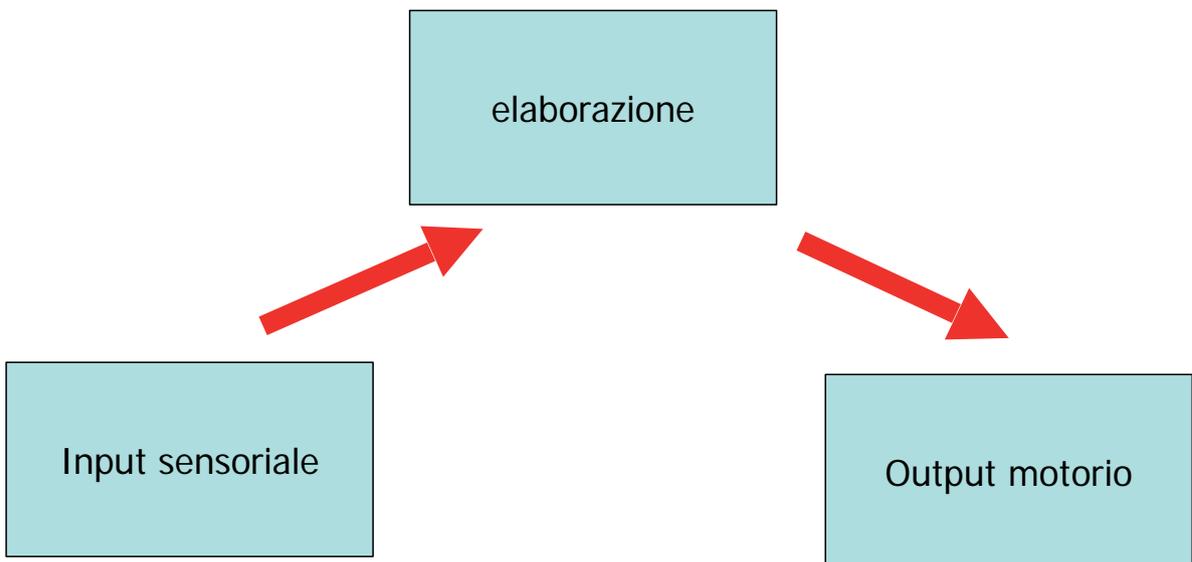


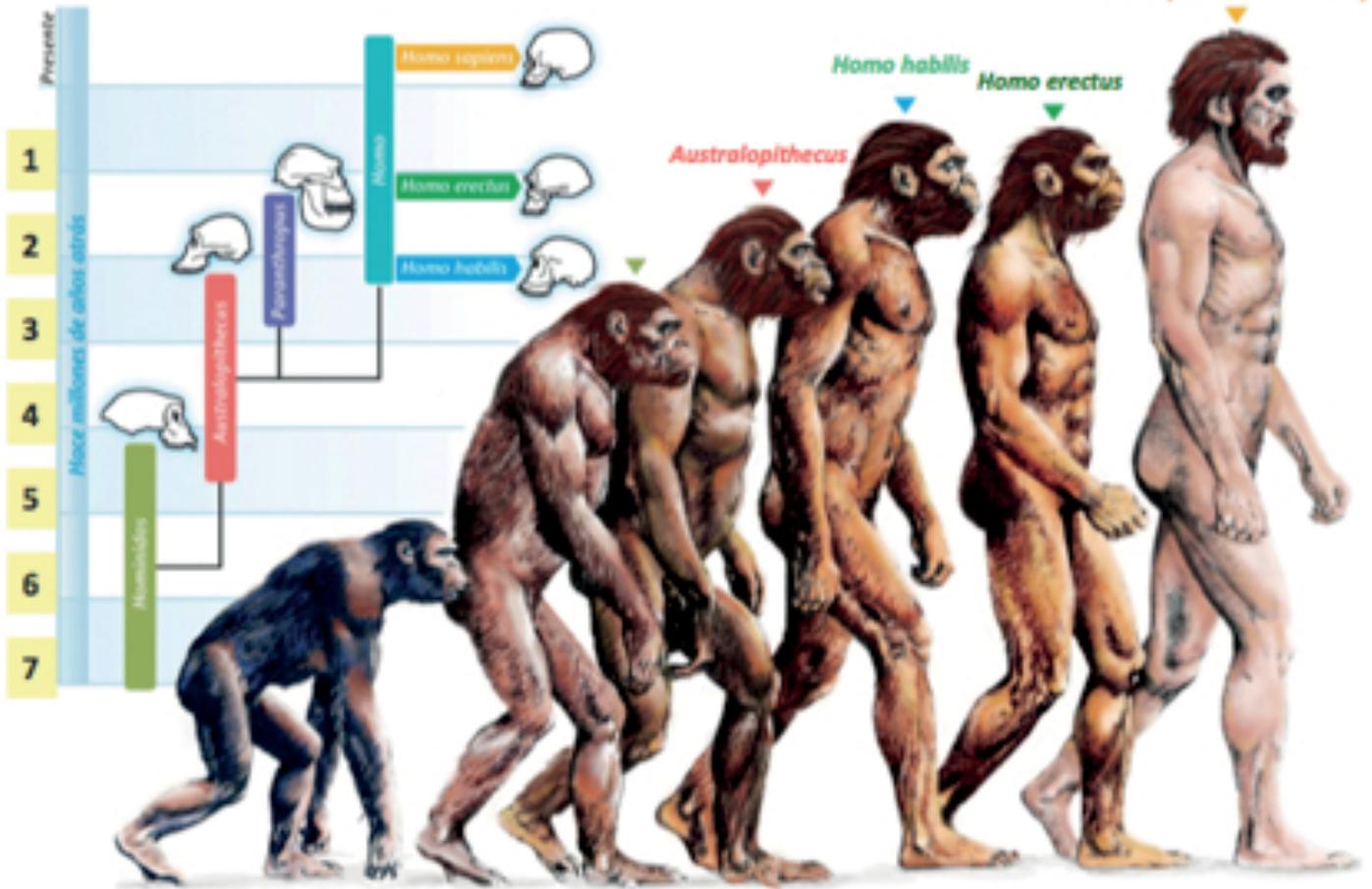
3

## I processi cognitivi





Absolute Cranial Capacity (ml): 400–600 550–800 700–1300 1200–1800  
 Homo (archaic & modern)



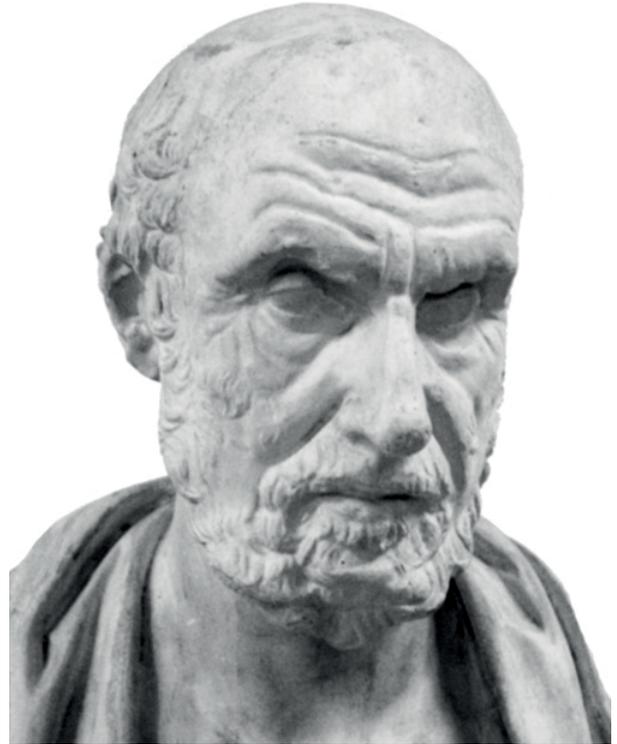
## big bang mind l'uomo di Cro-Magnon

- 60.000- 30.000 anni fa
- cervello : 1600-1800 cc
- capacità di produrre strumenti sofisticati di lavoro
- uso del fuoco e cucina del cibo
- esecuzione di pitture murali
- sviluppo del linguaggio
- seppellire i morti (27.000-23.000 anni fa)



## Ippocrate (460-370 AC)

- Corpus Hippocraticum
- 70 trattati sui più vari argomenti
- “De Morbo Sacro”
- il cervello è responsabile di tutte le attività mentali, inclusa l'intelligenza e la malattia mentale
- descrizione accurata dell'anatomia del cervello



## il ruolo del cervello in Platone

- è il cervello... che ci dà le sensazioni dell'udito, della vista, dell'olfatto, dalle quali poi nascerebbero la memoria e le opinioni che una volta stabilizzatesi in noi, ci darebbero, poi, la conoscenza *Fedone*, cap. XLV

