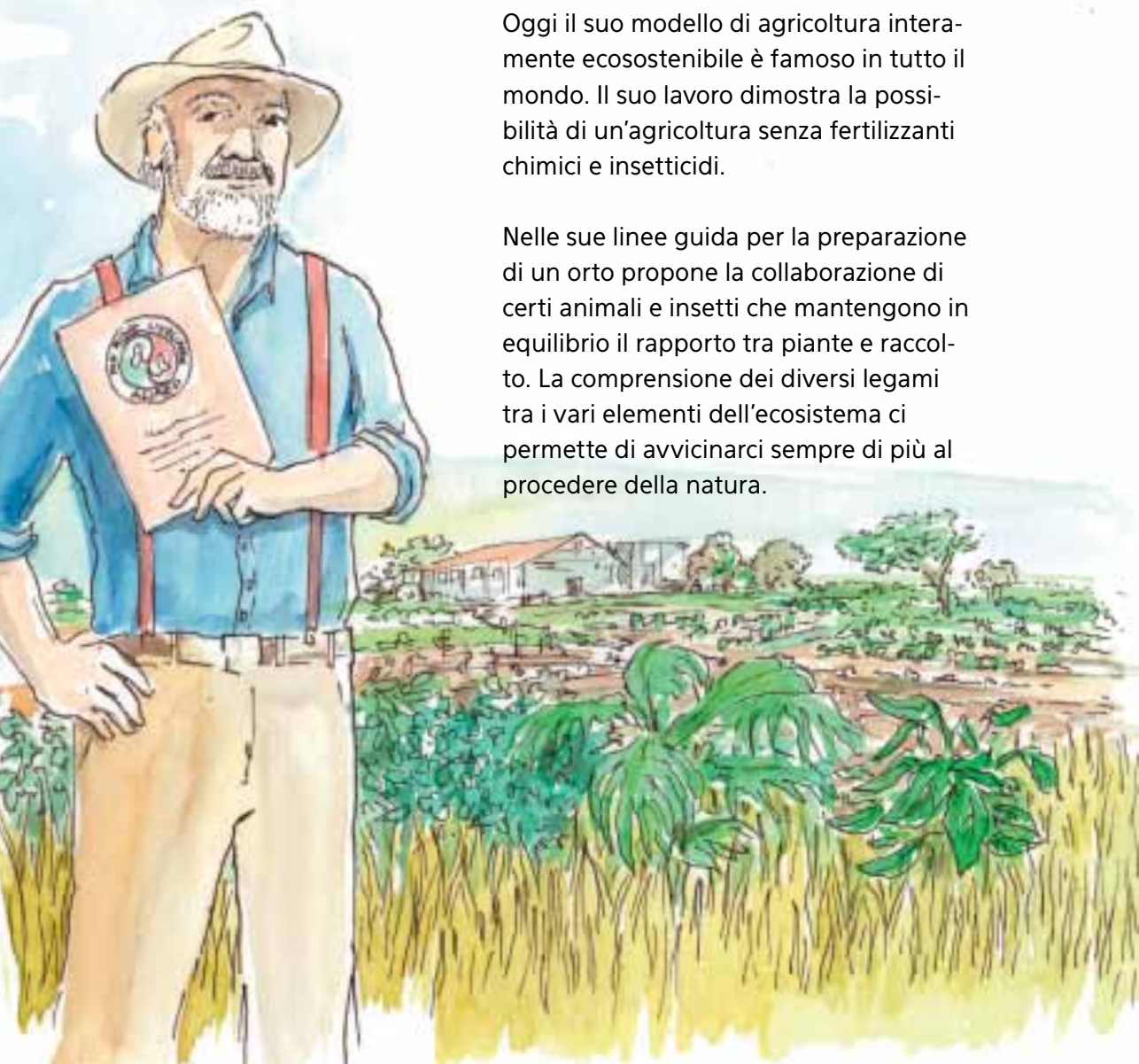


Coltivare correttamente: come e dove piantare cosa

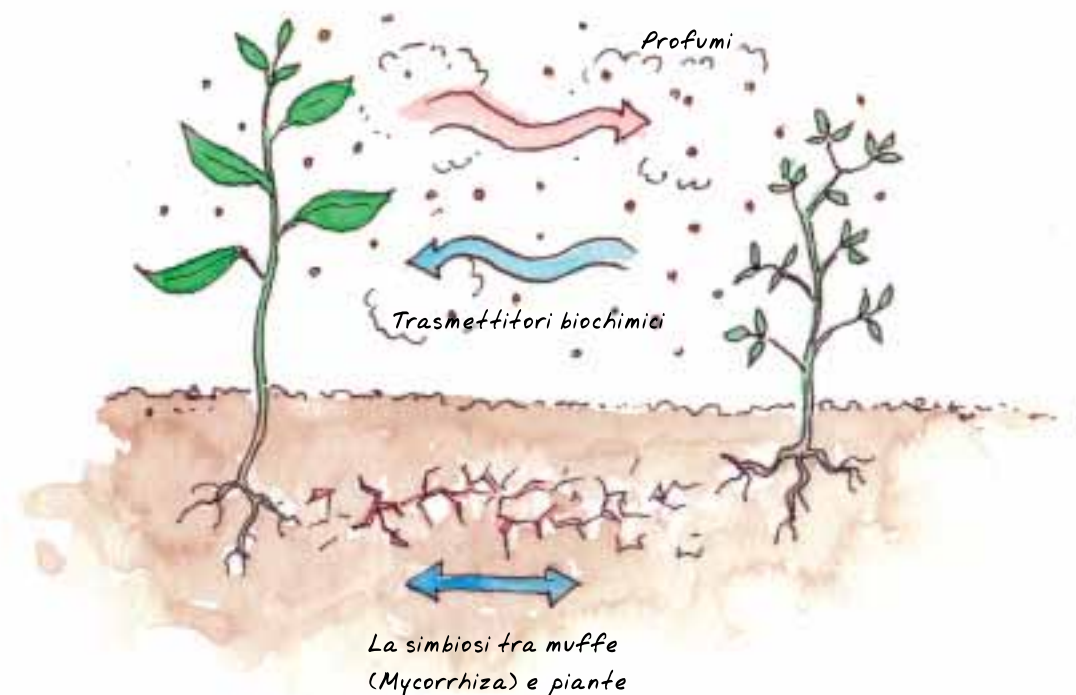
Nel 1981 l'australiano Bill Mollison ha vinto un premio, il famoso Right Livelihood Award (una specie di premio Nobel nel mondo alternativo), per aver realizzato la "permacoltura", un modello di agricoltura permanente e autonomo che rispetta l'ecosistema.

Oggi il suo modello di agricoltura interamente ecosostenibile è famoso in tutto il mondo. Il suo lavoro dimostra la possibilità di un'agricoltura senza fertilizzanti chimici e insetticidi.

Nelle sue linee guida per la preparazione di un orto propone la collaborazione di certi animali e insetti che mantengono in equilibrio il rapporto tra piante e raccolto. La comprensione dei diversi legami tra i vari elementi dell'ecosistema ci permette di avvicinarci sempre di più al procedere della natura.



È importante capire come le varie piante interagiscono reciprocamente. Le piante sono esseri viventi e comunicano tra di loro tramite segnali biochimici come ad es. i profumi e altre sostanze aeree, che noi non siamo sempre in grado di percepire o intendere.



I ricercatori internazionali ancora non hanno decifrato interamente questo tipo di comunicazione tra le piante e sembra essere un mondo a sé. Per es. alle patate piace il coriandolo e il cumino (cumino o carvo). Non si capisce il perché, ma funziona. Queste piante crescono più veloce se poste vicino.



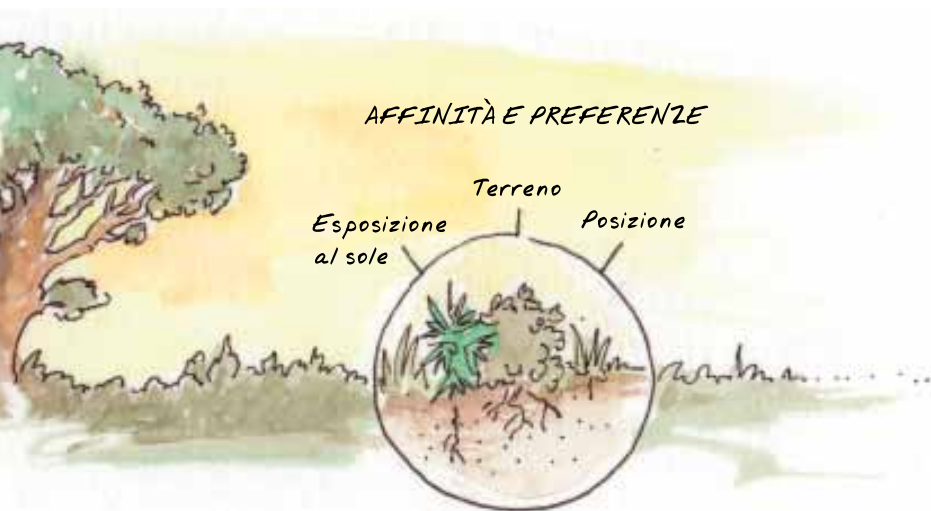
Per gli appassionati dell'orto e del giardinaggio è importante comprendere che le manifestazioni e le relazioni della natura sono più numerose di quanto possiamo comprendere. Ciò nonostante è possibile osservare, studiare e imparare da essa. L'esperienza fa molto e un giardiniere di successo trascorre parecchio tempo con le sue piante.



Procedendo in questo modo si apprende sulla natura molto più di quanto si trova nei libri. Non ti spiegherà come mai al cavolo non piace l'aglio. Ma sono in grado di raccontarti esattamente come fare certe scoperte.

Buoni vicini, vicini cattivi – Piante utili

Se certe piante crescono bene vicino ad altre, significa che traggono beneficio da questa vicinanza. Al contrario, piante incompatibili con altre, non crescono bene insieme. In natura esistono piante che vivono vicine e crescono insieme, preferiscono lo stesso tipo di suolo, luce e posizione. Se ben armonizzate, si fertilizzano reciprocamente e non disturbano la vita e la crescita del vicino. Queste conoscenze sono utili per avere delle piante sane nel proprio orto.















L'eliminazione dei parassiti è ugualmente un tema di grande interesse per coltivare un orto con successo. Le piante che hanno una predisposizione comune ad una certa malattia non devono essere collocate vicine.







ESEMPIO: il bruco della cavolaia ama i broccoli, il cavolo e il cavolfiore. È cosa buona non piantare queste piante l'una vicina all'altra.









Qui di seguito trovi una lista di piante che possono essere dei buoni e cattivi vicini. Queste informazioni possono guidarti nel pianificare il tuo orto.

Pianta	Buoni vicini	Meglio non coltivare vicino a
Fagioli 	Santoreggia, fragole, cetriolo, sedano, barbabietola, lattuga, cavolo e pomodoro	Piselli, finocchio, aglio, porro, cipolla
Insalata belga 	Finocchio, cavolo, porro	Fagioli
Piselli 	Aneto, finocchio, cetriolo, cavolo, mais, carote, cavolo rapa, lattuga, ravanelli, zucchine	Fagioli, patate, aglio, porro, pomodoro e cipolle
Fragole 	Fagioli, aglio, lattuga, borragine, porro, ravanelli, spinacio, cipolle, erba cipollina	Cavolo
Finocchio	Indivia, piselli, soncino, cetriolo, lattuga, salvia	Fagioli, pomodoro
Cetriolo	Fagioli, aneto, piselli, finocchio, cavolo, lattuga, porro, mais, spinacio, coriandolo, cumino	Rafano, pomodoro
Patata 	Fagioli, cavolo, cavolo rapa, cumino, mais, spinacio, coriandolo	Cavolo riccio, zucca, pomodoro, sedano, girasole

Piante	Buoni vicini	Meglio non coltivare vicino a
Aglio	Fragole, cetriolo, lampone, giglio, carote, rose, alberi da frutto, pomodori, barbabietola	Piselli, cavolo, fagioli
Cavolo 	Fagioli, aneto, indivia, piselli, patate, lattuga, porro	Fragole, aglio, cipolle e senape
Cavolo rapa	Fagioli, piselli, patata, lattuga, pomodoro, rafano, barbabietola, sedano, spinacio, porro	
Lattuga	Fagioli, aneto, piselli, fragole, cetriolo, cavolo, porro, carote, pomodoro, cipola	Prezzomolo, sedano
Porro 	Fragole, carote, cavolo, lattuga, sedano, pomodoro	Fagioli, piselli, barbabietola
Carote	Cumino, piselli, aglio, porro, ravanelli, pomodori, cipolle, erba cipollina	
Rafano 	Fagioli, piselli, cavolo, lattuga, carote	Cetriolo
Sedano 	Spinacio, fagioli, cetriolo, cavolo, porro, pomodoro, cavolo rapa	Patata, lattuga, mais 
Pomodoro 	Fagioli, aglio, lattuga, cavolo rapa	Piselli, finocchio, patata
Zucchini 	Lattuga, porro, carote, prezzemolo, rafano, barbabietola, sedano, spinacio, fagioli, cipolle	
Cipolle	Santoreggia, fragole, lattuga, carote, barbabietola, aneto	Piselli, fagioli, cavolo

Piante utili e loro uso

Piante	Serve a:	Contro:
Basilico 	Pomodori, cetriolo, cavolo rapa	Previene le micosi delle piante
Cumino	Fagioli	Respingono gli afidi neri delle fave
Borragine 	Cetriolo, zucchini	Attraggono le api
Ortica 	Alberi da frutta, bacche	Eliminano gli afidi
Grano saraceno	Sedano	Aumentano la fertilità del terreno
Aneto	Carote, cavolo, barbabietola	Favorire il germogliare delle carote
Cedronella (Abrotano)	Cavolo	Respingono le mosche bianche del cavolo
Avena	Fagioli	Respingono gli afidi neri delle fave
Nasturzio (cappuccina) 	Alberi da frutto	Rafforza il sistema immunitario delle piante e respingono gli afidi
Cerfoglio	Lattuga	Respingono gli afidi
Aglio	Fragole, rose	Elimina batteri cattivi e miceti

Piante	Serve a:	Contro:
Lavanda	Rose	Respingono le formiche 
Barbaforte	Pesca, ciliegia 	Previene le micosi delle piante
Menta	Vino	Previene le micosi delle piante
Ravanelli	Porro	Previene le larve della minatrice fogliare e gli adulti di questo lepidottero nelle cipolle
Calendula 	Patata, cavolo	Controllano la filaria
Dragoncello	Pomodoro, cavolo, patata, fragole	Antivirali, antimicotico
Assenzio 	More, porro 	Antibatterici
Cipolle	Fragole, carote	Controllano gli acari ragno (ragnetto rosso)
Salvia	Cavolo 	Controllano la mosca minatrice 
Rosmarino 	Cavolo, carote	Controllano la tignola delle carote e cavolaia