

HOMO ERECTUS

Homo Erectus è una specie estinta appartenente al genere *Homo*, sviluppatasi circa 1,5 milioni di anni fa in Africa. L'*Homo Erectus* è un discendente dell'*Homo Habilis* ed è un progenitore dell'*Homo Sapiens*, la specie a cui apparteniamo noi.

- **Chi:** *Homo Erectus*
- **Che cosa:** si tratta di una specie estinta del genere *Homo*, a cui apparteniamo noi; si tratta di un nostro "antenato"
- **Dove:** questa specie si è sviluppata in Africa e ha abitato due continenti, Africa e Asia
- **Quando:** da 1,5 milioni di anni fa a 0,5 milioni di anni fa
- **Perché:** *Homo Erectus* è nato nel corso dell'evoluzione del genere *Homo*; si chiama così perché è stata la prima specie ad avere una forma eretta, proprio come noi

Homo Erectus fu la prima specie del genere *Homo* a produrre e utilizzare il fuoco nel corso della sua vita quotidiana. Gli archeologi hanno scoperto che *Homo Erectus* utilizzava il fuoco poiché hanno rinvenuto resti di carbone vegetale all'interno degli insediamenti, insieme a segni di bruciature su ossa, vasi e altri oggetti di uso quotidiano. L'insieme di queste evidenze ci porta a sostenere con forza la tesi secondo cui fu l'*Homo Erectus* a scoprire l'utilizzo del fuoco.

L'*Homo Erectus* viveva in piccoli gruppi, all'interno dei quali ogni individuo aveva dei compiti precisi. In questo modo si svilupparono delle comunità in cui gli individui si aiutavano a vicenda e si davano manforte. La vita di gruppo permise a quest'ominide di sviluppare il linguaggio e la cultura.

Questi cambiamenti si riflettono anche nella struttura del cervello dell'*Homo Erectus*: un po' più piccolo del nostro (era grande circa il 75% di quello dell'*Homo Sapiens*) era però più grande rispetto a quello di tutti gli ominidi che lo avevano preceduto.

Questa specie era nomade: dopo aver esaurito le risorse presenti in una certa zona, si spostava in un'altra. Dunque, i gruppi di *Homo Erectus* non avevano case fisse, come noi; utilizzavano come rifugio grotte e ambienti riparati, oltre a costruire rudimentali capanne con legno, paglia e pelli.

L'*Homo Erectus*, grazie alla scoperta del fuoco, cominciò a cacciare gli animali per mangiarne la carne, dopo averla cotta. Quindi, alla dieta composta da erbe, frutti, bacche e semi si aggiunsero carne e pesce. Si tratta di un cambiamento epocale per una specie animale: è come se i leoni cominciassero a prepararsi l'insalata o le mucche una grigliata all'aperto!

L'*Homo Erectus*, proprio come l'*Homo Habilis*, era in grado di creare e utilizzare strumenti rudimentali: chopper, lance, pietre e coltelli, manufatti in osso. Grazie ad essi, si aiutava nella vita di tutti i giorni.