

# Il capitale naturale è benessere e sviluppo

La biodiversità al centro del territorio: nuove opportunità e sinergie tra imprese, enti locali e terzo settore per la crescita sociale ed economica delle comunità



Papilio machaon L.

Dare corpo al capitale, prendersi cura della biodiversità, riconoscere e mantenere reti e relazioni ecologiche, saper vedere il capitale naturale, ridare spazio e valore all'acqua e al suolo, ri/costruire il capitale naturale con i territori e le comunità, riconoscere e rafforzare i servizi ecosistemici che la natura può garantire, fornire, generare, quantificare il valore dei servizi ecosistemici, costruire visioni e decisioni partecipate e condivise, replicare buone pratiche, informare, disseminare e formare...

Esito delle comunità di pratica delle tre edizioni, bando Capitale Naturale finanziato da Fondazione Cariplo (2018-2024), facilitate da Pares



## saper vedere il capitale naturale

Riconoscere il valore identitario dei paesaggi ereditati dal passato

Riconoscere ovunque la presenza del capitale naturale anche nei paesaggi minimi, inattesi



Lavoriamo per una nuova sensibilità, anche estetica, per apprezzare la funzionalità della biodiversità e il capitale naturale

## quantificare il valore dei servizi ecosistemici

La natura ha un valore intrinseco, i pagamenti per servizi ecosistemici consentono di attribuire un valore economico e di internalizzarlo nel mercato.

Attraverso i pagamenti per servizi ecosistemici recuperiamo risorse economiche per la conservazione degli ecosistemi, coinvolgendo sia il settore pubblico che quello privato.

I pagamenti per servizi ecosistemici aiutano a superare l'opposizione tra tutela della natura ed economia, e contribuiscono a ridurre i conflitti sociali nell'accesso alle risorse



### Alcune strategie di azione

Applicare i servizi ecosistemici e i loro costi per motivare le tariffe

Modellare le tariffe e acqua, energia, tasse di soggiorno, ecc.) considerando i costi di gestione degli ecosistemi

Valorizzare le opportunità di collaborazione con gli imprenditori (ad esempio tra agricoltura di prossimità e ristorazione pubblica)

### Strumenti

Costruire schemi di pagamenti per servizi ecosistemici applicabili in diversi contesti

Sostenere attività economiche che tutelino il capitale naturale

Ricerca sinergie per i soggetti coinvolti e per i contesti interessati

La natura ha un valore intrinseco e inestimabile: per riconoscerlo e conservarlo lo quantifichiamo e lo sostieniamo con i Pagamenti per Servizi Ecosistemici. Quanto siamo disposti a pagare?

## dare corpo al capitale naturale

Il capitale naturale è un bene comune

Il capitale naturale ha valore economico e valore immateriale

Il capitale naturale è

zone umide praterie pascoli  
boschi ambienti montani

Il capitale naturale sono le risorse

aria acqua suolo cibo



Ogni sezione di questo Manifesto ha dei link di approfondimento. Consultali tutti su [capitalenaturale.net](http://capitalenaturale.net)

Ci impegniamo a promuovere consapevolezza, riconoscimento e cultura ambientale per tutelare il capitale naturale

## ridare spazio e valore all'acqua e al suolo

Conservare e gestire l'acqua, i fiumi, gli ambienti acquatici

Governare e gestire le reti irrigue artificiali per creare habitat per la flora e per la fauna, coinvolgendo consorzi e aziende agricole

Gestire l'acqua con maggiore attenzione rispetto alle esigenze ambientali ed ecologiche

Restituire spazio al suolo

Fermare il consumo di suolo e prendersi cura dei suoli esistenti

Depavimentare le superfici artificiali e restituire permeabilità ai suoli

Conservare, gestire, migliorare i suoli agricoli

Restituire alle comunità luoghi più ricchi di natura e condividere paesaggi fruibili



Rigeneriamo, riutilizziamo, recuperiamo, ripariamo, manteniamo e tuteliamo i corsi d'acqua e i suoli

Riconosciamo le diverse geografie ed ecologie per pianificare, realizzare, mantenere reti ecologiche a livello regionale e locale

## costruire visioni e decisioni partecipate e condivise

La governance partecipata consente di costruire strategie e piani di azione e prevenzione territoriali valorizzando gli apporti dei diversi soggetti interessati in una prospettiva di sostenibilità. La governance è fondamentale per leggere problemi e complessità sistemiche, considerare la disponibilità delle risorse, mediare tra i diversi interessi, evitare contrasti disperati, promuovere sinergie collaborative, individuare soluzioni tecniche, costruire un nuovo disegno del territorio.

Nei contesti decisionali è essenziale acquisire e sviluppare competenze per scegliere in modo informato e consapevole. Per favorire la partecipazione informata e la consapevolezza delle scelte è necessario mettere a disposizione dati e risultati fruibili.

Una governance partecipata arricchisce la mappa dei soggetti attivi e attivabili per coinvolgere chi opera sul territorio: enti locali, attori economici, imprese agricole, consorzi irrigui, associazioni che danno voce ai cittadini...

Per promuovere confronti aperti e costruttivi servono figure di mediazione tecnica e culturale tra enti e soggetti che hanno riferimenti differenti. Diventa importante formare e incaricare figure di facilitazione che lavorino sulla connessione e sul coordinamento delle azioni.

Consideriamo i servizi ecosistemici come base della pianificazione del territorio promuovendo e sostenendo governance multiazione, multilivello e intersettoriale

## prendersi cura della biodiversità

La biodiversità è importante in tutti gli ambienti naturali e anche nell'ambiente urbano

Conflitto, competizione, collaborazione e simbiosi fanno parte delle dinamiche naturali

Biodiversità è

resistenza variabilità  
dinamismo rigenerazione

Se non ci prendiamo cura della biodiversità come specie umana corriamo il rischio di estinzione. Dati da "Living planet index" - WWF e altri (La Biodiversità in Italia: status e minacce" fonte WWF; Lista rossa IUCN aggiornata).



Diamo un valore alla biodiversità in tutte le azioni umane nei territori

## riconoscere e mantenere reti e relazioni ecologiche

Per evitare le specie hanno bisogno di muoversi, di trovarsi cibo e di potersi nascondere

Se le specie animali non hanno spazio di movimento vanno verso l'estinzione. Per questo è necessario gestire reti e relazioni ecologiche e curarne l'efficacia.



Come siamo in grado di creare reti umane così dobbiamo salvaguardare e ripristinare le reti naturali

## riconoscere e rafforzare i servizi ecosistemici

Aumentare e progettare il capitale naturale per estenderne e incrementare la fornitura di servizi ecosistemici nei diversi contesti

Mettere in dialogo le diverse discipline, le scale di lettura e le funzioni ecosistemiche per individuare e quantificare i servizi ecosistemici

Famiglie di servizi ecosistemici

di regolazione di supporto  
di approvvigionamento culturali

### Come intervenire

Ripristinando e ricreando habitat (arie umide, praterie, foreste, agro-ecosistemi, fasce fluviali, ecc.), per ottenere il potenziamento dei servizi ecosistemici

Ci impegniamo a progettare, realizzare e gestire responsabilmente con approccio multidisciplinare

## informare, disseminare e formare

Far conoscere e divulgare gli effetti positivi delle azioni di tutela del capitale naturale e di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

Quantificare e divulgare gli effetti positivi delle azioni di tutela del capitale naturale e di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

Curare la circolazione dell'informazione interna nelle organizzazioni, nelle partnership e nelle reti

Promuovere la trasversalità dei tessuti naturali e paesaggistici attraverso comunicazioni accessibili e inclusive

Promuovere formazione mirata per la pubblica amministrazione

Lanciare sfide positive per comunicare e dialogare con agricoltori, imprenditori, associazioni, scienziati, cittadini...



Sosteniamo gli obiettivi della Restoration Law e promuoviamo la corresponsabilità delle scelte a vantaggio dell'ambiente e della comunità

Ci impegniamo a diffondere informazioni e conoscenze complesse e a far interagire ambiti disciplinari diversi per costruire la cultura e la cura del capitale naturale