# Introduzione ai Sistemi Operativi (OS)

## Concetti basilari

Un **sistema operativo** (**OS**) è un insieme di programmi (*software*) che gestisce gli elementi fisici di un calcolatore (*hardware*); fornisce una piattaforma ai programmi applicativi e agisce da intermediario fra l’utente e la struttura fisica di un calcolatore.

Un sistema di elaborazione si può suddividere in quattro componenti: *hardware*, *sistema operativo*, *programmi applicativi* e *utenti*.