

Dalla mappatura friulana della vite alla lotta alla leucemia negli Usa

La stessa macchina utilizzata per ricostruire la mappa genetica dell'uva sta analizzando il Dna umano per individuare i geni coinvolti in una forma di leucemia. I primi risultati di questo lavoro, che permette di riconoscere le mutazioni responsabili della leucemia linfoblastica acuta, sono stati presentati nel congresso della Società Americana di Oncologia Clinica (Asco) in corso a Chicago. La macchina per il sequenziamento del Dna costa circa 570.000 euro ed è fra le più potenti al mondo, si chiama Solexa e nel 2007 è proprio quella stata utilizzata da un'azienda spinoff dell'università di Udine per ottenere la mappa completa del genoma dell'uva.