

# Origini dell'Uomo

Secondo gli scienziati l'universo ha avuto origine **15 miliardi** di anni fa con una enorme esplosione di energia (Big bang). Circa **5 miliardi** di anni fa si formò la Terra la cui crosta, una volta raffreddata, venne colpita da eruzioni vulcaniche e terremoti. Circa **200 milioni** di anni fa a causa della deriva dei continenti l'unica superficie terrestre emerse, la **Pangea**, circondata da un unico mare, la **Panthalassa**, si suddivise in zolle formando i continenti.

Circa **3,5 miliardi** di anni fa comparvero le prime forme di vita, prima microrganismi unicellulari poi pluricellulari, che secondo la **teoria dell'evoluzione** di Charles Darwin subirono mutazioni per adattarsi e diedero così origine a una grande varietà di specie animali. Dai Primati derivarono le scimmie e gli antenati dell'uomo:

- **Australopiteco**, 3,7-1,5 milioni di anni fa, bipede, pollice opponibile
- **Homo habilis**, 2,5-1,8 milioni di anni fa, chopper
- **Homo erectus**, 1,8 milioni di anni fa, usa il fuoco, cottura, mandibola
- **Uomo di Neanderthal**, 200.000-30.000 anni fa, sepoltura, si estinse
- **Homo sapiens sapiens** (Cro-Magnon), 40.000 anni fa, produce il fuoco.

Partendo dalla savana della Rift valley l'uomo impiegò quasi 200.000 anni per raggiungere tutti i continenti.

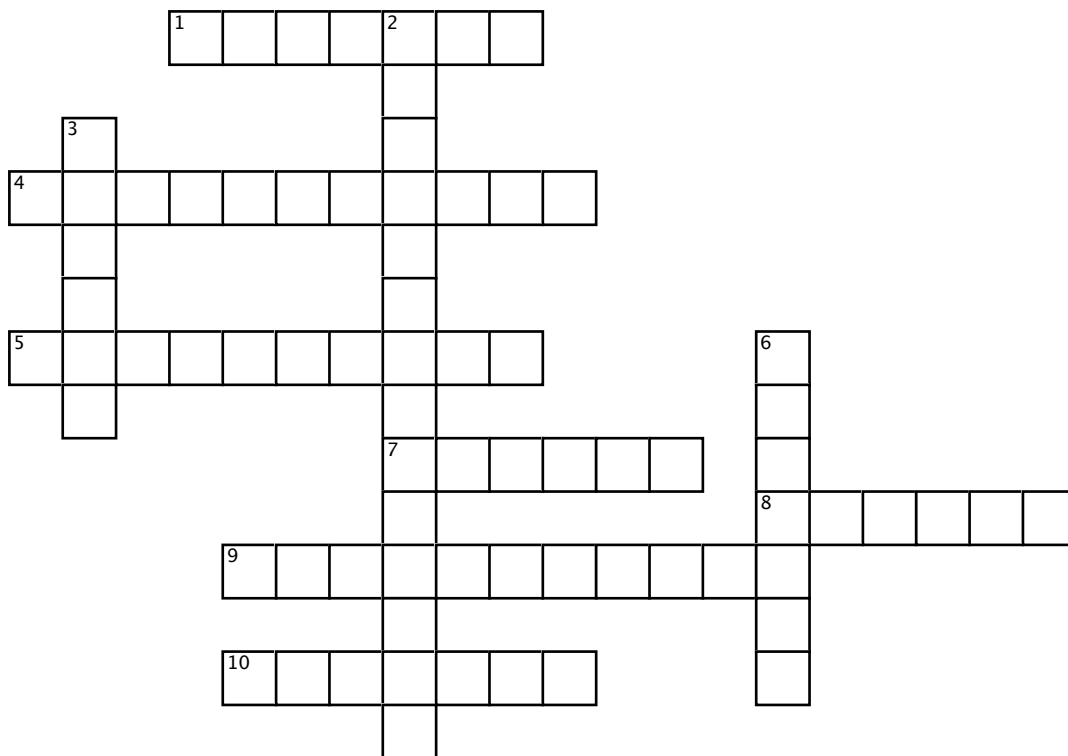
I periodi della Preistoria sono:

- **Paleolitico** (2.500.000-10.000 a.C.)
- **Neolitico** (10.000-4.000 a.C.)
- **età del rame** (4.000-2.500 a.C.)
- **età del bronzo** (2.500-1.200 a.C.) ottenuto dalla lega di rame e stagno
- **età del ferro** (1.200-600 a.C.).

Nel corso della sua evoluzione l'uomo sviluppò caratteristiche esclusive: parola, cultura, religione, sepoltura, arte, magia.

Con il passare del tempo l'uomo cacciatore imparò ad addomesticare gli animali e diventò allevatore, e invece di limitarsi a raccogliere i vegetali imparò a coltivarli. Per questo smise di essere nomade, passò alla vita stanziale e costruì villaggi in cui ciascuno aveva una specializzazione.

# Origini dell'uomo



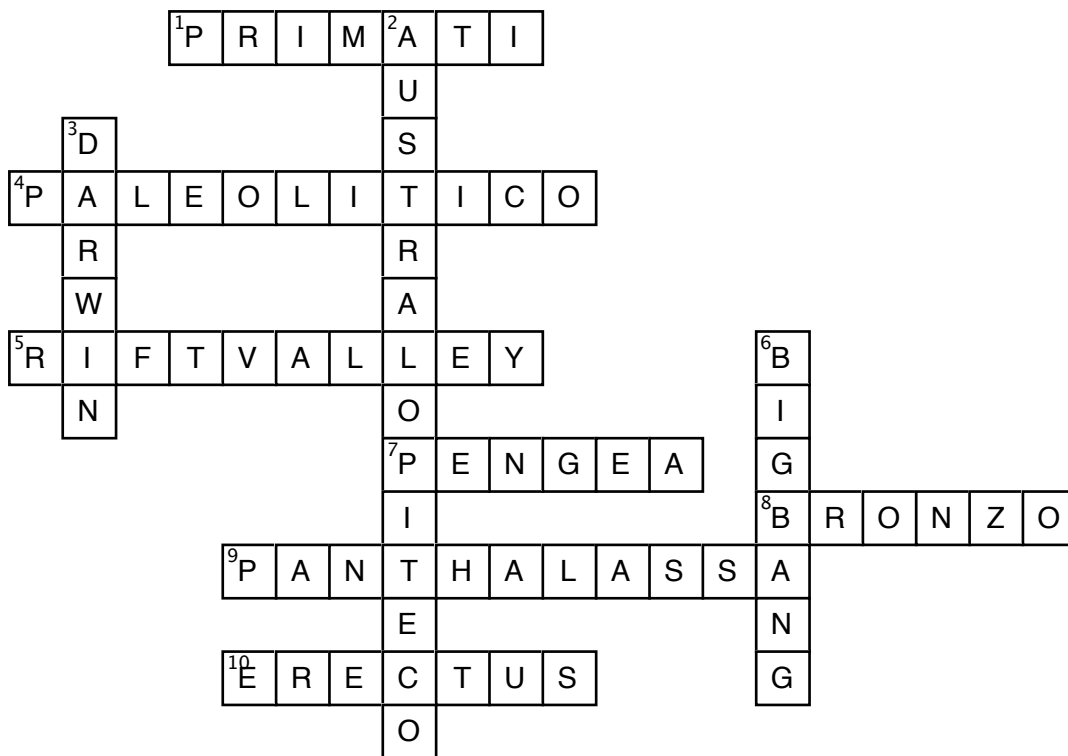
## Orizzontali

1. Da loro derivarono le scimmie
4. E' il periodo più antico nella preistoria
5. Lì ha avuto origine il genere umano
7. Nella preistoria erano le terre emerse
9. L'unico mare preistorico
10. E' l'"homo" che ha imparato a usare il fuoco

## Verticali

2. E' il primo bipede
3. Charles, padre delle Teoria dell'evoluzione
6. Esplosione all'origine dell'universo

# Origini dell'uomo



## Orizzontali

1. Da loro derivarono le scimmie [PRIMATI]
4. E' il periodo più antico nella preistoria [PALEOLITICO]
5. Lì ha avuto origine il genere umano [RIFTVALLEY]
7. Nella preistoria erano le terre emerse [PENGEA]
9. L'unico mare preistorico [PANTHALASSA]
10. E' l'"homo" che ha imparato a usare il fuoco [ERECTUS]

## Verticali

2. E' il primo bipede [AUSTRALOPITECO]
3. Charles, padre delle Teoria dell'evoluzione [DARWIN]
6. Esplosione all'origine dell'universo [BIGBANG]
8. Lega di rame e stagno [BRONZO]

# Verifica di Storia

(Preistoria)

Nome e cognome

Classe

Data

1. Come ebbe probabilmente origine l'universo ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Quali furono le prime forme di vita sulla Terra?

.....

.....

.....

.....

.....

3. Indica i passaggi che portarono dai *primati* all'uomo moderno:

.....

.....

.....

.....

.....

4. Spiega come cambiò per l'uomo preistorico il modo di procurarsi il cibo:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

5. Indica in quali periodi viene suddivisa la preistoria:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

6. Indica le caratteristiche esclusive che sviluppò l'uomo:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Voto: .....

# Verifica di Storia

(Preistoria)

Nome e cognome

Classe

Data

1. Come ebbe probabilmente origine l'universo ?

*Con il "Big bang".*

2. Quali furono le prime forme di vita sulla Terra?

*Microrganismi unicellulari da cui ebbe inizio l'evoluzione che portò anche alla comparsa dell'uomo*

3. Indica i passaggi che portarono dai *primati* all'uomo moderno:

*Australopithecus, Homo habilis, Uomo di Neanderthal, Sapiens sapiens*

4. Spiega come cambiò per l'uomo preistorico il modo di procurarsi il cibo:

*Da cacciatore ad allevatore, da raccoglitore a coltivatore.*

.....

.....

.....

.....

.....

5. Indica in quali periodi viene suddivisa la preistoria:

*Paleolitico, mesolitico, neolitico, età del rame, del bronzo, del ferro.*

.....

.....

.....

.....

.....

6. Indica le caratteristiche esclusive che sviluppò l'uomo:

*Sepoltura, arte, religione, uso della parola.*

.....

.....

.....

.....

.....

Voto: .....