

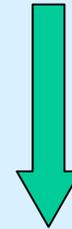
Sistema nervoso

E' una struttura complessa che si suddivide in

**SNC (Sistema Nervoso
Centrale)**



Cervello



Midollo spinale

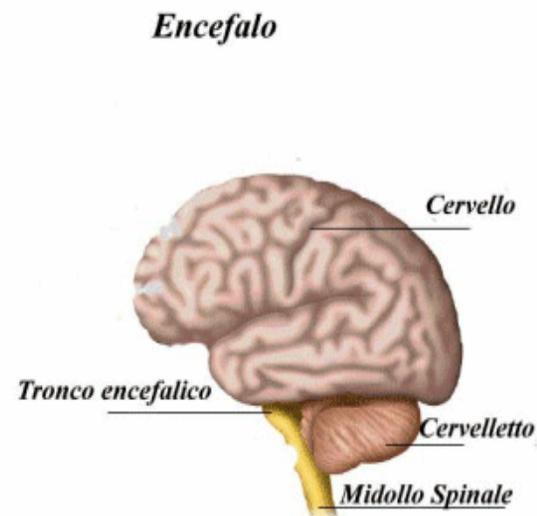
SNP (Sistema nervoso Periferico)

**Costituito da nervi, ossia diramazioni che collegano il SNC
agli organi periferici**

Cervello

Contenuto nella scatola cranica, è avvolto da tre membrane chiamate meningi nel cui spazio è contenuto un liquido che, insieme alle meningi, costituisce un sistema di protezione del SNC.

Il cervello è sede di tutte le funzioni superiori e centro di regolazione metabolica.



Cervello

Alla base del cervello è posto il tronco cerebrale che regola l'attività respiratoria e circolatoria ed il cervelletto; il SNC si prolunga all'interno della colonna vertebrale nel midollo spinale.

Nella colonna vertebrale, le 33 vertebre che la compongono sono ossa strutturate ad anello con un canale centrale, proteggono il passaggio del midollo spinale e permettono la fuoriuscita dei nervi periferici.

