

LA RIVOLUZIONE DEL DNA ANTICO: RISRIVERE LA STORIA DELL'UMANITÀ

LA SCIENZA DEL "RETICOLO" UMANO



POPOLAZIONI FANTASMA (GHOST POPULATIONS)

Gruppi umani scomparsi, come i "Super-arcaici", ricostruiti solo attraverso le "cicatrici" nel DNA moderno.

DALL'ALBERO AL RETICOLO

L'evoluzione umana non è una serie di rami separati, ma un intreccio di mescolanze costanti.



LE TRE ONDATE EUROPEE

Gli europei moderni sono un mix di Cacciatori-Raccoglitori, Agricoltori anatolici e guerrieri Yamnaya delle steppe.



LA FINE DEL CONCETTO DI "RAZZA"

La genetica dimostra che non esistono popolazioni "pure"; siamo tutti un mosaico di migrazioni.



IL CROLLO DEI COSTI GENOMICI

Il costo per campione è sceso sotto i 500 dollari, permettendo analisi su scala industriale.



CONFRONTO METODI: ARCHEOLOGIA vs. DNA ANTICO

ARCHEOLOGIA TRADIZIONALE	vs.	STORIA GENETICA (DNA ANTICO)
Manufatti e resti materiali	FOCUS	Analisi genome-wide del DNA nucleare
Popoli spesso visti come stanziali	VISIONE	Popolazioni in costante migrazione
Storia scritta e interpretativa	RISULTATO	Bicostruzione statistica delle mescolanze

CULTURA E DNA IN INDIA

Le regole sociali delle caste hanno creato "isole genetiche" isolate per millenni senza barriere geografiche.