



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FOGGIA

DIPARTIMENTI

DI AREA MEDICA

CdLS in Odontoiatria e Protesi Dentarie

Corso di Informatica

Prof. Crescenzo Gallo

crescenzo.gallo@unifg.it

Periferiche

Tipologie di periferiche

- Le periferiche sono dispositivi utilizzati per l'ingresso (**INPUT**), l'uscita (**OUTPUT**) o la **memorizzazione** di dati.
- Sono esterne all'unità centrale e ad essa collegate (indirettamente, tramite il bus) per mezzo di opportune interfacce/porte.



Periferiche di INPUT/OUTPUT

INPUT

- ▶ Tastiera
- ▶ Trackpad
- ▶ Trackball
- ▶ Joystick
- ▶ Scanner: *risoluzione ottica, profondità di colore, OCR*
- ▶ Tavoleta grafica
- ▶ Mouse
- ▶ Lettore di codice a barre
- ▶ Scheda audio
- ▶ Foto/videocamera digitale

OUTPUT

- ▶ Monitor (LCD, CRT): *dot pitch, frequenza di aggiornamento, scheda video*
- ▶ Stampante (laser, inkjet, termica, a impatto)

I/O

- ▶ Monitor touch-screen
- ▶ Modem

Periferiche di memorizzazione

- ▶ Unità **disco** (Hard-Disk): MBR (Master Boot Record) - Alcuni TB
- ▶ Unità **nastro** (Cartridge, DAT, bobine) - Centinaia di GB
- ▶ Unità ottiche **CD** (R/RW): standard ISO9660, CD-ROM usa settori da 2KB , CD-DA usa 75 settori/sec., CD-XA può registrare tracce audio e video - Max 700 MB
- ▶ Unità ottiche **DVD** (R/RW): doppia superficie/doppio strato, DVD-RAM nelle videocamere - Max 50 GB nei Blu-Ray
- ▶ Unità **magneto-ottiche** (scrittura elettromagnetica, lettura ottica): WORM (R)/RW - Alcuni GB
- ▶ **Pendrive** USB (memoria flash tipicamente NAND): max 256GB

↓ per
Backup
Archiviazione off-site