

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 emersa, 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.