

# Tipologie di sistemi operativi

- Esistono diversi sistemi operativi
- Differiscono per interfaccia e utilizzo
- Possono essere proprietari o open source
- Scelti in base alle esigenze

# **Sistema operativo Windows**

- Sviluppato da Microsoft
- Diffuso su PC desktop e notebook
- Interfaccia grafica intuitiva
- Ampia compatibilità software

# Caratteristiche di Windows

- Facilità d'uso
- Grande disponibilità di applicazioni
- Utilizzato in ambito domestico e aziendale
- Supporto per videogiochi

# Sistema operativo Apple (macOS)

- Sviluppato da Apple
- Usato su computer Mac
- Integrazione hardware e software
- Interfaccia curata e stabile

# Caratteristiche di macOS

- Elevata affidabilità
- Buone prestazioni grafiche
- Diffuso in ambito creativo
- Sistema proprietario

# Sistema operativo Linux

- Sistema open source
- Distribuito gratuitamente
- Altamente personalizzabile
- Usato su server e PC

# Caratteristiche di Linux

- Sicurezza elevata
- Stabilità nel tempo
- Ampio uso in ambito server
- Ideale per sviluppatori

# Distribuzioni Linux

- Ubuntu
- Debian
- Fedora
- Arch Linux

# Confronto tra OS

- Windows: facilità e diffusione
- macOS: integrazione e design
- Linux: libertà e controllo
- Scelta dipende dall'uso

# Ambiti di utilizzo

- Windows: ufficio, casa, gaming
- macOS: grafica, multimedia
- Linux: server, reti, sviluppo

# Importanza della scelta dell'OS

- Influenza prestazioni e sicurezza
- Determina il software utilizzabile
- Impatta sull'esperienza utente
- Fondamentale per l'efficienza