

Homo sapiens ha fatto una “pausa” di 30 000 anni che ha cambiato per sempre il nostro genoma!

Una storia iscritta nel nostro genoma

È interessante notare che il primo sequenziamento completo del genoma umano nel 2000 ha aperto la strada a un numero fenomenale di studi e progressi scientifici, tanto nel campo della medicina quanto in quello della storia dell'umanità. Perché le grandi tappe del nostro passato si possono leggere nei nostri geni.

Come tutti gli organismi sulla Terra, l'essere umano ha infatti subito numerose evoluzioni di fronte alle costrizioni imposte dall'ambiente in cui vive. Sembra che alcuni eventi del passato abbiano notevolmente influenzato il genoma umano tramite una drastica selezione naturale.

Una sosta nella penisola arabica

Se è quasi stabilito che l'Uomo moderno (*Homo sapiens*) è comparso in Africa più di 200 000 anni fa, rimangono numerose zone d'ombra nel modo in cui si è diffuso attraverso il mondo. È comunemente ammesso che questa dispersione è avvenuta tra circa 60 000 e 50 000 anni fa sul continente eurasiatico. Questa grande storia di migrazione verso nord sembra però esser stata intramezzata da soste lungo il percorso.