

## TRACCE DI HOMO ABILIS

Tracce risalenti a 2,8 milioni di anni fa circa: in Africa, sono stati trovati alcuni scheletri di esseri che avevano alcune parti del loro corpo più allungate e dritte. Vicino agli scheletri c'erano strumenti molto semplici (sassi scheggiati). Gli scienziati hanno chiamato questo individuo Homo Abilis.

## TRACCE DI HOMO NALEDI (= stella; scoperta recente)

Tracce che risalgono FORSE a 2,5 milioni di anni fa (è ancora difficile stabilire una data). Sono in corso molti studi sui resti fossili trovati in Sudafrica nelle profondità di una grotta (chiamata *delle stelle* dalle popolazioni del luogo). Le ossa rinvenute, portate alla luce da alcuni ricercatori e speleologhe, appartengono a 15 esemplari: uomini, donne, bambini. Il cranio è da scimpanzé per dimensioni, i denti e le mascelle sono da umani per la forma, spalle curve da australopiteco, ma le ossa delle mani sono quasi umane. Soprattutto le ossa dei piedi, quasi uguali a quelle del moderno piede umano, sono poste alla fine di due gambe lunghe adatte per camminare in posizione eretta. Nella grotta non sono stati trovati fossili di alcun animale.

## TRACCE DI HOMO ERGASTER (Homo Erectus che viveva in Africa)

Tracce di resti fossili di Homo Ergaster, il più antico Homo Erectus, che risalgono a circa 2 milioni di anni fa in Africa. Forse visse anche contemporaneamente all'Homo Abilis per un certo periodo. Sono stati trovati i resti fossili di uno scheletro di bambino di circa 10 anni, alto 1,60 m (risalenti a 1,8 – 1,6 milioni di anni fa presso il Lago Turkana in Kenya) e il suo cranio aveva dimensioni maggiori rispetto agli Australopitechi.

## TRACCE DI HOMO ERECTUS

Tracce di 1,5 milioni di anni fa circa: in Africa, in Europa e in Asia vengono ritrovati gruppi di individui e pochi resti di costruzioni molto semplici: studiando la forma del loro cranio, i paleontologi hanno capito che era piuttosto sviluppata la parte che riguardava il linguaggio. Sono stati trovati anche semplici strumenti in

pietra come le asce. Si tratta dell' Homo Erectus. Secondo gli scienziati era capace di controllare il fuoco, forse anche di accenderlo.

## **TRACCE DI HOMO HEIDELBERGENSIS (quello europeo)**

Tracce di resti fossili di crani in Africa, in Spagna, in Germania, in Italia risalenti tra i 600.000 e i 100.000 anni fa. Sono scatole craniche abbastanza allargate. Dai reperti si pensa a una altezza di circa 190 cm. La forma dell'orecchio lo aiutava ad avere una capacità uditiva simile a quella degli esseri umani moderni. Sono stati ritrovati anche strumenti (forse appartengono a quest' Homo punte di lance ?) per cacciare e macellare gli animali. Secondo gli studiosi Homo Heidelbergensis è considerato l'antenato diretto dell'Homo Sapiens in Africa e uno dei più antichi europei. Da lui è disceso l'Homo di Neanderthal dell'Europa e dell'Asia.

## **TRACCE DI HOMO DI NEANDERTHAL**

Tracce di resti fossili ritrovati in Germania nella valle di Neander, in Belgio, in Italia, in Francia (cioè in Europa) risalenti tra i 200.000 ai 35.000 anni fa: sono stati trovati ossa, pelli e corna di animali lavorate, oggetti di legno lavorati, ossa sepolte accanto a conchiglie e fiori fossili.

## **TRACCE DI HOMO SAPIENS**

Tracce che risalgono a 300.000 anni fa circa: in Africa, in Asia, in Europa vengono ritrovati resti di scheletri che lasciano pensare a una corporatura più bassa e robusta della nostra; accanto ad essi resti di cibo e indumenti; scatole craniche con le arcate delle sopracciglia marcate, resti di costruzioni con all'interno tracce di focolari (ceneri); ossa di animali e strumenti di pietre scheggiate e lavorata. Le pitture rupestri scoperte in alcune grotte rappresentano animali e scene di caccia.

## **TRACCE DI HOMO SAPIENS (MODERNO)**

Tracce che risalgono a 35.000 anni fa, in Africa, in Europa e in tutti i continenti: sono stati rinvenuti scheletri di individui molto simili a noi, tracce di accampamenti e ceneri, di ossa e zanne di mammut; indossavano vestiti, calze e

**stivali; costruivano armi (lance- arpioni), utensili vari ( pietre scheggiate, amigdale, raschiatoi, aghi e fili ...), ma anche qualche ornamento con l'avorio e statuine.**