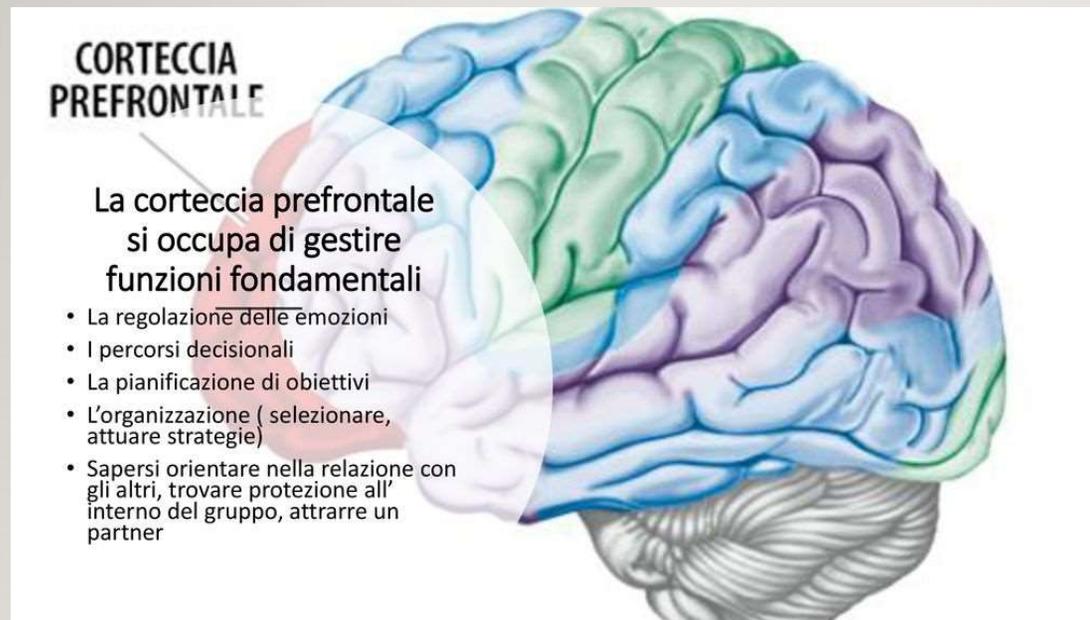


# LA CORTECCIA PREFRONTALE

---

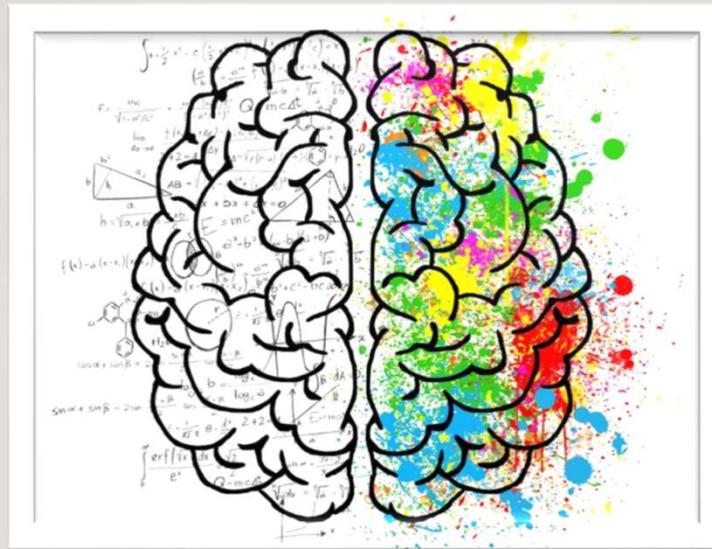


- Ricerca di gratificazioni immediate!
- Alla continua ricerca di novità
- Rischio
- Interazione tra pari



# L'integrazione tra emisfero **destro** e **sinistro**

L'emisfero sinistro ama l'ordine e desidera realizzarlo: è logico, letterale, linguistico (gli piacciono le parole) e lineare (dispone le cose in base a una sequenza e un ordine).



L'emisfero destro invece è olistico, ossia si interessa non tanto ai dettagli, ma al quadro d'insieme, al senso e all'impressione generale di un'esperienza. Preferisce la comunicazione non verbale (basata su tono di voce, postura, gestualità). Le sue aree di specializzazione sono le immagini, le emozioni, le sensazioni.

# I NOSTRI TRE CERVELLI (Paul MacLean)



- **CERVELLO RETTILIANO**, la sezione primitiva, che si sviluppa quando il feto è nell'utero. Sede degli istinti primari e di funzioni vitali come per esempio il controllo del ritmo cardiaco e respiratorio;
- **CERVELLO LIMBICO**, corrisponde nella scala evolutiva al cervello dei mammiferi, va sviluppandosi nell'arco dei primi sette anni di vita ed è l'area responsabile delle emozioni e del loro coordinamento
- **CERVELLO NEOMAMMALIANO, O CORTECCIA PREFRONTALE**, esclusivo dei primati ed è sede di tutte le funzioni cognitive e razionali, si sviluppa alla fine del processo evolutivo.