

Permacultura

è

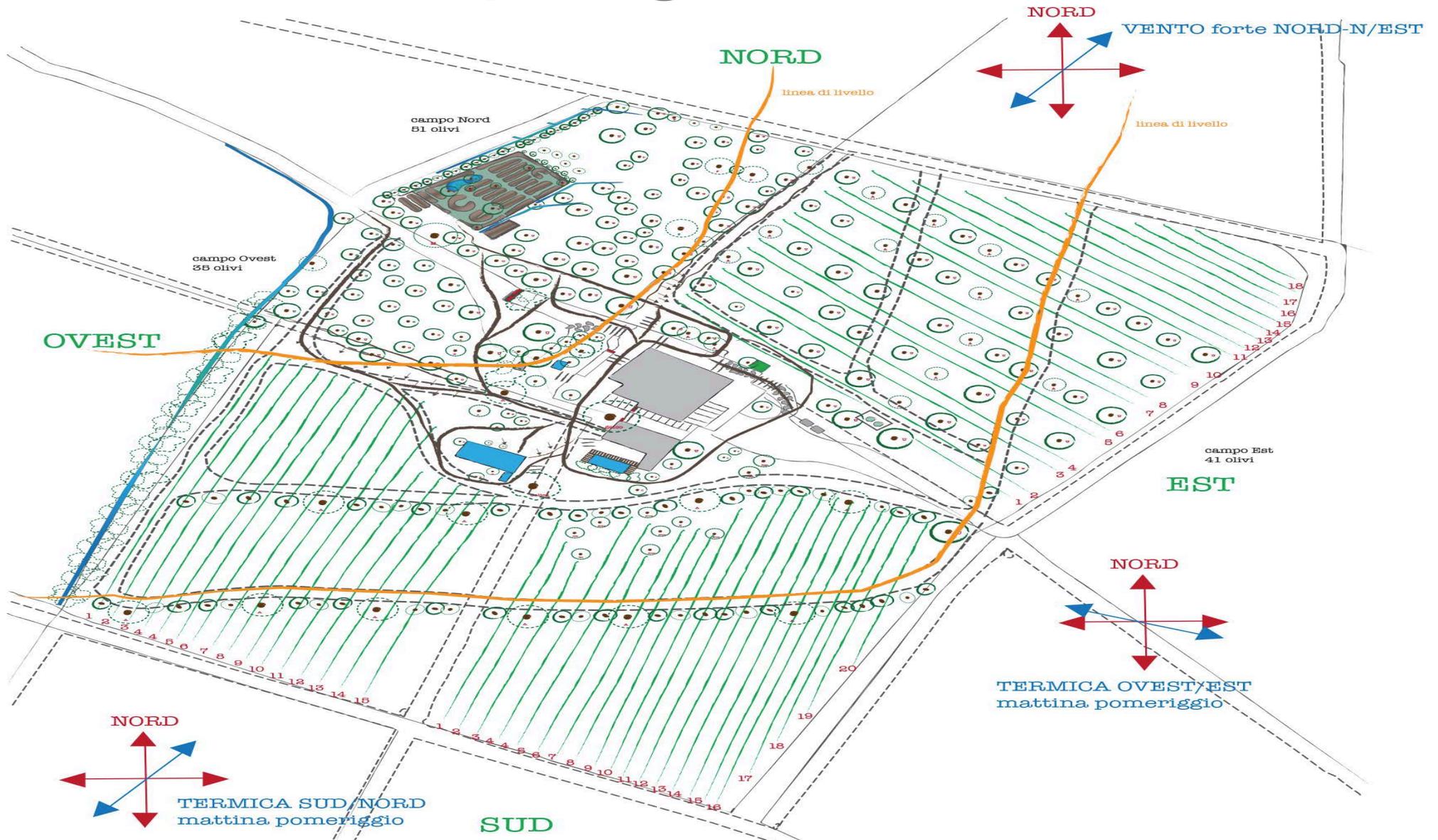
un sistema di progettazione
per creare

**insediamenti umani
sostenibili**

La Permacultura non è
una tecnica agricola.



E' un processo integrato di progettazione



La Permacultura è
un riferimento

ETICO – FILOSOFICO

con approccio pratico
nella vita quotidiana.

PERMACULTURA =



ECOLOGIA APPLICATA

Osservazione della natura, molto rispetto e buon senso!



Conoscenze antiche e tecniche innovative

La Permacultura cerca di
integrare la nostra vita con
rispetto

in quella dei altri esseri viventi già in
equilibrio, per creare
AMBIENTI ARMONICI

per creare
insediamenti umani

- **sostenibili**
- **in armonia con la natura**
- **in sintropia**
- **resilienti**
- **estetici**

permanent agriculture



permanent culture

agricoltura permanente



cultura permanente



LA STORIA

Nei anni 70 Bill Mollison osserva l'influsso dell'intervento dell'uomo sul habitat dell'isola Tasmania.

Insieme al collega David Holmgren cercano di sviluppare un quadro di riferimento per un sistema agricolo sostenibile.

Mollison e Holmgren coniugano

i saperi di discipline diverse

- agricoltura naturale
- bioarchitettura
- climatologia
- economia
- botanica
- selvicoltura
- ecologia
- gestione delle acque
- sociologia

con e non contro



con e non contro



con e non contro



con e non contro



con e non contro



con e non contro



3 PRINCIPI ETICI



1



AMMINISTRAZIONE oppure PROPRIETA'?

- Dopo la mia amministrazione le risorse del pianeta saranno in condizioni migliori?



2. CURA
DI SE
STESSI

3.
CONCENTRAR
SI SU VALORI E
BENEFICI NON
MATERIALI



CURA DELLE PERSONE

1. ACCETTARE
RESPONSABILITÀ
INDIVIDUALE

L'ECONOMIA FAMILIARE & LOCALE

- Riduce la disuguaglianza.
- Riduce i consumi delle risorse di altri, che arrivano con merci dall' economia globale.



2. RIDURRE IL
CONSUMO DI
RISORSE

3. RIDISTRIBUZIONE
DELLE
RICCHEZZE



**EQUA
DISTRIBUZIONE,
CONDIVISIONE
DELLE RISORSE**

1. STABILIRE LIMITI,
AUTOCONTROLLO

4. RIDISTRIBUZIONE DEL
SURPLUS

LIMITI & AUTOCONTROLLO

- Limiti al consumo.
- Ridistribuzione del surplus.
- Investimenti per il futuro dei nostri figli.



PRENDERSI LA PROPRIA RESPONSABILITA'

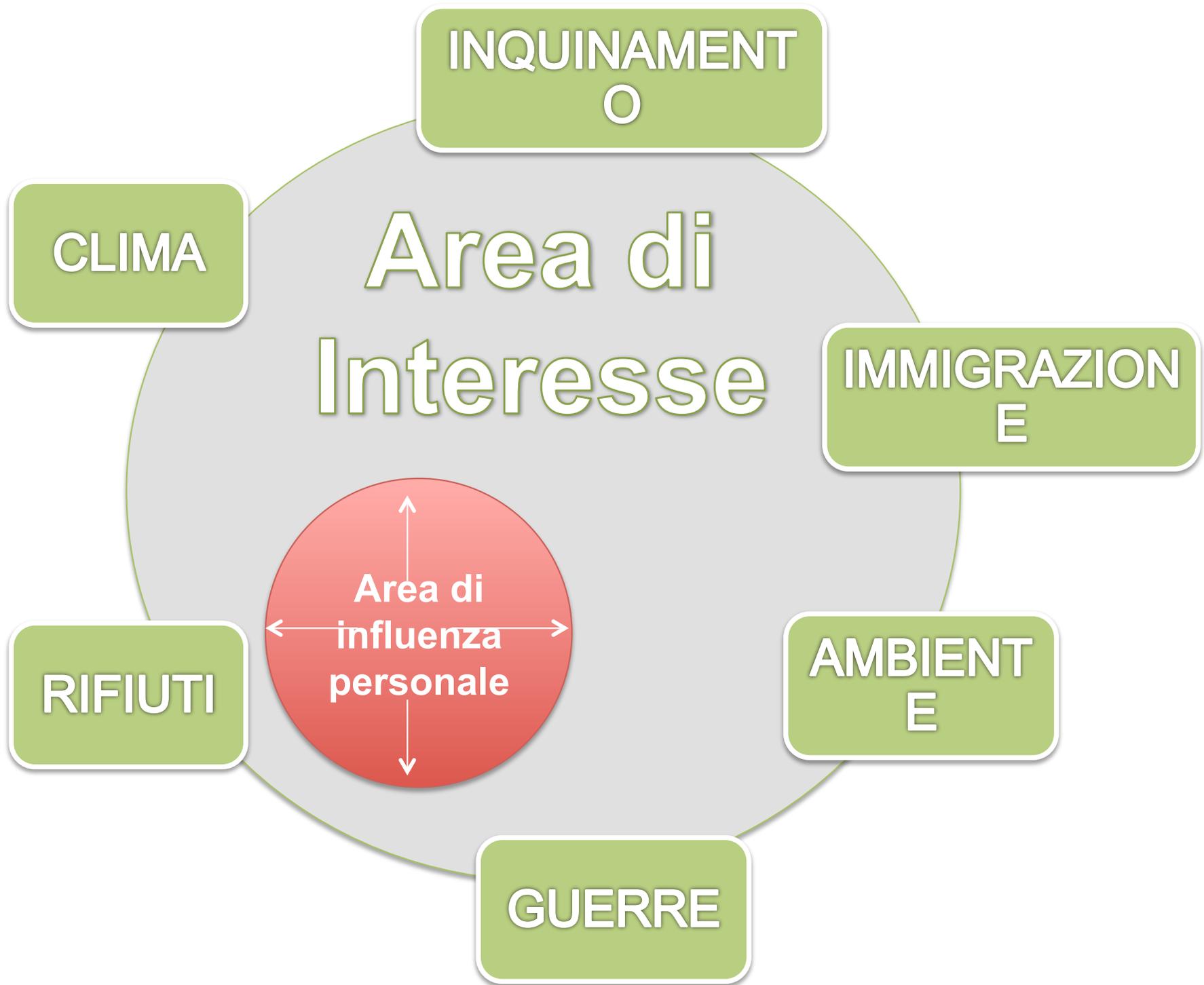
Responsabilità individuale e
collettiva

LA NOSTRA PERCEZIONE

(Mancanza di responsabilità personale)



- 1. credersi al di fuori del sistema naturale
- 2. credersi al di fuori del sistema umano
- 3. credersi al di fuori dell'evoluzione →
co-evoluzione
- 4. credere di vedere il sistema (quando siamo immersi nel sistema)



INQUINAMENT
O

CLIMA

Area di
Interesse

IMMIGRAZION
E

RIFIUTI

Area di
influenza
personale

AMBIENT
E

GUERRE

PENSARE GLOBALMENTE



AGIRE LOCALMENTE !



LA PROGETTAZIONE IN PERMACULTURA

- Cerca di **valorizzare le sinergie** tra i vari elementi naturali, le risorse e le attività umane per creare una società resiliente e ecosostenibile
- Si fonda su lunghe, approfondite **osservazioni della natura e dei suoi cicli.**
- Aiuta a comprendere la natura, sentirsi parte, a **valorizzare la biodiversità e a creare risorse future**, lavorando con saperi antichi integrati da tecniche innovative.

SINTROPIA

Armonia, Ricchezza, Dinamicità



concentrazione dell'energia + creazione di differenziazione ed ordine
+ mantenimento del sistema

ENTROPIA

Degradazione, Disordine, Dispersione



Graduale degenerazione + massimo disordine + dispersione energetica

LA VISIONE

Paesaggi consapevolmente progettati che imitano modelli e relazioni presenti in natura e forniscono cibo, fibre ed energia per soddisfare i bisogni locali.

(David Holmgren)

LO SCOPO

- **Ridurre l'entropia, ovvero la perdita di energia dei sistemi.**



LO SCOPO

- **Aumenta la sintropia del sistema**



LO SCOPO

- Aumenta la sintropia del sistema



LO SCOPO

- **Massimizzare la bio-diversità**



LO SCOPO

- **Massimizzare la bio-diversità**



LO SCOPO

- **Massimizzare la bio-diversità**



LO SCOPO

- **Massimizzare la bio-diversità**



LO SCOPO

- Riprodurre modelli molto simili a quelli naturali.



LO SCOPO

- Riprodurre modelli molto simili a quelli naturali.



LO SCOPO

- Riprodurre modelli molto simili a quelli naturali.



LO SCOPO

- Riprodurre modelli molto simili a quelli naturali.



LO SCOPO

- Riprodurre modelli molto simili a quelli naturali.



LO SCOPO

- Riprodurre modelli molto simili a quelli naturali.



LO SCOPO

- Riprodurre modelli molto simili a quelli naturali.



LO SCOPO

- Riprodurre modelli molto simili a quelli naturali.



LO SCOPO

- Riprodurre modelli molto simili a quelli naturali.



LO SCOPO

- Riprodurre modelli molto simili a quelli naturali.



LO SCOPO

- **Aumentare l'efficienza dei sistemi esistenti.**



LO SCOPO

- **Aumentare l'efficienza dei sistemi esistenti.**



LO SCOPO

- **Aumentare l'efficienza dei sistemi esistenti.**



FASI di PROGETTAZIONE in PERMACULTURA

VISIONE GENERALE	PRINCIPI ETICI COSA VOGLIO ? COSA MI SERVE?	Aumentare la sostenibilità del mio territorio per creare un futuro migliore per i miei figli.
PROGETTO	PRINCIPI DI PROGETTAZIONE	Auto - sostentamento alimentare a scopo produttivo e esemplare
STRUMENTI	TECNICHE E SAPERI	<ul style="list-style-type: none">• Sinergico• Agricoltura organica e rigenerativa• Biodinamica• Keyline.....

SINERGIE TRA GLI ELEMENTI & RISORSE









OGNI ELEMENTO HA ALMENO 3 FUNZIONI

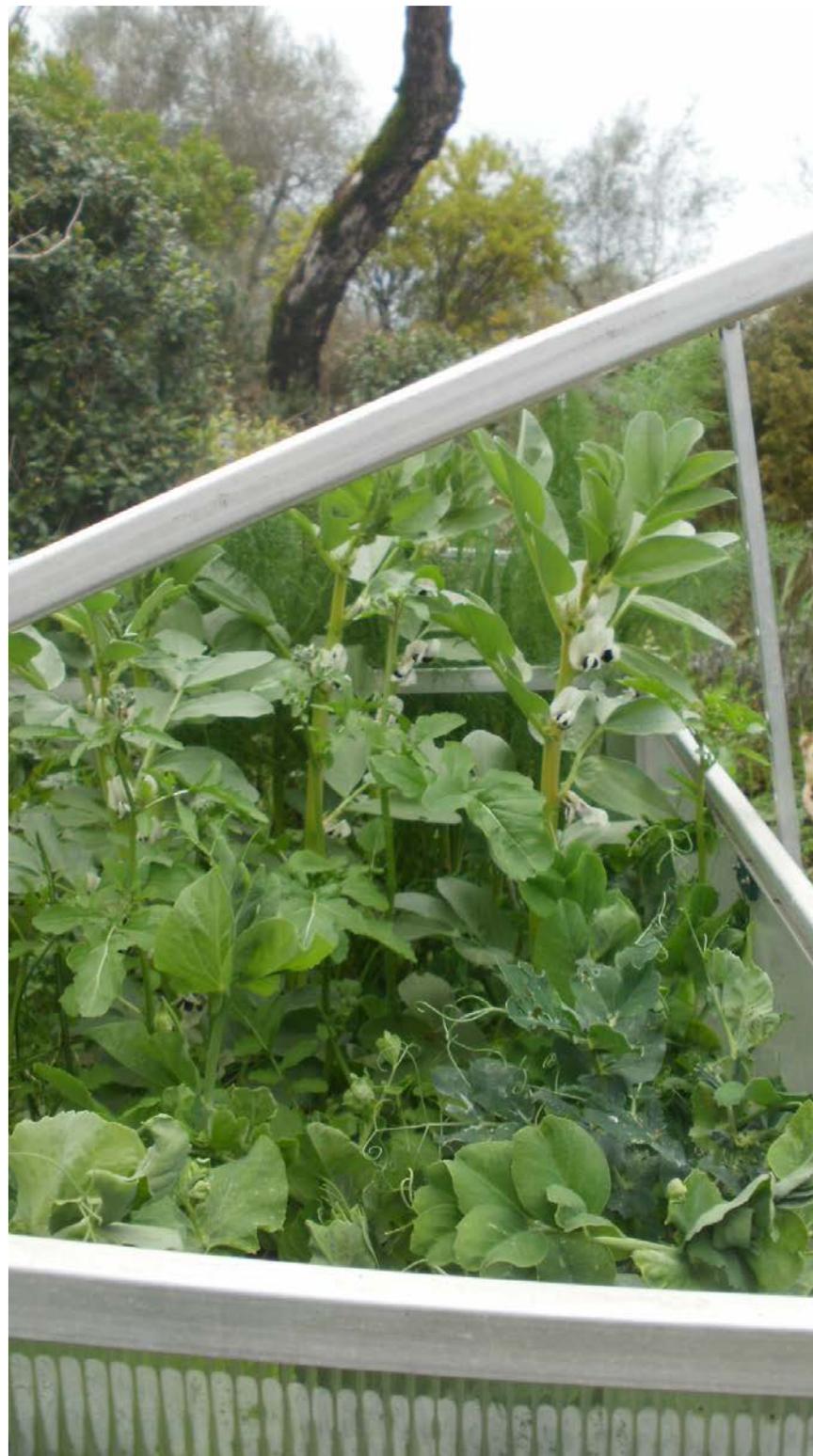




























12. Usa e rispondi ai cambiamenti con creatività

(bisogna imparare a vedere le cose non come sono ma come saranno)

· Immagina le possibilità e intervieni in modo efficace

11. Usa i limiti e valorizza i margini

(smetti di pensare di essere sulla buona strada solo perchè è molto frequentata)

· Cose importanti accadono in prossimità delle intersezioni



Cura della Terra

1. Osserva e interagisci

(la bellezza è negli occhi di chi guarda)

· Fai attenzione

10. Usa e valorizza la diversità

(non mettete tutte le uova in una sola cesta)

· Diversità porta ad una maggiore resilienza



9. Usa soluzioni piccole e lente

(più sono grossi più rumore fanno cadendo - con lentezza e costanza si vince la corsa)

· Risorse e risposte locali, scala gestibile



8. Integra invece che separare

(molte mani rendono il lavoro leggero)

· Capitalizza come funzionano le cose insieme



Equa Distribuzione

Cura dell' Uomo

7. Progetta dal sistema verso i dettagli

(non vedere gli alberi non sono la foresta)

· Osserva i modelli naturali/sociali e applicali per progettare



5. Usa e valorizza energia e servizi rinnovabili

(lascia che la natura faccia il suo corso)

· Riduci la dipendenza dalle risorse che scarseggiano



4. Applica l'autoregolazione e accetta i feedback

(I peccati dei padri ricadranno sui figli fino alla settima generazione)

· Si aperto a modificare i comportamenti disfunzionali



3. Ottieni un raccolto

(non si lavora a stomaco vuoto)

· Assicurati che stai ottenendo risultati validi



2. Cattura e immagazzina energia

(fai il fieno finchè il sole splende)

· Raccogli quando è abbondante



6. Non produrre rifiuti

(il risparmio è il miglior guadagno - un punto a tempo ne risparmia cento)



Grazie per l'attenzione