



Il collasso silenzioso degli insetti

Gli insetti sono la base della vita sulla Terra: **impollinano l'87% delle piante**, mantengono fertile il suolo e alimentano uccelli, anfibi e pesci.

Senza di loro, i cicli della natura si fermano.

Persino nelle riserve naturali — aree libere da pesticidi — gli scienziati osservano un fenomeno nuovo e inquietante:

oltre il 40% delle specie è in declino e una su dieci è a rischio estinzione

Le specie più comuni — non solo quelle rare — sono oggi le più colpite



Le api sentinelle del cambiamento

Con FIBRIS, ogni alveare è una stazione biologica intelligente.

All'interno delle arnie, sensori di ultima generazione monitorano:

- Peso – indica la quantità di nettare raccolta
- Temperatura e umidità – segnalano benessere
- Bioacustica – registra i suoni del nido e l'attività

Dopo il taglio del bosco, FIBRIS semina le specie mellifere autoctone: trifoglio, facelia, sulla, lavanda, rosmarino, timo, erba medica.

Così, un taglio selettivo si trasforma in un campo di biodiversità:

- migliora la fertilità del suolo;
- aumenta le popolazioni di impollinatori e insetti utili;
- crea corridoi ecologici tra bosco e coltivi.

Dove ieri c'era solo legno tagliato, oggi rinasce un prato fiorito che nutre la vita.





CONTATTI

www.fibris.org
Comune di Laurino (SA), Campania



SCAN ME



FIBRIS

LE API E IL FUTURO DEGLI INSETTI