

Testo informativo - scientifico

- Numeriamo in verde il testo in base alle informazioni.
- Sottolineiamo in rosso le informazioni che non conoscevamo (o non scritte nel libro di testo).
- Cerchiamo in blu le parole non conosciute, ricerchiamo il loro significato e le scriviamo su un foglietto per metterle nella scatola delle parole nuove.
- Rispondere alle seguenti domande per ogni paragrafo: quando? Dove? Come ? Perché ?
- Disegnare un immagine-simbolo da associare alle risposte.

Intervista al paleontologo Ian Tattersall.

"La storia evolutiva della nostra specie e di quelle che ci hanno preceduto è stata profondamente condizionata da fatti esterni, casuali. Per esempio, la modifica dell'ambiente in Africa Centrale, che ha ridotto l'estensione delle foreste fitte (prima) e delle savana alberata (poi), in cui abitavano le prime specie che conosciamo del nostro gruppo di animali: gli australopitechi e altre che li hanno preceduti.

Oppure l'innalzamento o l'abbassamento del livello del mare, che hanno permesso lo spostamento di alcune tribù fuori dall'Africa, seguendo direzioni diverse secondo i momenti.

Possiamo dire che nel processo che ha prodotto la nostra specie, non esiste una "linea" precisa che ha condotto alla specie Homo Sapiens.

Noi non sappiamo quali siano state le cause che hanno spinto i nostri antenati che vivevano sugli alberi a vivere in zone meno coperte, dalla savana alberata fino alla prateria aperta.

E' però probabile che tra le conseguenze di questo spostamento di ambiente ci fosse un consumo maggiore di proteine animali (carne), con tutte le conseguenze che ne sono derivate per il nostro corpo e la nostra società.

Non ci sono le condizioni per un'ulteriore evoluzione della specie umana. Questo perché per avere novità evolutive che rimangano nella popolazione sono necessarie piccole popolazioni isolate in cui i cambiamenti possono nascere ma soprattutto rafforzarsi".