

I sono le cellule che costituiscono il tessuto nervoso . Queste cellule sono specializzate nel trasmettere, che possono sia uscire che entrare attraverso il nostro corpo . Il mette in comunicazione i vari apparati , sistemi e del nostro corpo.

Ogni neurone ha quattro parti molto importanti :

Il, contenente il e molti degli organuli ed elementi metabolici indispensabili alla cellula .

I, numerose estensioni , che partono dal soma e che ricevono gli stimoli da altre cellule.

L'....., che consiste in una singola e..... estensione che allontana l'impulso nervoso del corpo cellulare , per portarlo ad altre

Il "salto" dello stimolo è chiamato.....

L'impulso viaggia lungo l'assone molto grazie alla, una membrana con potenti capacità isolanti. La guaina mielinica si interrompe a tratti regolari nei....., che prendono appunto il nome dal medico francese dottor Louis Antoine Ranzier