

«Decodificare il genoma di una pianta - spiega Riccardo Velasco, ricercatore presso l'Istituto Agrario di San Michele all'Adige, in provincia di Trento (centro di ricerca che ha guidato la decifrazione dei genomi di vite, melo e fragola) significa identificarne i geni e attribuirvi una funzione. In altre parole, significa ottenere le informazioni necessarie per coltivare piante più nutrienti o con maggiori qualità organolettiche (gusto, sapore e odore) o più resistenti alle malattie». Informazioni, queste, che hanno un valore strategico per la biologia e la genetica ma anche per il mercato. (...)

L'articolo:

http://www.corriere.it/scienze_e_tecnologie/10_dicembre_26/ricercatore-fragola_f3d45328-1123-11e0-a637-00144f02aabc.shtml

Sull'argomento:

<http://salute24.ilsole24ore.com/articles/12405-cacao-e-fragole-di-bosco-sequenziato-dna-frutti-piu-saporiti-e-resistenti>
<http://www.teatronaturale.it/articolo/9835.html>
<http://www.genitronsviluppo.com/2009/01/13/soia-ogm-sequenziamento-del-genoma-completato-nuovo-potente-impulso-al-settore-dellingegneria-genetica-biodiesel-alimentazione-mangimi-ricerca/>

La rivoluzione genomica e l'agricoltura italiana:

<http://www.sito.entecra.it/portale/public/documenti/larivoluzionegenomicaprofcoviello.pdf>

Informazione di base:

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