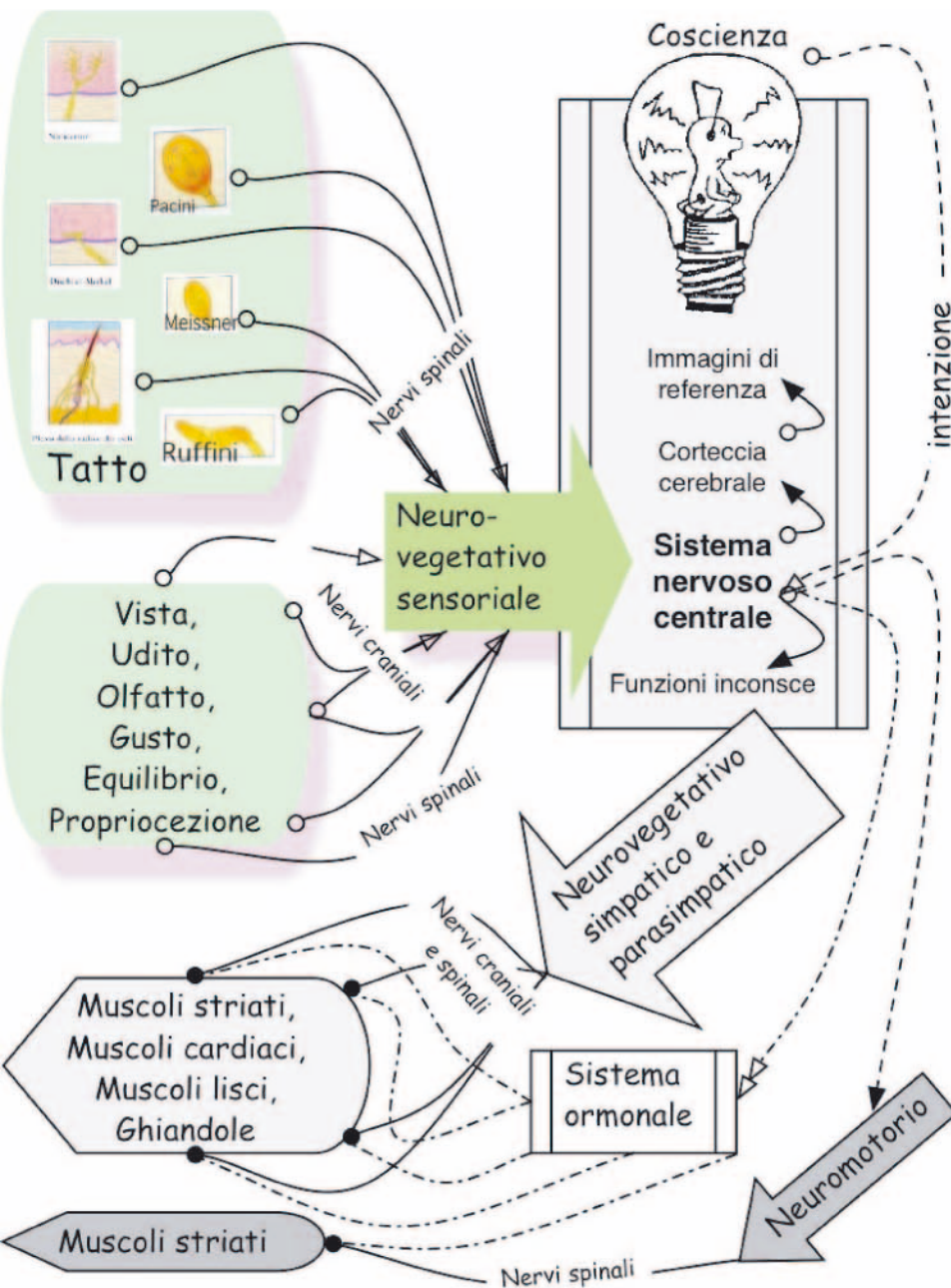


Elaborazione di segnali tattili



I segnali tattili vanno trasmessi (da neuroni e nervi neurovegetativi sensoriali) nel sistema nervoso centrale.

I dermatomeri indicano in che segmento della spina vanno condotti i nervi sensoriali cutanei.

L'elaborazione di sensazioni tattili è molto complessa e si sa poco. Anzitutto non va fatta separatamente ma con tutti i segnali che entrano "a fiumi" di altri recettori (propriocettori e organi di sensi specifici). I risultati vengono indirizzati a muscoli e ghiandole per stimolare delle sensate risposte regolative. Solo una minima parte di tutto questo arriva tramite la corteccia cerebrale nel "cosciente", dove crea emozioni e mosse secondo degli immagini di riferimento e valutazioni spontanee. Le zone di Head indicano, dove il cervello fa sentire (proietta) dei dolori di organi interni.

