



Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DISA)

CHI SIAMO ?

Sezione: Coltivazioni arboree

*Professori: Raffaele Testolin
Enrico Peterlunger*

*Ricercatori: Guido Cipriani
Gabriele Di Gaspero
Simone Castellarin*

Sezione: Genetica agraria

Professori: Michele Morgante

COSA FACCIAMO ?

*Un programma di **miglioramento genetico della vite** per introdurre nelle varietà coltivate resistenze alle principali malattie, come peronospora e oidio.*

*Impieghiamo metodi convenzionali di **incrocio naturale e selezione** per resistenza e qualità del vino, assistiti dalle informazioni sulle regioni cromosomiche che controllano questi caratteri, fornite dal sequenziamento del genoma della vite.*

*Dopo 15 anni di selezione e prove di campo in diversi ambienti viticoli, in collaborazione con l'Istituto di Genomica Applicata e i Vivai Cooperativi di Rauscedo, **10 nuovi vitigni**, di eccellente qualità e resistenti alle malattie, sono in corso di registrazione presso Il Ministero delle Politiche Agricole Ambientali e Forestali.*