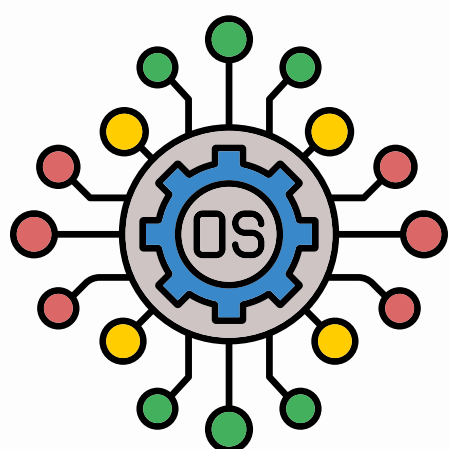


I sistemi operativi

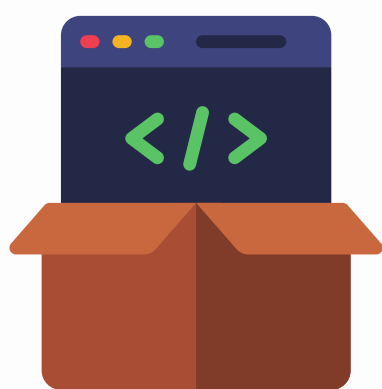
Le basi per tutti

IL SISTEMA OPERATIVO



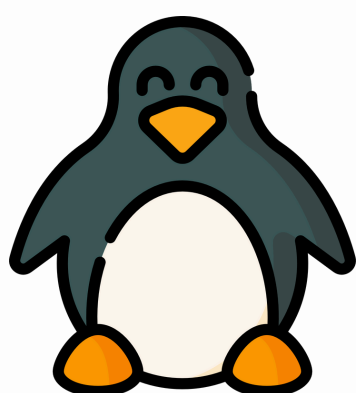
Anche chiamato SO in italiano è la componente fondamentale del nostro pc, si tratta di un software che è essenziale che permetta di gestire tutte le componenti fisiche della nostra macchina (hardware). Puoi pensare al SO come al cervello del tuo pc.

OPEN SOURCE



Oltre ai SO più conosciuti ovvero Windows e MacOS, esistono delle alternative open source (dove puoi liberamente visionare il codice sorgente e personalizzare il programma come vuoi) molto spesso gratuite che consentono un maggior livello di personalizzazione e tutela dei dati.

LINUX



Quando si parla di sistemi operativi open source si tende a pensare a Linux anche se, tecnicamente, Linux è un Kernel ovvero un programma che fa parte del Sistema Operativo ma che di per sé non costituisce un sistema operativo.

SO OPEN SOURCE



Ubuntu - un SO di facile utilizzo

Qubes OS - un SO basato sulla sicurezza

Android - è un SO per smartphone

LFS - Per costruire un SO personalizzato (solo per utenti esperti)