

# BIOTECNOLOGIE: UNA SENZA SEMI

- UNA SENZA SEMI O UNA DA TAVOLA

- PERCHÉ? → 1. CAMBIAMENTO CLIMATICO: LE UVE DEVONO RESISTERE AL CAMBIAMENTO CLIMATICO XCHÉ SE MUOVONO È UN PROBLEMA.

↓  
20 TONNELLATI + ESPORTATO IN  
ITALIA DOPO LE MELE +  
+ IL VINO

- 2. CONSUMO DI ANTICIBIOTICI: UTILIZZATI X IL CONTRASTO DELLE MALATTIE CONTRO I FUNGHI. POSSONO NUOCERE ALLA SALUTE DELLA Pianta e DEL CONSUMATORE



SI VUOLE UNA Pianta IMMUNE / + RESISTENTE A QUESTA MALATTIA.

LE BIOTECNOLOGIE SERVONO PER CONTRASTARE QUESTI PROBLEMI. SI VUOLE CREARE UNA PROLOGIA DI UNA CHE RESISTA AL CAMBIAMENTO CLIMATICO e CHE RESISTA ALE INFEZIONI DI MALATTIE e BATTERI DI VARIO TIPO. E MANTENERE ALTA LA QUALITÀ DELLA VITE (MOTO UROPOLIA)

- LO STATO OMA FORNISCE DEI FINANZIAMENTI X IL PROGETTO "BIOTECH" DI CUI FA PARTE "VITECH": IL PROGETTO BIOTECNOLOGICO X LA VIGNA.

PASSAGGI:

1. VERIFICARE CHE I ~~BIOS~~ PASSAGGI BIOTECNOLOGICI SIANO ADATTI AL MAGGIOR NUMERO DI UVE POSSIBILI.
2. METTERE A PUNTO LE TECNICHE IN VITRO: DA UN TESSUTO DI UNA Pianta BISOGNA ESSERE IN GRADO DI CREARE UN ALTRA Pianta.
3. MODIFICARE L'EMBRIONE DELLA Pianta → TASE CRITICA



NON TUTTE LE PIANTE SI PRESTANO A QUESTE MODIFICHE. E NON TUTTE LE PIANTE TUTTI GLI EMBRIONI RIESCONO A GENERARE LE PIANTE MODIFICATE.



4. PROGRESSI TECNOLOGICI APPLICABILI A + VARIETÀ POSSIBILI DI PIANTE.

5. AD OGGI SU CIRCA 80 VARIETÀ DI PIANTE SIAMO IN GRADO DI ~~MODIFICARE~~ MODIFICARE TUTTE TRanne 1 CHE RISULTA ANCORA DIFFICILE.

CONCLUSIONI:

IL PROGETTO DELL'UVA SENZA SEMI È RIUSCITO BENE IN QUESTI ANNI E VIENE USATA ANCHE IN ~~INDUSTRIA~~ SIA NELL'ABITO VINCULO CHE COME UVA DA TAVOLA.

RESTANO ANCORA DEI PROBLEMI SUL CAMBIAMENTO CLIMATICO, ~~SO~~ SOPRATTUTTO ~~QUANTO~~ QUANTO RIGUARDA LA CARENZA IDRICA E ALLO STRESS IDRICO (POCA O TROPPO ACQUA).