



COLLEGIO
UNIVERSITARIO
LUCIANO
FONDA
TRIESTE

I profili genetici degli italiani

Alberto Piazza

Accademia delle Scienze di Torino

Venerdì 17 novembre 2017 ore 117

Sala Conferenze dell'ex-Ospedale Militare

Via F. Severo 40, Trieste

L'Italia è, dal punto di vista genetico, un mosaico di gruppi etnici ben differenziati.

I risultati di ricerche durate molti anni fanno emergere un quadro della variabilità genetica (oltre che linguistica ed onomastica) dell'Italia che isola quattro scenari importanti:

1) la separazione della Sardegna dal resto del continente, anzi da tutte le altre popolazioni europee, che probabilmente rivela un'origine più antica della sua popolazione, indipendente da quella delle popolazioni italiche e con ascendenze nel Mediterraneo Medio-Orientale;

2) un gradiente di variabilità da Nord a Sud, di probabile origine pre-romana, consolidato dalle colonizzazioni greche nell'Italia meridionale;

3) la presenza di aree indipendenti di omogeneità genetica nella regione toscana e intorno alla Liguria;

4) una eterogeneità genetica all'interno della Sicilia.

Tale quadro non solo non è stato smentito, ma è stato rafforzato e precisato dalle analisi moderne che si sono susseguite direttamente sul DNA. Queste ultime, meno sistematiche ma con risoluzione molto maggiore delle precedenti (il campionamento non copre tutta la penisola in modo omogeneo e il numero dei campioni è talvolta inadeguato), sono tuttavia più focalizzate su problemi locali specifici e perciò acquisiscono in precisione di dettaglio a livello addirittura individuale – soprattutto nell'indicare quadri di riferimento temporale - quel che possono perdere in generalità.