



Permacultura, il disegno della speranza.

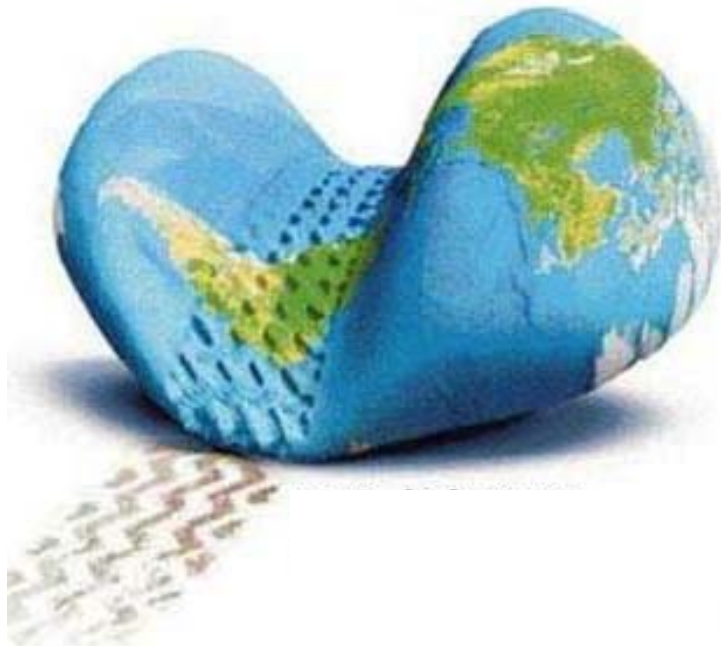


Modena 18/06/2009

Permacultura

Perchè?

Oggi molti sono consapevoli dell'inquinamento, del cambiamento climatico, delle problematiche ambientali, dello sfruttamento di tutte le risorse naturali. La lista potrebbe sembrare infinita e senza speranza.



Permacultura

Perchè?

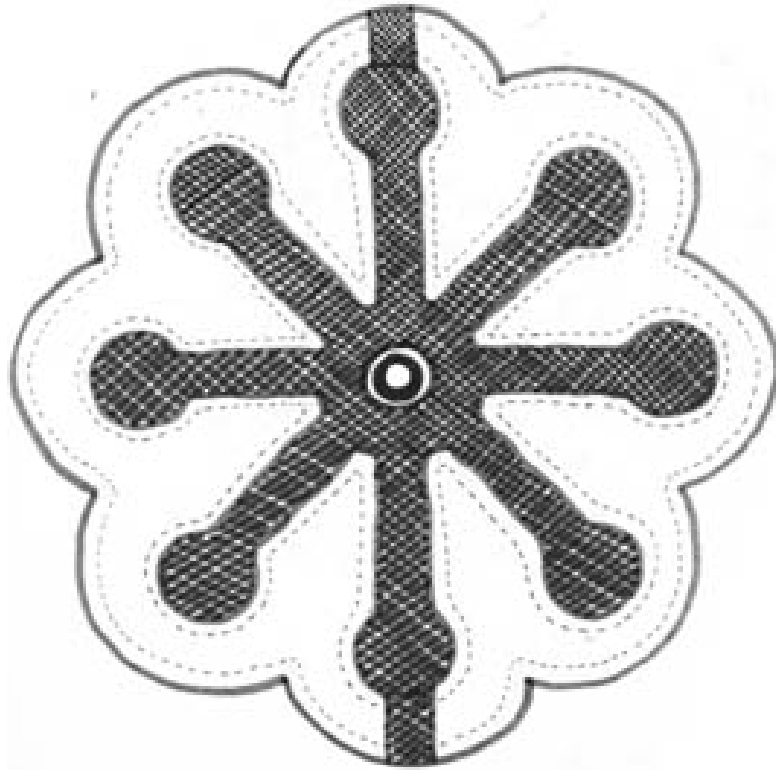
- Possiamo trovare delle soluzioni?
- Come immaginiamo che sia un mondo sostenibile?
- In questo scenario che posto abbiamo?
- Come ci sostentiamo, che tetto abbiamo sopra la testa, che lavoro facciamo, come sono riorganizzate le nostre città?

La Permacultura risponde a queste sfide.



Permacultura

Che cosa significa?



La Permacultura è un insieme di strumenti che permette di progettare e creare insediamenti umani sostenibili.

Un approccio che ci ridona la possibilità di trasformare i problemi in soluzioni e di guardare il mondo con occhi differenti.



Permacultura

Che cosa significa?



Permacultura è un termine, creato da Bill Mollison e David Holmgren negli anni '70, che indicava originariamente Agricoltura Permanente, termine che poi è andato trasformandosi con il passare del tempo.

Oggi il significato è più ampio, è ECOLOGIA APPLICATA.



Permacultura

Che cosa significa?

Non c'è nulla di mistico o straordinario a proposito della Permacultura, che è la semplice applicazione di progettazione ragionevole e di buon senso.

La Permacultura combina le migliori **pratiche tradizionali** insieme alle migliori **tecnologie moderne** e metodi di progettazione per la sostenibilità.

I suoi principi sono rilevanti allo stesso modo sia per la progettazione di una fattoria che di un balcone di un appartamento in città.



Permacultura

La natura che ci insegna.

La Permacultura si ispira ai principi della natura e dai sistemi naturali che si sono evoluti sul pianeta nell'arco di migliaia di anni.

I sistemi naturali, come i boschi, sono luoghi ricchi di biodiversità, con la massima produttività di **biomassa**, estremamente efficienti in termini di riciclo delle sostanze nutritive, e sono **SOSTENIBILI** nel vero senso della parola.

Sono infatti in grado di sostentarsi per migliaia di anni autonomamente. Non richiedono diserbanti, annaffiature, fertilizzanti, arature.



Permacultura

La natura che ci insegna.

Confrontate un bosco con un campo di grano.



Permacultura

La natura che ci insegna.

Confrontate un bosco con un campo di grano.



Qui vediamo una singola specie di piante, con poca o nessuna biodiversità, tutto cresce su un solo livello, sul suolo nudo.

La richiesta di erbicidi, pesticidi, fertilizzanti, arature e di conseguenza la perdita di suolo dovuta ad erosione causata da pioggia e vento.

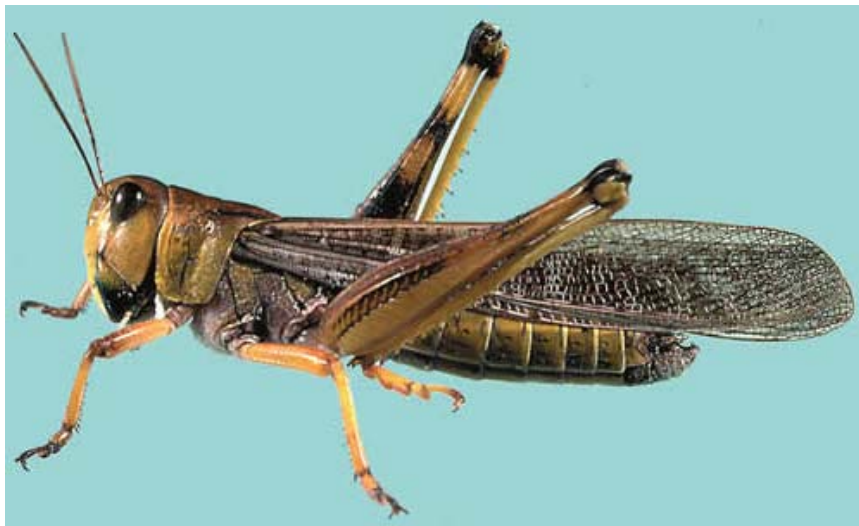
Dal 1950 a oggi abbiamo perso il 50% del suolo superficiale coltivabile dell'intero globo terrestre.



Permacultura

La natura che ci insegna.

Confrontate un bosco con un campo di grano.



Una singola malattia o parassita possono distruggere la specie singola rapidamente, laddove una malattia in un sistema ricco di biodiversità, come il bosco, può attaccare una delle specie presenti e lasciare intatto il resto.

In Permacultura guardiamo al bosco con la sua abbondanza e stabilità e riproduciamo il sistema utilizzando piante commestibili.



Permacultura

La natura che ci insegna.

Confrontate un bosco con un campo di grano.



Il risultato di quello che viene ora definito come Forest Garden/Bosco Giardino, dove le erbe perenni commestibili, i frutti, i semi oleosi (noci, nocciole...), le erbe medicinali, gli ortaggi sono piantati e seminati col fine di creare un giardino altamente produttivo che richiede pochissima manutenzione.

Il lavoro più intenso è la raccolta.



Permacultura

Il fiore.



Il percorso nella Permacultura inizia con l'Etica e i 12 Principi di Progettazione per poi muoversi attraverso i domini chiave richiesti per costruire una cultura sostenibile.

La spirale evolutiva connette questi domini, inizialmente a livello personale e locale, proseguendo poi a livello collettivo e globale.

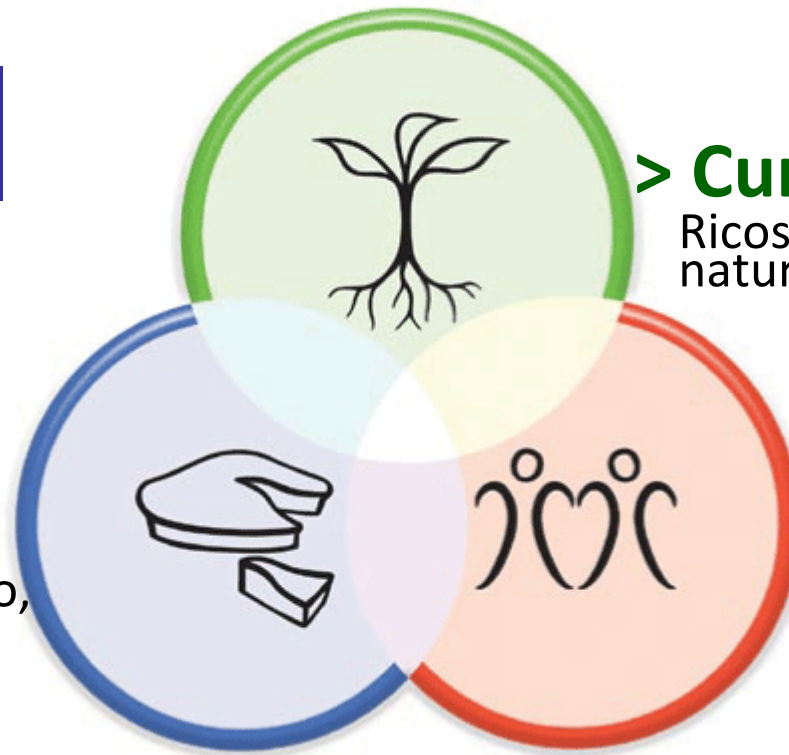


Permacultura

Etica e 12 principi.

Ci sono 12 principi cardine della Permacultura, basati sull'Etica (cura del pianeta Terra, delle Persone, Condivisione)

ETICA



> **Cura della Terra**

Ricostruire il capitale naturale

Condivisione >

Porre limiti di consumo, e riproduzione.
Redistribuire il surplus

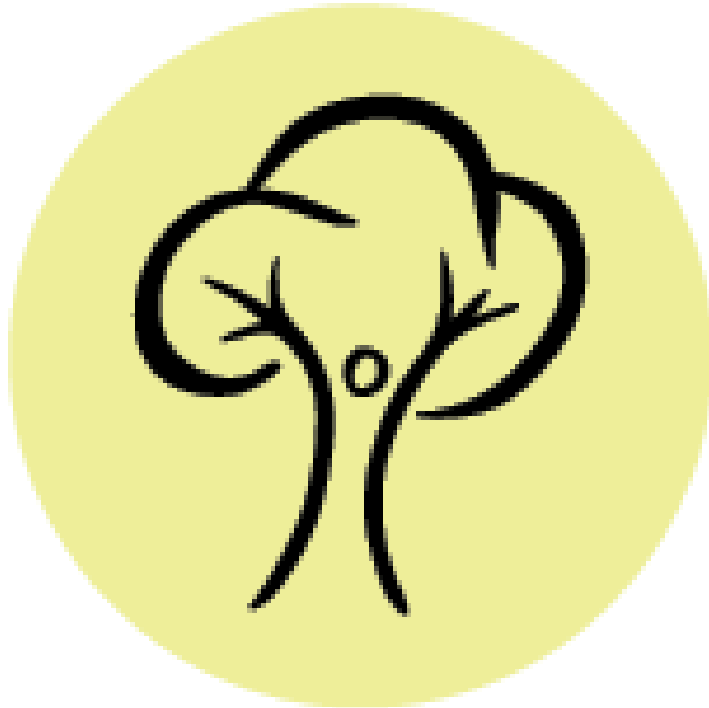
> **Cura delle Persone**

Abbi cura di te, del prossimo e della tua comunità.



Permacultura

I 12 principi.



1 – Osserva e interagisci

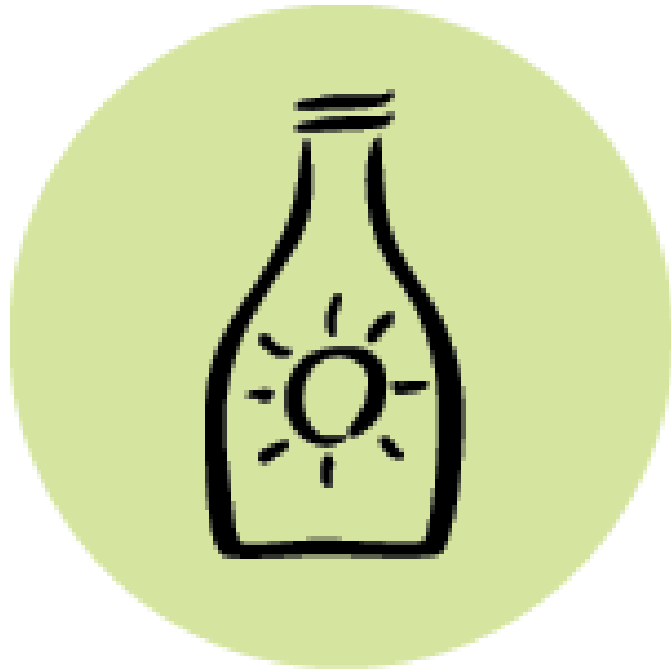
La bellezza è negli occhi di chi guarda

Prendendoci il tempo di osservare l'ambiente che ci circonda possiamo trovare soluzioni per una progettazione che si adatta perfettamente alla nostra situazione e alle nostre esigenze.



Permacultura

I 12 principi.



2 – Cattura e conserva le energie

Fai fieno mentre il sole splende

Sviluppando sistemi che raccolgono risorse quando esse sono abbondanti, possiamo renderle utilizzabili nel momento del bisogno anche se non sono presenti.



Permacultura

I 12 principi.



3 – Ottieni un raccolto

Non si lavora bene a stomaco vuoto

Assicurati di ricevere premi veramente utili come parte e ricompensa del lavoro che stai facendo.



Permacultura

I 12 principi.



4 – Accetta l'autoregolazione e accetta il feedback

Le colpe dei padri sono comprese dai figli dopo sette generazioni

Dobbiamo scoraggiare attività non appropriate per assicurarci che il sistema funzioni in modo corretto.



Permacultura

I 12 principi.



5 – Usa e valorizza risorse rinnovabili e servizi

Lasciate che la natura faccia il suo corso

Facciamo il miglior uso delle abbondanti risorse naturali per ridurre il nostro atteggiamento di consumismo e dipendenza da risorse non rinnovabili.



Permacultura

I 12 principi.



6 – Produci ZERO rifiuti

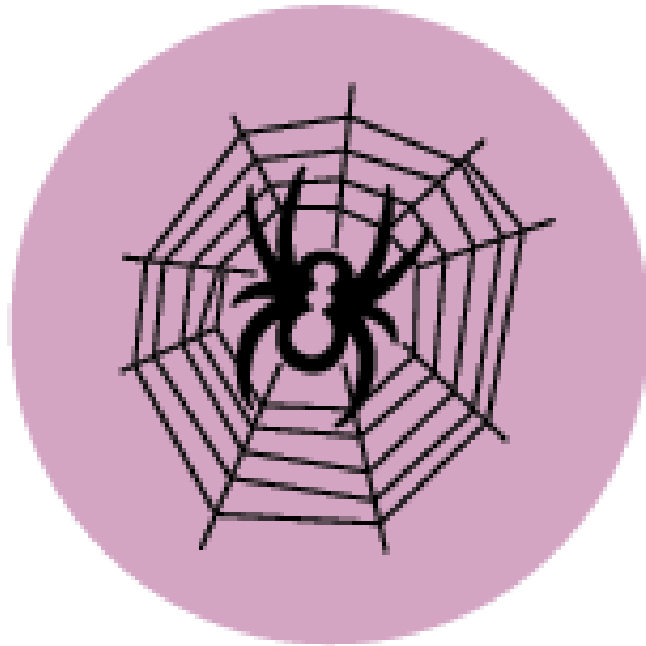
Una cucitura fatta in tempo salva il calzino. Zero spreco, Zero voglie

Dando valore e utilizzando tutte le risorse che sono disponibili, niente va sprecato.



Permacultura

I 12 principi.



7 – Progetta da modelli a dettagli

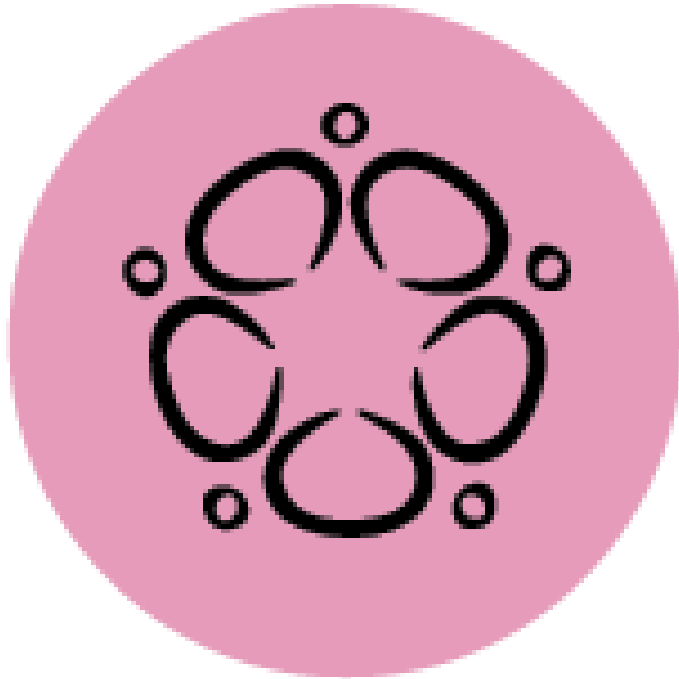
Non distingui la foresta dall'albero

Facendo un passo indietro, possiamo osservare i modelli della società e della natura. Essi possono formare l'ossatura dei nostri progetti, colmandoli di dettagli mentre procediamo.



Permacultura

I 12 principi.



8 – integrare invece che separare

Molte mani rendono il lavoro facile

Mettendo le cose giuste al posto giusto, le relazioni si sviluppano tra di esse, che lavorano insieme per supportarsi l'un l'altra.



Permacultura

I 12 principi.



9 – Usa soluzioni piccole e lente

*Più sono i alto, più male fa la caduta
Lento e stabile vince la gara*

Sistemi piccoli e lenti sono più facili da mantenere che sistemi grandi, facendo un migliore uso delle risorse locali e producendo risultati più sostenibili.



Permacultura

I 12 principi.



10 – Usa e valorizza la diversità

Non mettere tutte le tue uova nello stesso posto

La diversità riduce la vulnerabilità verso minacce di varia natura e si avvantaggia della natura unica dell'ambiente in cui si risiede.



Permacultura

I 12 principi.



11 – Usa e valorizza i margini

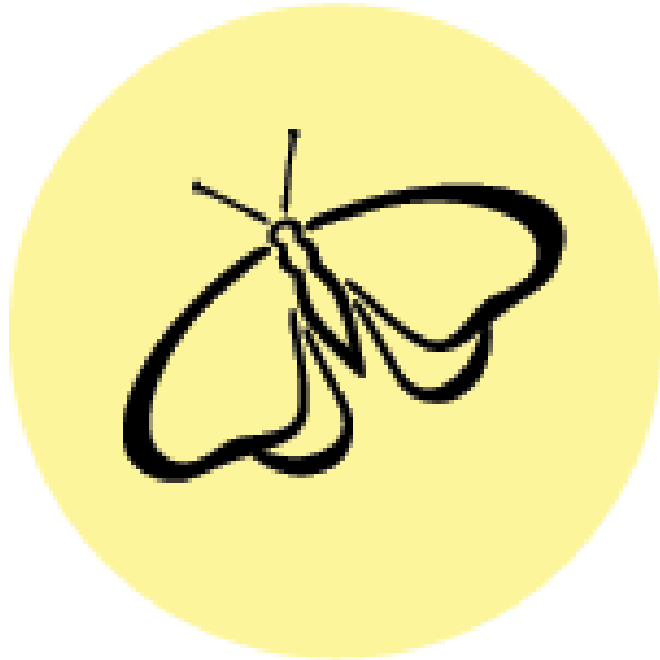
Non pensare di essere sulla buona strada solo perché è la strada più battuta

L'interfaccia tra le cose è laddove gli eventi più interessanti hanno luogo, essi sono in generale gli elementi con il maggior valore, diversità e produttività di tutto il sistema.



Permacultura

I 12 principi.



12 – Usa creativamente e rispondi al cambiamento

Visione non è vedere le cose come sono ma immaginare le cose come saranno in futuro

Possiamo avere un impatto positivo su cambiamenti inevitabili tramite l'osservazione attenta e l'intervenire al momento giusto.



Permacultura

Ma funziona?



La Permacultura è praticata in tutto il mondo.

Esistono esempi di progetti privati e pubblici, parchi, giardini, guerrilla gardening, orti comunitari, colline erose, interi quartieri sono stati riprogettati secondo i suoi principi.

In Italia alcuni Ecovillaggi sono nati grazie alla progettazione con la Permacultura e tante sono le esperienze maturate a livello locale.



Permacultura

Ma funziona?



La Permacultura **funziona** perché restituisce il “potere” alle persone di riprendere in mano il proprio futuro e progettarlo come lo vogliono invece che accettare i progetti imposti da altri.

I suoi principi sono facili da seguire e imparare e i risultati possono essere spettacolari.

A fianco Sepp Holzer, Austria



Permacultura

Ma funziona?



Possiamo coltivare da soli, se lo desideriamo:

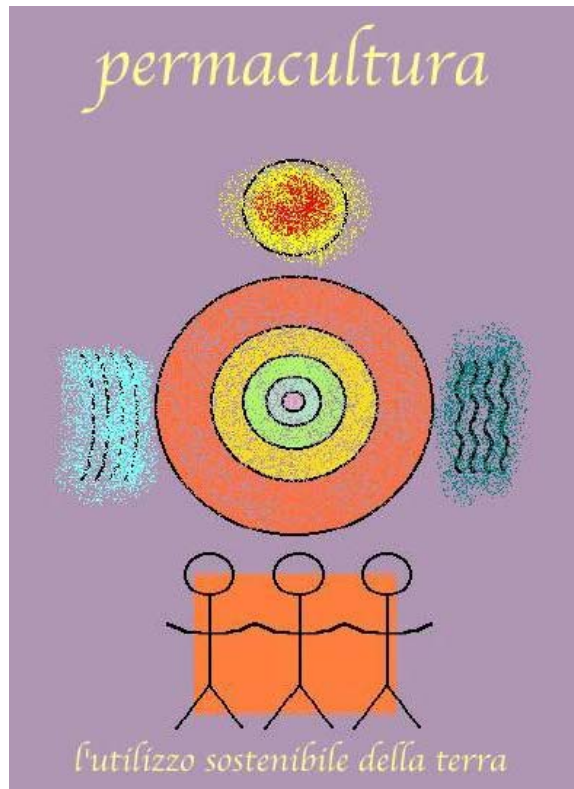
- Verdure
- Frutta
- Piante medicinali
- Fiori

Soprattutto non dobbiamo stare a guardare il nostro ambiente deteriorarsi, possiamo prendere semplici pratiche misure per cambiare ciò che ci circonda.



Permacultura

Cosa fare adesso?



Ci sono molte risorse disponibili, soprattutto in Inglese.

Alcune gratuite, altre a pagamento.

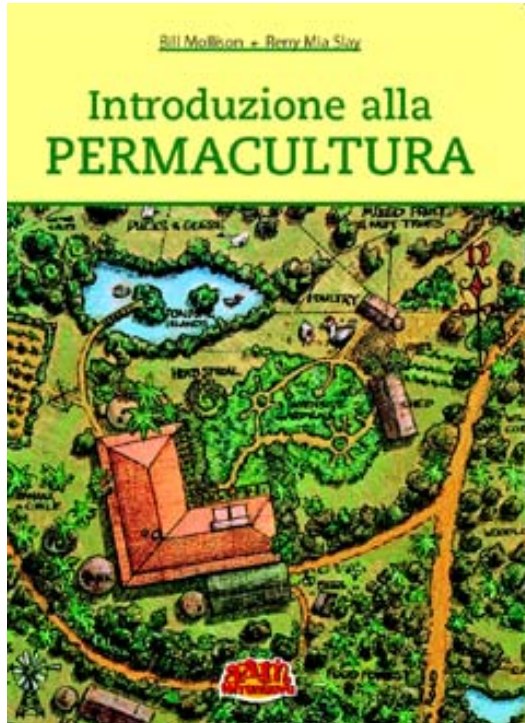
In Italia le risorse gratuite sono veramente poche, consiglio di visitare per ulteriori informazioni l'Accademia Italiana:

www.permacultura.it

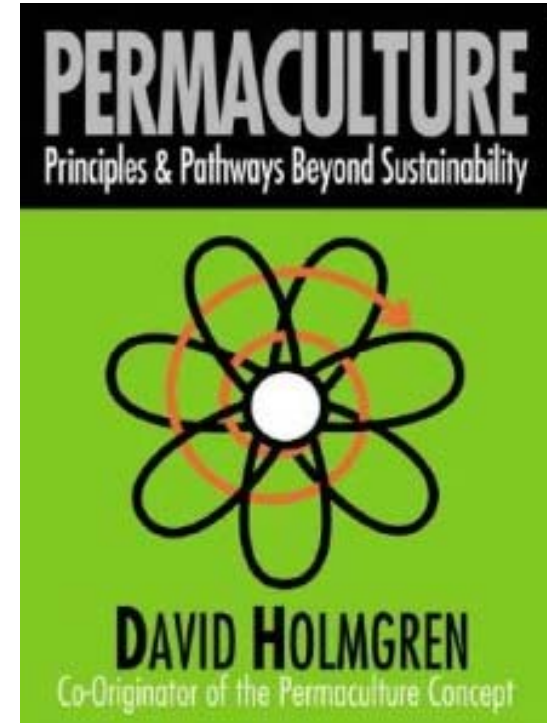


Permacultura

Libri utili



Introduzione alla Permacultura,
B. Mollison e R. M. Slay
AAM Terranuova



**Permaculture: Principles &
Pathways Beyond Sustainability**
David Holmgren
In Inglese



Permacultura

Siti utili

<http://www.tagari.com> – Bill Mollison

<http://www.holmgren.com.au> – David Holmgren

<http://www.permacultura.it> - Accademia Italiana di Permacultura

<http://www.permacultura.it/initalia.html> - Insegnanti e progettisti in Italia

<http://nuke.johnbutton-permaculture.net/> - NatureDesigns di John Button

<http://permaculturisti.blogspot.com/> - “Permaculturisti alla riscossa” il BLOG dei Permacultori di Berzano, a cui partecipo anche io.



Grazie!

A cura di

Elena Parmiggiani – e.parmiggiani@gmail.com

Immagini tratte da Google
Testi tradotti e rielaborati da varie fonti,
a cura di Elena Parmiggiani

