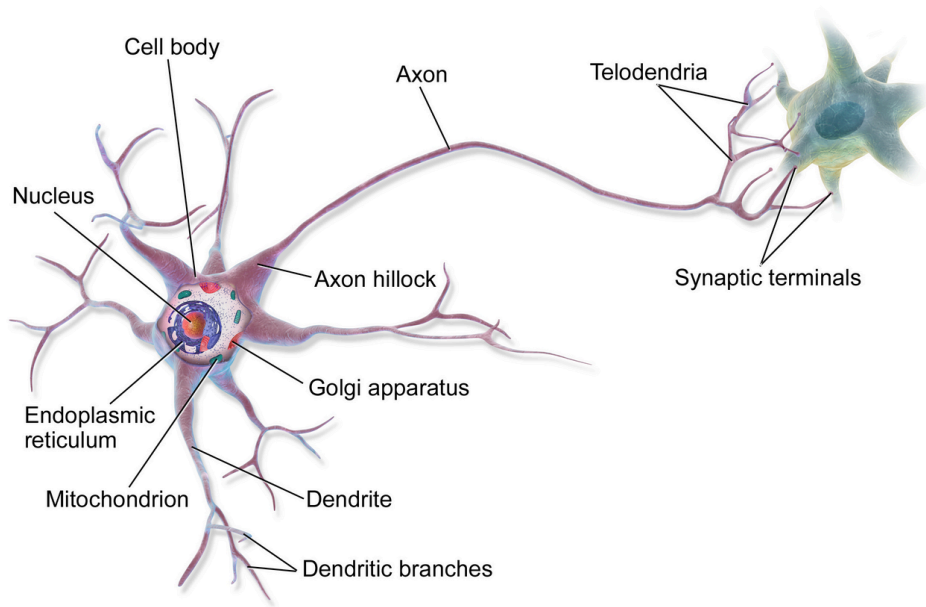


# Plasticità Sinaptica



## Integrazione del segnale

Nel soma, ogni input eccitatorio o inibitorio viene pesato in base alla sua intensità, frequenza e posizione anatomica per determinare l'attivazione del neurone.

## Plasticità delle connessioni

La plasticità sinaptica modula nel tempo l'efficacia delle connessioni attraverso meccanismi di potenziamento e depressione.

Uso ripetuto → Potenziamento

Disuso → Depressione