.
- **Compatibilità:** Retrocompatibile con USB 1.1, il che significa che può funzionare con dispositivi più vecchi, ma con velocità ridotte.
- **Alimentazione:** Capacità di erogare fino a 500 mA di corrente per alimentare dispositivi.
- **Utilizzo Comune:** Presenta una buona velocità per molte applicazioni quotidiane, come il trasferimento di file da pen drive o il collegamento di dispositivi a bassa potenza.

Qual è la funzione principale della porta USB?

1) Trasferire dati tra dispositivi elettronici

2) Trasferire dati tra le diapositive

3) Trasferire dati in Internet

Fino a quale velocità può trasferire dati una porta USB 2.0?

1)480 Kbps

2)480 Mbps

3)1 Gbps

La porta USB 2.0 è compatibile con dispositivi USB più vecchi?

- 1) Sì, è retrocompatibile con USB 1.1
- 2) No, non è compatibile con versioni precedent
- 3) Sì, ma solo con USB 3.0

FINE

