

CERVELLETTO

Da pag 344 a pag 349

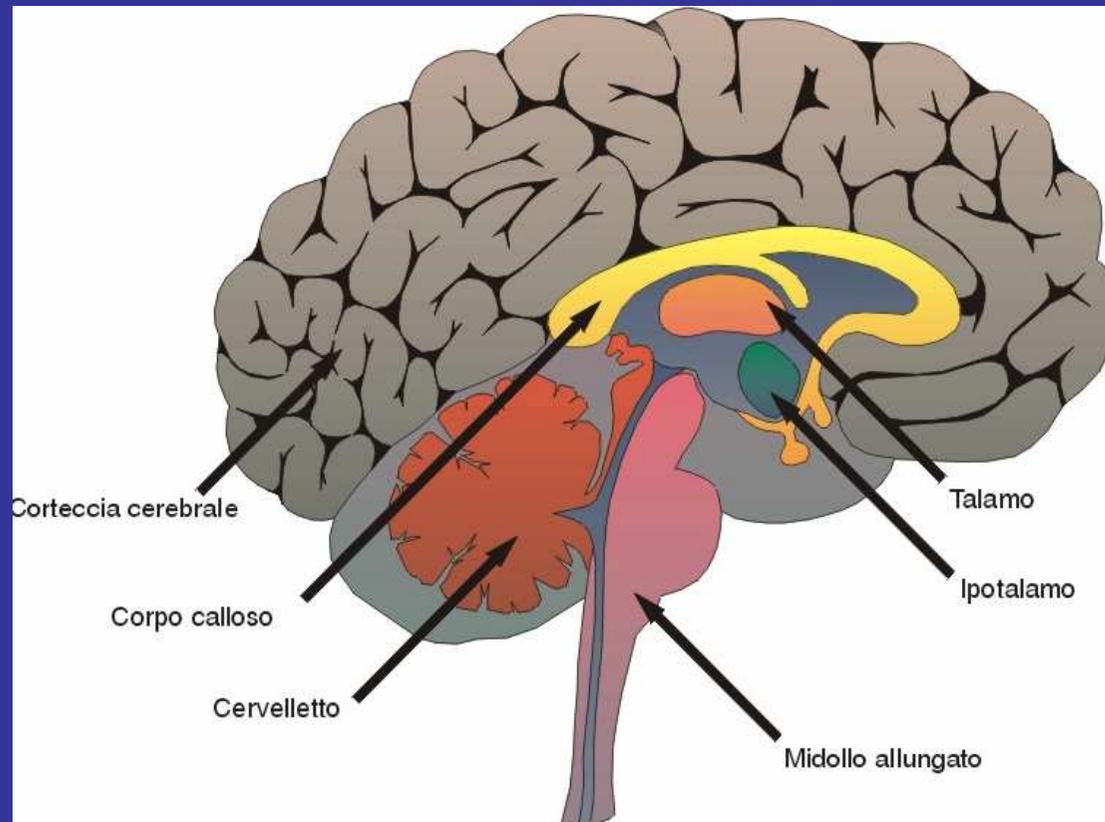
CLASSI III ODONTO

Stefania GRASSO

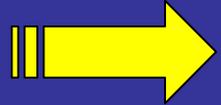
FORMA ELISSOIDALE

PESO: 140 g

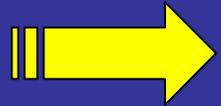
Posizione dorsale rispetto al tronco encefalico



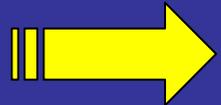
PRINCIPALI FUNZIONI DEL CERVELLETTO



REGOLAZIONE DELL'EQUILIBRIO



REGOLAZIONE DEL TONO MUSCOLARE



COORDINAZIONE DEI MOVIMENTI

CERVELLETTO



BULBO

IV VENTRICOLO

CERVELLETTO



MESENCEFALO

Peduncoli cerebellari superiori

CERVELLETTO



PONTE

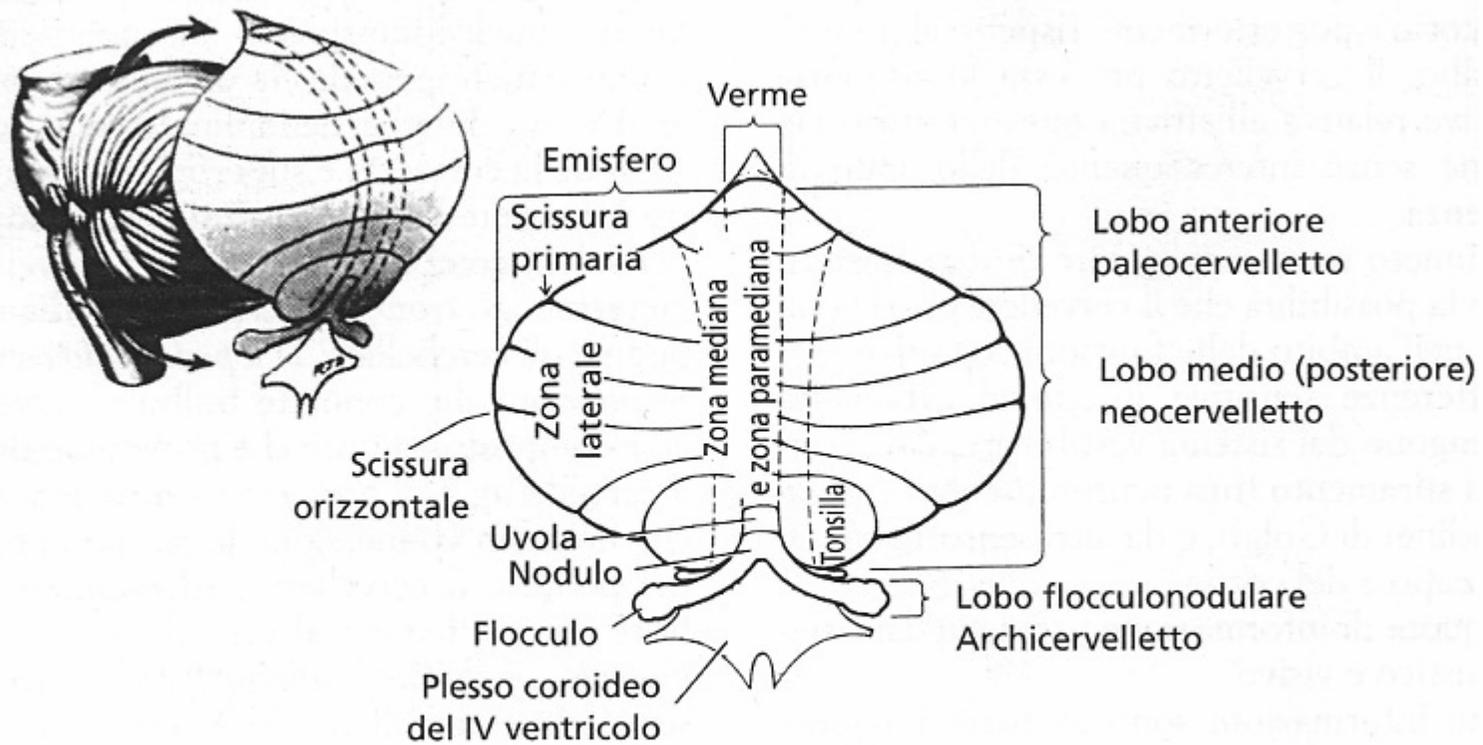
Peduncoli cerebellari medi

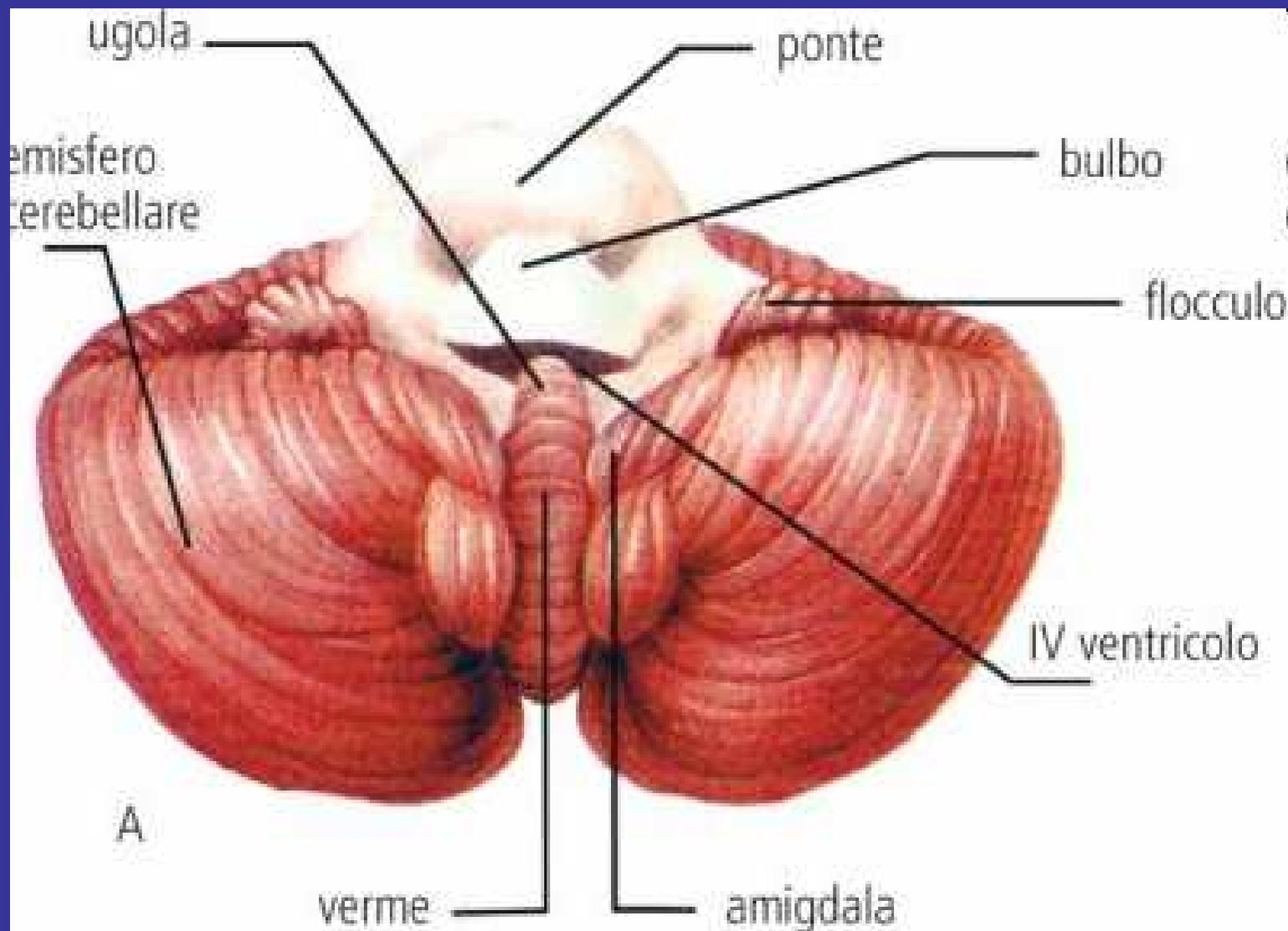
CERVELLETTO

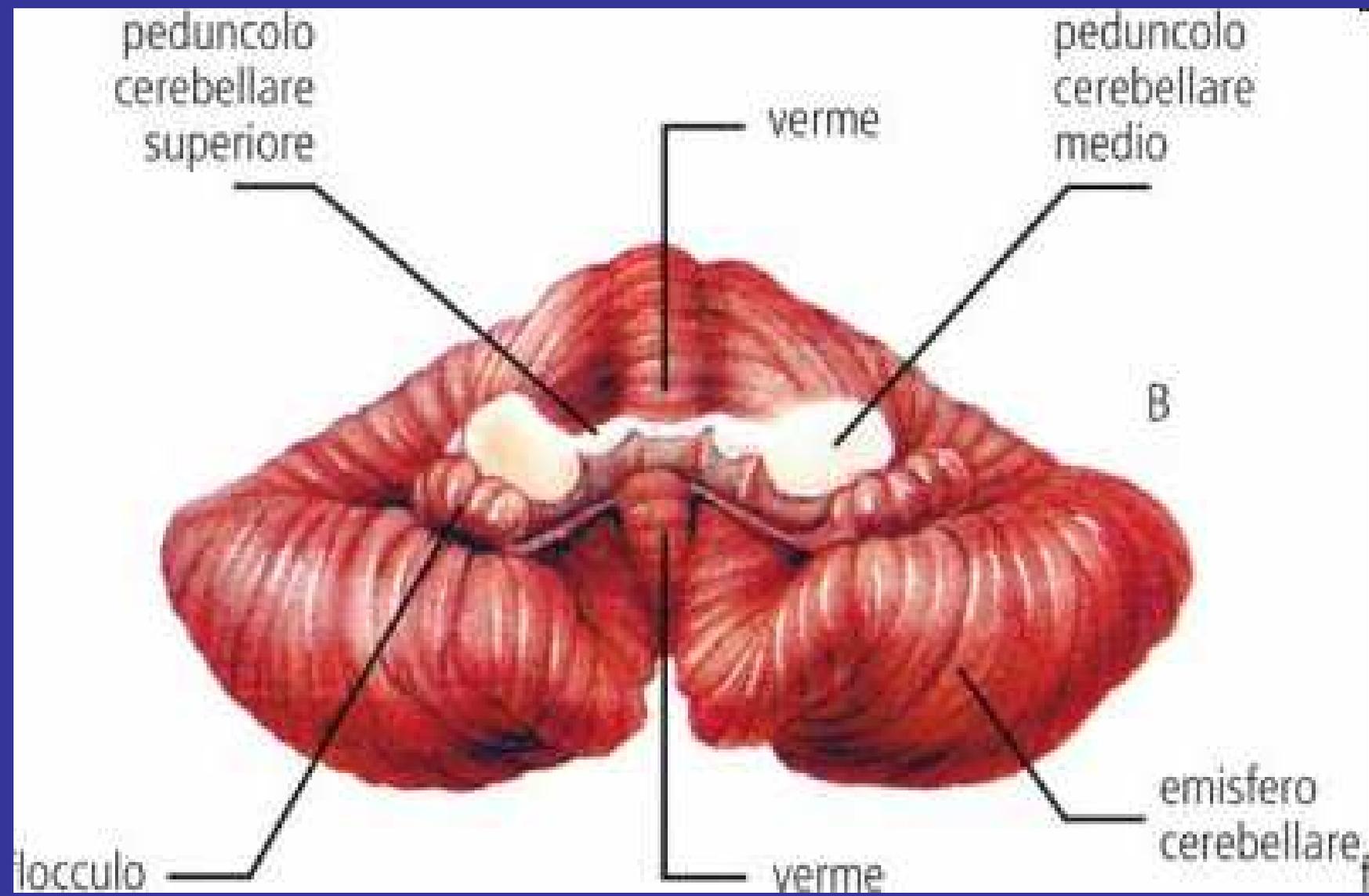


BULBO

Peduncoli cerebellari inferiori



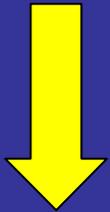




La corteccia cerebellare è formata da sostanza grigia organizzata in LAMINE → LOBULI (8)

→ FORMA AD ALBERO

In profondità c'è la sostanza bianca in cui si trovano:



NUCLEO DEL
FASTIGIO/TETTO



NUCLEO GLOBOSO+
NUCLEO EMBOLIFORME



NUCLEO
DENTATO



NUCLEO INTERPOSITO

AREE PRESENTI NEL CERVELLETTO (Fig.220 pag 348)

ARCHICEREBELLO  **Controllo equilibrio**

PALEOCEREBELLO  **Regolazione tono
muscolare**

NEOCEREBELLO  **Controllo movimenti
volontari**