

1. Sistema limbico: memoria ed emozioni. Il sistema limbico è una struttura di connessione tra i lobi cerebrali, consente il trasferimento della memoria, il controllo delle emozioni e delle esigenze vitali (sonno, fame, eccetera).

2. Ippocampo e lobo temporale: apprendimento e memoria. Nell'ippocampo sono elaborate le informazioni relative alla memoria verbale (le parole che usiamo) e visiva (le immagini degli oggetti, delle persone, del mondo esterno), il lobo temporale gestisce l'apprendimento di nuove informazioni e la memoria a breve termine.

3. Lobo parietale: programmazione. Il lobo parietale è la parte di cervello che organizza le nostre attività e che elabora le informazioni spaziali, fornendoci, inoltre, l'esatta sequenza delle azioni da fare quando, ad esempio, ci laviamo, ci vestiamo, prepariamo del cibo.

4. Lobo frontale: esecuzione. Il lobo frontale è la parte del cervello deputata al controllo e alle azioni, infatti, inizia e controlla i movimenti, disciplina le capacità di giudizio e il comportamento.

5. Lobo occipitale: funzioni visive.

PROGRAMMAZIONE

FUNZIONI VISIVE

EMOZIONI

ESECUZIONE

APPRENDIMENTO E MEMORIA

**L'anima
del cervello**