



Chimica Verde dall'agricoltura per l'agricoltura

Sviluppo: Corroboranti,
biostimolanti, microrganismi e
attivatori biologici ...compost,
biochar, biodigestato

Protezione: Biopesticidi, insetti
antagonisti, biofumiganti

Controllo infestanti: Film di
pacciamatura, acidi organici naturali

Un nuovo paradigma

1. Colture agricole	Colture da sovescio, nuove specie e varietà, avvicendamenti	riduzione input chimici, energia, acqua - sequestro di carbonio LCA
2. Pianta bioraffineria	Co-prodotti	
3. Suolo	Micorrizie Microorganismi Biosolidi	



World
Soil Day

Chimica verde per la Rigenerazione del Suolo

SOLUZIONI PER SISTEMI AGRICOLI INNOVATIVI



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

FIRENZE

Accademia dei Georgofili

5 DICEMBRE 2022