



**PROGETTO EPIRESISTENZE**

**RESISTENZA AGLI ERBICIDI E  
MECCANISMI EPIGENETICI:  
APPROCCIO INNOVATIVO A UNA  
PROBLEMATICA FITOSANITARIA  
EMERGENTE**

PROGETTO FINANZIATO DA REGIONE  
LOMBARDIA D.G. AGRICOLTURA,  
ALIMENTAZIONE E SISTEMI VERDI, SVILUPPO,  
INNOVAZIONE E PROMOZIONE DELLE  
PRODUZIONI E DEL TERRITORIO, SERVIZI ALLE  
IMPRESSE AGRICOLE E MULTIFUNZIONALITÀ,  
BANDO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI  
RICERCA IN CAMPO AGRICOLO E FORESTALE



**DA TEMPO I PROGRAMMI DI  
DISERBO RISCHIANO DI ESSERE  
FORTEMENTE COMPROMESSI DAL  
CRESCENTE PROBLEMA DELLA  
RESISTENZA AGLI ERBICIDI**

**PER RESISTENZA SI INTENDE LA  
CAPACITÀ DI ALCUNI INDIVIDUI DI  
UNA SPECIE INFESTANTE DI  
SOPRAVVIVERE AL DISERBO**

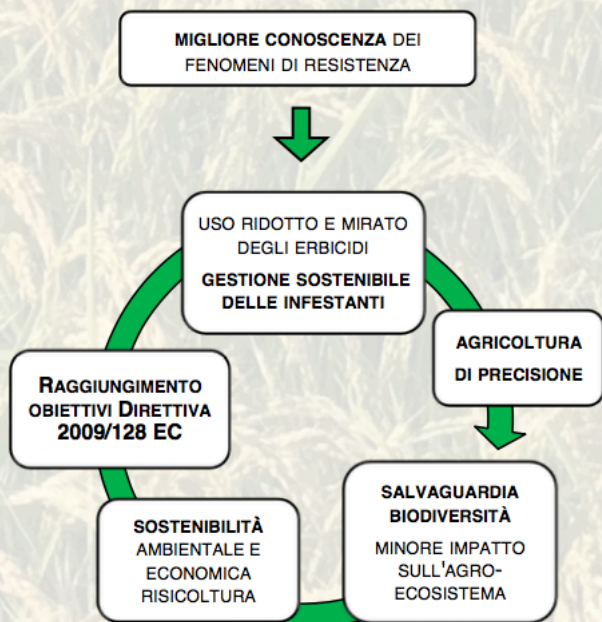
**FENOMENO INFLUENZATO DA UN USO  
RIPETUTO E COSTANTE DI UNA GAMMA  
SEMPRE PIÙ RISTRETTA DI  
ERBICIDI**



# GENERE *ECHINOCHLOA* BEAUV.

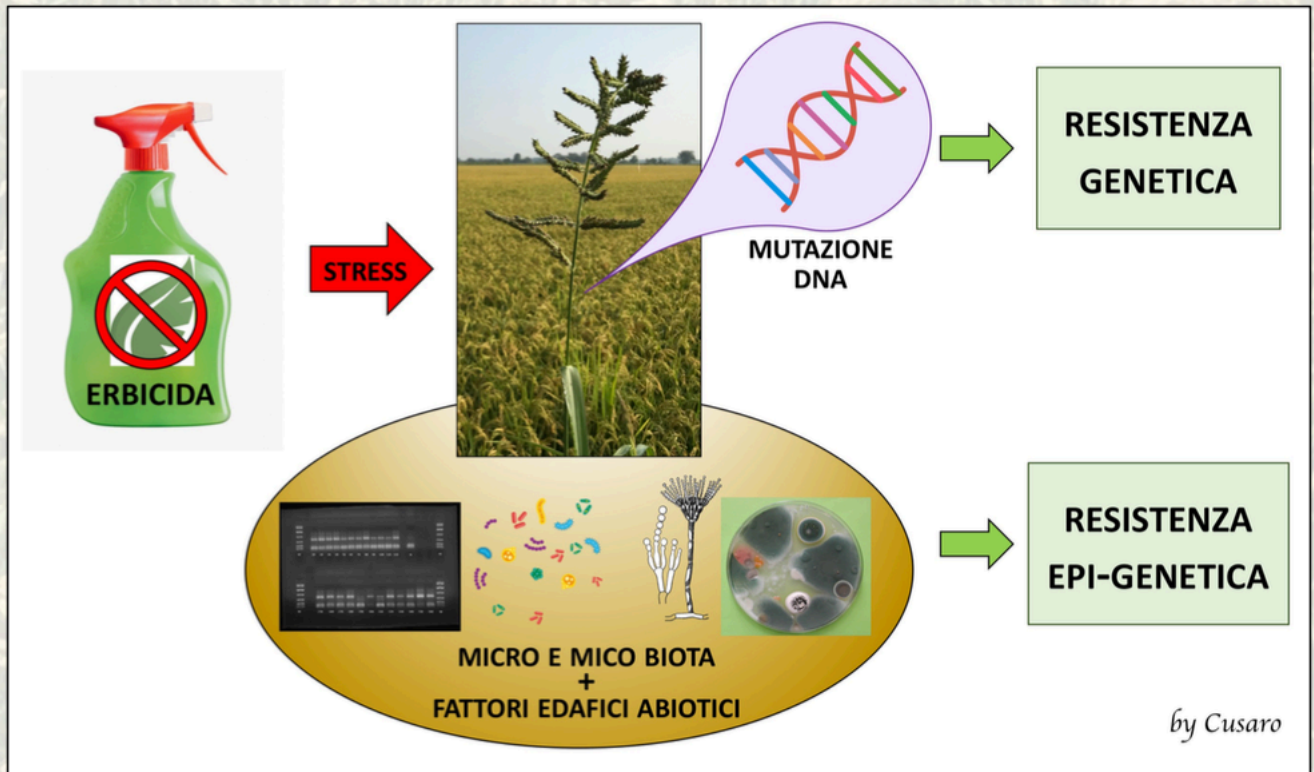


LE SPECIE DEL **GENERE *ECHINOCHLOA*** SI CARATTERIZZANO PER POSSEDERE UN ELEVATO GRADO DI **RESISTENZA** NEI **CONFRONTI DI MOLTEPLICI ERBICIDI**



# PROGETTO EPIRESISTENZE

MAPPATURA DEI FENOMENI DI RESISTENZA AGLI ERBICIDI PER IL  
GENERE *ECHINOCHLOA* SUL TERRITORIO RISICOLO LOMBARDO  
E CLASSIFICAZIONE IN BASE AL RELATIVO MECCANISMO  
GENETICO E/O EPI-GENETICO



## CAPOFILA



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**

Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente

## PARTNER



Società agraria di Lombardia

## COFINANZIATORE



## SUPPORTO TECNICO



## CONSULENTE



### PER INFORMAZIONI

[maura.brusoni@unipv.it](mailto:maura.brusoni@unipv.it)

[carlomaria.cusaro01@universitadipavia.it](mailto:carlomaria.cusaro01@universitadipavia.it)

[progettoepiresistenze@gmail.com](mailto:progettoepiresistenze@gmail.com)

[www.epiresistenze.unipv.it](http://www.epiresistenze.unipv.it)

