

**5 000 000 000
di anni fa
LA TERRA**



**3 - 2 000 000
di anni fa
un essere simile a noi**

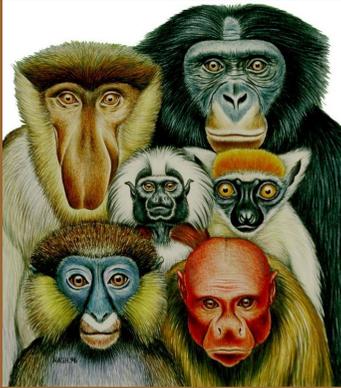
**5 000
anni fa
invenzione della
SCRITTURA**



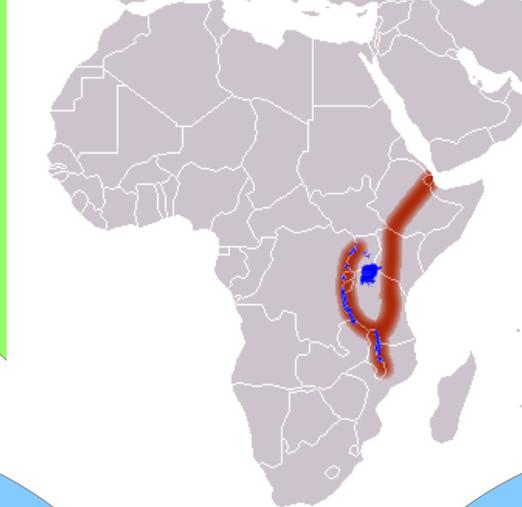
STORIA



**65 000 000
di anni fa
comparvero
I PRIMATI**



**20/15 000 000
di anni fa
inizia ad aprirsi la
Rift Valley**



**A est della Rift Valley
la foresta equatoriale
diventa lentamente**

SAVANA

**4 - 2 000 000
di anni fa**

AUSTRALOPITHECUS

- * bipedismo
- * stazione eretta
- * 500 cm³ di cervello
- * usava come strumenti oggetti reperibili in natura (bastoni, corna, ossi, pietre taglienti)

Lucy (Australopithecus afarensis)

3 200 000 anni fa



**2 500 000
di anni fa**

HOMO HABILIS

- * cervello più sviluppato (800 cm³)
- * denti piccoli, minore prognatismo
- * affila pietre su un lato (chopper) e trasmette le tecniche ai discendenti
- * **VEGETALI:** germogli, fiori, frutti, semi, tuberi
- * **ANIMALI:** già morti

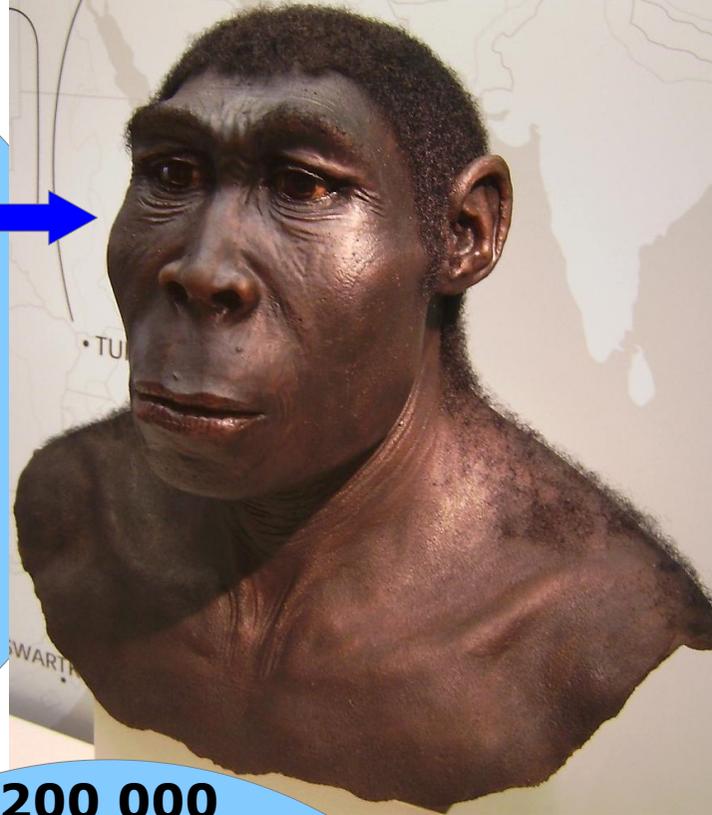


Testoni Oscar – pro manuscripto ad usum privatum studentium

**2 / 1 500 000
di anni fa**

**HOMO ERECTUS
HOMO ERGASTER**

- * cervello più sviluppato (1050 cm³)
- * affila pietre su 2 lati (amigdale):
asce, picconi, precisa ideazione
- * controlla e poi accende il fuoco (?)
(scaldarsi, cuocere, difendersi)
- * ripari costruiti
- * esce dall'Africa
 - * stazione esclusivamente eretta
e andatura sciolta



**200 000
anni fa**

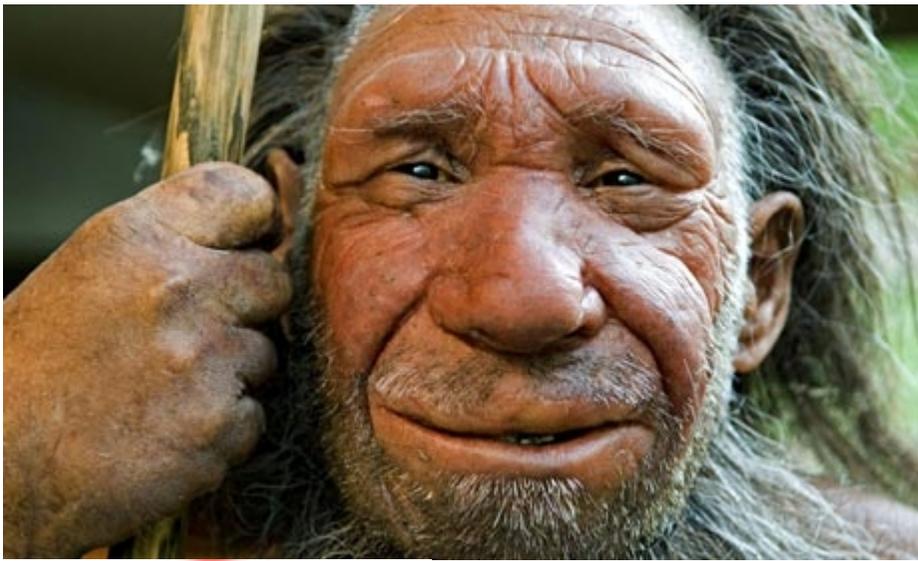
HOMO SAPIENS

- * scheletro gracile,
- * cervello voluminoso (media: 1400 cm³)
sviluppo della corteccia cerebrale
- * scarso prognatismo
- * sa costruire oggetti più complessi
- * usa un linguaggio complesso – concetti
astratti – realizza opere d'arte
- * conserva e accende il fuoco

... e oggi fa tante altre cose



Testoni Oscar – pro manuscripto
ad usum privatum studentium



**da 200 000
a 4 000 anni fa**

HOMO NEANDERTHALENSIS

- * cultura evoluta
- * tracciavano i contorni del disegno prima di lavorare la pietra
- * culto dei morti



- **una variante di Homo sapiens**
- **antenato di *Homo sapiens* con cui avrebbe convissuto a lungo**
- **una specie a sé e poi estinta**

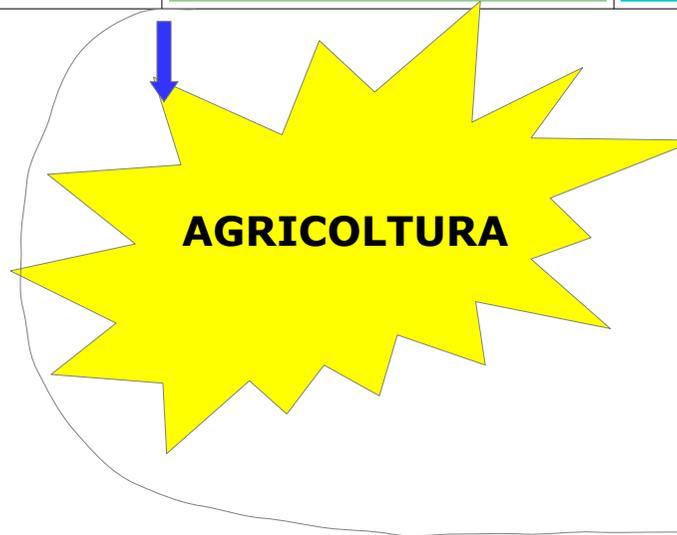
Ötzi

Ritrovato il **19 settembre 1991** (esattamente **25 anni fa**) nel ghiacciaio del Similaun al confine tra Italia e Austria.

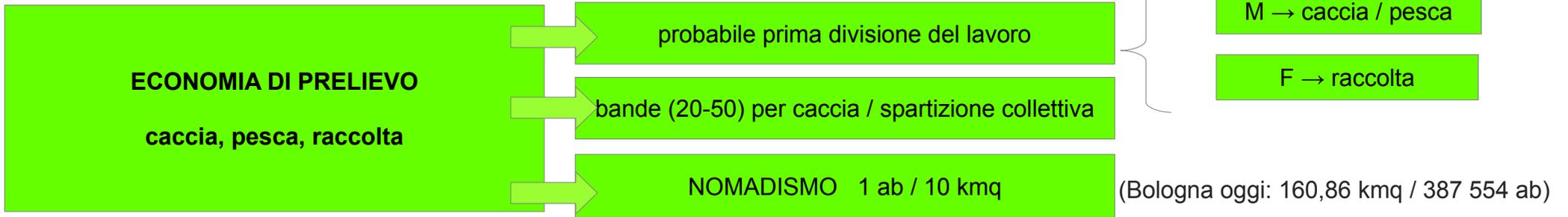


Testoni Oscar – pro manuscripto
ad usum privatum studentium

2 500 000 di anni fa	80 000 anni fa	35 000 anni fa	10 000 a.C.		3 000 a.C.
PALEOLITICO			NEOLITICO		
Paleolitico inferiore	Paleolitico medio	Paleolitico superiore	10 000 a.C.	8 000 a.C.	3 000 a.C.
			MESOLITICO	NEOLITICO	



- 50 AB / 10 KMQ
- intensificazione della produzione
 - incremento demografico
 - sedentarizzazione → villaggi
 - addomesticamento animali
 - dove eccedenze, differenziazione
 - tessitura, ceramica, metallurgia ...



NASCITA DI UNA CULTURA SIMBOLICA
ovvero legata al **PENSIERO ASTRATTO**

- forme d'arte
- sensibilità religiosa (culto dei morti)