

# ***La preistoria***

Ipertesto della prof.ssa M. G. Desogus



Cos'è la preistoria?

E' il periodo in cui l'umanità aveva una cultura semplice e primitiva



# Quando comincia la Storia?

Tradizionalmente comincia con la scoperta della scrittura, perciò almeno intorno al 4000 a. C.



## Gli ominidi

Circa 25 milioni di anni fa si sviluppano le **scimmie antropomorfe**. In seguito si svilupparono diverse specie molto simili agli uomini, chiamate “**ominidi**”, tra cui gli **austrolopitechi** e la specie degli ***Homo*** (a cui appartiene l'umanità).



# I primi uomini

- Homo habilis
- Homo erectus (o ergaster)
- Homo sapiens (di Neanderthal)
- Homo sapiens sapiens (di Cro Magnon)



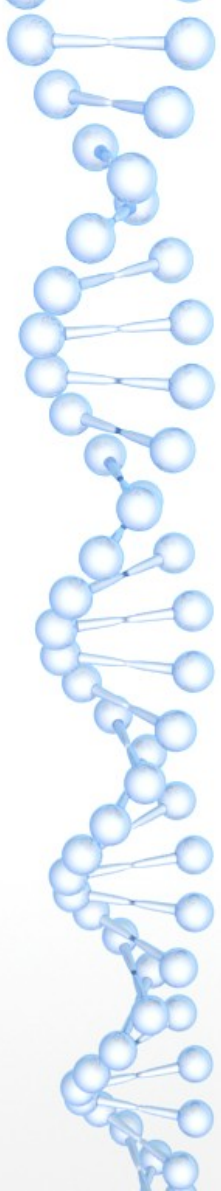
# Homo habilis

- Si sviluppò circa 2,8 milioni di anni fa
- Era in grado di costruirsi utensili
- Praticava la caccia e la raccolta di piante e frutti selvatici.



# Homo erectus (ergaster?)

- Si sviluppò da 1,9 milioni di anni fa fino a 70000 anni fa
- Camminava abitualmente a due zampe
- Scopri il fuoco
- Di recente gli studiosi hanno identificato l'*homo ergaster*, che potrebbe essere un'altra razza umana oppure potrebbe coincidere con l'*homo erectus*.



COTTURA  
DEL CIBO

PROTEZIONE  
DAGLI ANIMALI  
FEROCI

IL FUOCO

RACCONTI  
INTORNO  
AL FUOCO

PROTEZIONE  
DAL FREDDO





# Homo sapiens (di Neanderthal)

- Si sviluppò da 300000 a 30000 anni fa, come scoperto nel 2017.
- Muscolatura ben sviluppata e primi linguaggi.
- Molto simile alla nostra specie, con cui entrò in contatto.
- Prime forme di religione.
- Creò le prime pitture rupestri della storia.
- Costruì strumenti musicali.



# Homo sapiens sapiens (di Cro Magnon)

- E' la nostra specie, derivante dall'Homo Sapiens, con cui ha interagito per migliaia di anni.
- Si sviluppò circa 40000 anni fa.
- Oggi vi è un'unica razza umana, al di là delle apparenze.

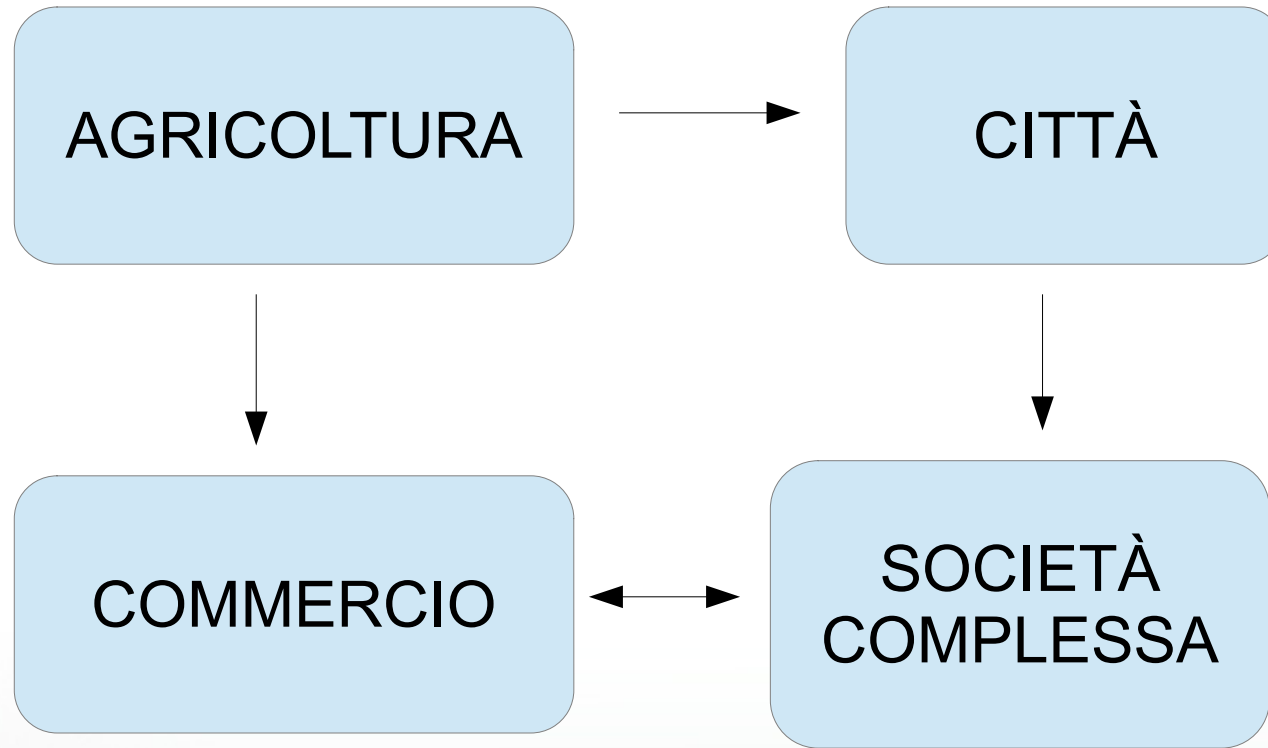


# La preistoria

- Paleolitico  
(da circa 3 milioni di anni fa al 20000 a.C.)
- caccia
- Mesolitico  
(dal 20000 a. C. al 10000 a.C.)
- allevamento
- pesca
- prime forme di agricoltura
- Neolitico  
(dal 10000 a. C. al 4000 a. C.)
- agricoltura diffusa e sempre più efficiente

Nota: tradizionalmente il paleolitico durava da circa 3 milioni di anni fa al 10000 a. C., il mesolitico dal 10000 a. C. all'8000 a. C. e il neolitico dall'8000 a. C. al 3500 a. C.

# Il neolitico



# Le prime città

- **Damasco** (10000 a. C.) e Aleppo in Siria
- **Gerico** (10000 a. C) in Cisgiordania
- **Çatalhöyük** (8000 a. C.) in Turchia
- **Matera** (8000 a. C.) in Italia





# Scoperte del neolitico

- Agricoltura
- Commercio
- Ruota (4000 a. C.)



# La scoperta dei metalli

- Rame (5000 a. C.)
- Bronzo (3000 a. C.)
- Ferro (1300 a. C.)



# Tecniche di datazione

- Analisi del decadimento del Carbonio 14
- Dendrocronologia (analisi degli anelli nel legno degli alberi)
- Esame dei depositi di minerali
- Analisi della presenza di azoto, uranio e fluoro nei reperti ossei
- Termoluminescenza (esame della luminosità residua)