

2- L'EVOLUZIONE DELL'UOMO E LA PREISTORIA

EVOLUZIONE: concetto teorizzato da **DARWIN nel 1800**. L'evoluzione è il cambiamento fisico e del comportamento che permette la sopravvivenza nel tempo.

Per sopravvivere ci sono due fattori fondamentali:

- **L'ADATTAMENTO:** l'uomo e gli animali devono adattarsi all'ambiente e alle condizioni climatiche. C'è una influenza reciproca tra UOMO e AMBIENTE.
- **La SELEZIONE NATURALE:** comunemente detta "*la legge del più forte*", cioè sopravvivono solo gli individui che hanno le caratteristiche adatte e le qualità migliori. Uomini e animali devono sapersi nutrire e proteggersi.

OMINAZIONE: evoluzione e diffusione del *genere umano* nel mondo

Gli uomini sono **PRIMATI MAMMIFERI**, il cui carattere distintivo è il **POLLICE OPPONIBILE**.



LA PREISTORIA

PALEOLITICO: Età della pietra vecchia

- ❖ periodo di lunghe glaciazioni
- ❖ le attività erano la CACCIA e la RACCOLTA di vegetali selvatici
- ❖ l'uomo è **NOMADE**: si sposta per cercare cibo, acqua e protezione
- ❖ Testimonianze: **GRAFFITI** e **INCISIONI RUPESTRI** raffiguranti scene di caccia.

MESOLITICO: Età della pietra di mezzo

- ❖ Invenzione di strumenti di caccia, pesca e armi
- ❖ L'uomo diventa **SEDENTARIO**:
 - Costruzione di **PALAFITTE** (capanne erette su pali), imbarcazioni semplici
 - Iniziano ad **ADDOMESTICARE** gli animali: creano riserve di cibo e pellicce
 - Nasce l'**AGRICOLTURA**

NEOLITICO: Età della pietra nuova

- ❖ Migliore lavorazione degli strumenti (falcetti, macine, mortai, armi...)
- ❖ Nascono i villaggi
- ❖ Inizia **l'organizzazione sociale e politica**. Sono governati da un consiglio di anziani. Le Donne hanno un valore inestimabile, quasi divino, per la procreazione. Di dividono i ruoli sociali.
- ❖ Si lavorano **ARGILLA** e **CERAMICA**
- ❖ Invenzione della **RUOTA**
- ❖ Si sviluppano tecniche di filatura e tessitura
- ❖ Inizia la **LAVORRIZIONE DEI METALLI: "età del RAME"**
- ❖ La forma di scambio economico è il **BARATTO**

PREISTORIA										
PALEOLITICO						NEOLITICO	ETA' DEL RAME			
4,5 MLD	500 MLN	70 MLN	20 MLN	4 MLN	2 MLN	400 MILA	8000/4000 MILA	4000	3500	3100
nascita del pianeta Terra	comparsa delle prime forme di vita	comparsa dei PRIMATI	formazione della Great Rift Valley: fossa tettonica che si estende dalla Siria al Mozambico, creatasi dalla separazione delle placche tettoniche africana ed arabica.	gli ominidi conquistano la posizione eretta: Australopithecini. Ciò portò alla specializzazione degli arti e alla nascita dell'Homo Habilis	comparsa dell' uomo , maggior sviluppo del cervello determinato dall'esercizio delle attività manuali e comparsa del linguaggio	domesticazione del fuoco: utilizzato per scaldarsi, cucinare, come fonte di luce, allontanare le belve e come mezzo di coesione sociale	il passaggio al neolitico è segnato dalla nascita dell'agricoltura e dell'allevamento, che portarono alla formazione dei protovillaggi e all'umento demografico	scoperte: ceramica, la ruota, metallurgia, architettura megalitica, dolmen, menhir, cromlech	nascita di Uruk ed altre città in Mesopotamia. Nascono città fiorenti anche in Egitto, India e Cina tutte in prossimità dei grandi corsi d'acqua. Civiltà fluviali o idrauliche	nascita della scrittura cuneiforme in area sumerica, gli -scribi- 2 grandi popoli abitavano la Mesopotamia Sumeri e Accadi

Intorno al **IV MILLENNIO a.C.** sorsero le prime **CITTA'** nella zona chiamata **MEZZALUNA FERTILE**: una vasta area fertile nella pianura mesopotamica, attraversata dai fiumi Tigri e Eufrate.

La necessità di amministrare la crescente popolazione, di organizzare le attività economiche e di scambio di prodotti fece nascere l'esigenza di mettere per iscritto informazioni, leggi, elenchi di merci...

Nasce così la **SCRITTURA**; **CIÒ SEGNA IL PASSAGGIO DALLA PREISTORIA ALLA STORIA.**

Periodizzazione storica:

PREISTORIA ---> dalle origini del mondo al 3100 a.C. (invenzione della scrittura)
 STORIA---> suddivisa in 4 fasi cronologiche

- 1) età antica: 3100 a.C.- 476 a.C. (fine dell'Impero Romano d'Occidente)
- 2)età medievale: 476 d.C. - 1492 d.C. (la scoperta dell'America)
- 3)età moderna: 1492- 1789 (rivoluzione francese)
- 4)età contemporanea: dal 1792 ad oggi



La comparsa dell'uomo



•Scrivi se ogni frase è vera o falsa:

- Disponiamo di molte testimonianze scritte risalenti alla preistoria. V F
- L'età della pietra si divide in paleolitico, mesolitico e neolitico. V F
- I reperti e i fossili ci raccontano della vita nella preistoria. V F
- Gli ominidi camminavano a quattro zampe. V F
- Gli australopitechi erano delle scimmie antropomorfe. V F
- Gli ominidi avevano sviluppato il pollice opponibile. V F
- La preistoria va dalla comparsa dell'uomo all'invenzione della scrittura. V F
- Gli ominidi camminavano in posizione eretta. V F

• **Obiettivo didattico:** conoscere l'evoluzione dell'uomo.

