

La rivoluzione biotecnologica ha consentito ai genetisti di ridefinire le basi biologiche di molte malattie, di localizzare nel genoma e di clonare i geni associati a numerose malattie e di stabilire le alterazioni cromosomiche responsabili di molte patologie. Questi avanzamenti hanno avuto e stanno avendo ricadute applicative, in particolare attraverso lo sviluppo e la disponibilità di test genetici che vengono sempre più spesso offerti direttamente ai cittadini; senza passare per un filtro di consulenze mediche circa il loro valore clinico. Tra i ricercatori si discute dell'esigenza di stabilire criteri utili per evitare che la produzione e il consumo di queste informazioni possa generare abusi ai danni delle persone che mettono le loro informazioni genetiche a disposizione di varie istituzioni private o pubbliche. Negli ultimi mesi la rivista Nature ha sollevato più volte questo problema. La discussione in corso tende a prescindere da alcune valutazioni preliminari, di carattere scientifico-metodologico, che andrebbero considerate nella discussione. (...)

L'articolo:

<http://www.ilsole24ore.com/art/cultura/2012-09-30/utilita-clinica-sempre-081429.shtml?uuid=AbdctzIG>

Sull'argomento:

<http://www.airc.it/diagnosi-del-tumore/test-genetici.asp>

Informazione di base:

http://it.wikipedia.org/wiki/Genetica_clinica

<http://www.iss.it/tege/index.php?lang=1>