

# LA NATURA...

TRA LE PAGINE

Cultura e benessere nella biodiversità



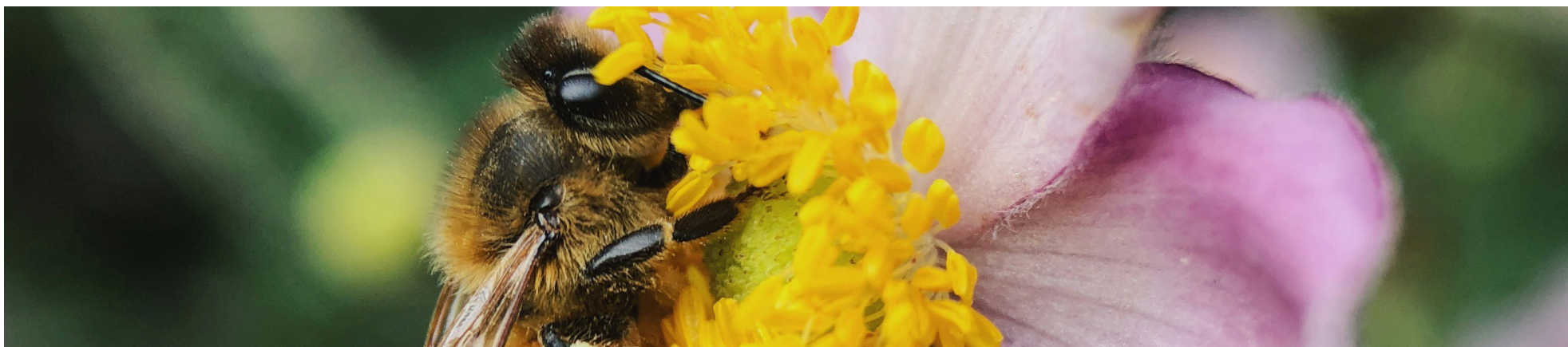



**Pensando alle generazioni future, diversità culturale e biodiversità sono un patrimonio e un bene comune da proteggere come impegno di cittadinanza globale. Sono risorse fondamentali per affrontare le nuove sfide e trovar, con un approccio integrato, soluzioni a problemi planetari quali la regolazione del clima e dell'acqua, la qualità e la sicurezza alimentare, l'urbanizzazione attraverso giuste opportunità di lavoro e attenta protezione degli ecosistemi.**

Con questa consapevolezza il Parlamento italiano con un consenso unanime ha introdotto la tutela della Biodiversità in Costituzione come uno degli obiettivi fondamentali da perseguire per tutelare il futuro delle prossime generazioni e limitare il degrado degli ecosistemi ed il conseguente impatto negativo sulla salute dell'uomo.

Il combinato di crescita demografica, modifiche territoriali e ambientali, pratiche agricole intensive e crescente consumo di suolo ha alterato il rapporto tra l'uomo e la Natura, spesso considerata solo un elemento da sfruttare od uno spazio che sottrae superfici alla capacità di edificazione di un territorio.

**L'Italia è uno dei Paesi del Mediterraneo più ricchi di biodiversità, il suo mantenimento è però un impegno difficile da onorare in quanto negli ultimi decenni stiamo assistendo ad un degrado **inarrestabile degli habitat naturali.****





I dati sono allarmanti: **il 68% degli ecosistemi italiani è in pericolo, il consumo del suolo procede alla velocità di 2,4 metri quadrati al secondo** (21.500 Km<sup>2</sup> di suolo cementificati, 1.150 Km<sup>2</sup> consumati in quindici anni), **le specie esotiche invasive sono aumentate del 96% in trent'anni, l'89% degli habitat è in cattivo stato di conservazione, il 30% delle specie è a rischio di estinzione.**

La **biodiversità è un tesoro prezioso** che va ben oltre il suo impatto ambientale e scientifico: da lei dipendiamo per mangiare, per bere e per curarci, ma ha anche un ruolo cruciale nel contesto culturale, influenzando le comunità in molteplici modi, un patrimonio culturale che arricchisce le nostre vite in modi che troppo spesso trascuriamo. Esiste un profondo legame tra la diversità biologica e la diversità culturale, vogliamo quindi rafforzarne la consapevolezza e favorire l'intreccio tra uomo, cultura e natura in un mosaico unico che da sempre caratterizza il nostro pianeta.

**La sfida a cui vogliamo rispondere con questo progetto è preservare questa diversità biologica e culturale** per le generazioni future. Vogliamo stimolare azioni che possano garantire che il nostro pianeta rimanga un luogo ricco di vita e di ispirazione e significato. Basti pensare che la biodiversità ha ispirato artisti e creativi di ogni tempo: la natura, con la sua bellezza e le sue varietà, ha sempre rappresentato una fonte di ispirazione per pittori, scrittori, musicisti e poeti.

**Immaginiamo con la collaborazione di istituzioni e cittadini di sviluppare delle oasi di Biodiversità, come fonte di ispirazione artistica e culturale, come spazio in cui ritrovare energia nella natura, un contesto in cui rientrare in sintonia con sé stessi e trovare la forza per migliorare il nostro essere, le città, i territori ed il pianeta, ma anche, un'oasi da cui ricominciare la ricostruzione di ambienti sani per noi e per tutti gli esseri viventi motore di biodiversità.**

Gli impollinatori, come api, vespe, farfalle, coleotteri (oltre ad altri animali come ragni, uccelli e pure mammiferi) rappresentano uno dei motori per garantire un buon livello di biodiversità in quanto provvedono all'impollinazione di oltre il **90% delle piante selvatiche e del 75% di quelle di interesse agrario.**

Come Fondazione Agrion convinti della necessità di salvaguardare questo patrimonio vivente, in questi anni ci siamo adoperati e continuiamo ad operare per ridurre al minimo l'impatto della difesa delle coltivazioni agricole, sviluppando piani culturali e linee di difesa delle colture che riducono al minimo l'utilizzo di sostanze chimiche. Attenzione che dobbiamo avere la capacità di sviluppare, sia nei contesti agricoli che in quelli extragricoli od urbani perché l'utilizzo di sostanze nocive e l'inquinamento hanno un impatto enorme sulla sopravvivenza di api, farfalle ed insetti utili.

Abbiamo però anche potuto notare come l'impoverimento della diversità di piante, coltivazioni e fiori stanno generando un impatto enorme sulla sopravvivenza di questi insetti, che per lunghi periodi dell'anno non trovano alcuna fonte di alimentazione.

Da qui nasce un articolato progetto denominato Oasi fiorite per la Biodiversità di cui fa parte anche questa proposta, immaginando che nel territorio grazie ad una moltitudine di iniziative possano rifiorire piante differenti in periodi diversi, ricreando una disponibilità di alimentazione costante durante tutto l'arco dell'anno.

A questa azione pensiamo possano partecipare tutti, ogni singolo cittadino, le imprese agricole e tutte le altre attività produttive, le istituzioni e chiunque abbia un po' di passione per il nostro pianeta. Un'azione dai risultati benefici per la biodiversità, per la nostra salute ed il nostro pianeta e che offre l'opportunità di un miglioramento estetico delle nostre città, che può colorare di fiori colline, vigneti, frutteti o giardini di casa. Un regalo di energia e felicità per tutti noi, lavorando insieme per il bene comune.





# PROGETTO

Con questo progetto proponiamo alle amministrazioni comunali, agli enti ed associazioni che operano nei contesti urbani la creazione di un “salotto nella natura”, da offrire ai cittadini come spazio, per immergersi nel verde, per sentire la terra sotto i piedi e respirare aria pura. Non solo un luogo di evasione, ma una vera e propria medicina per corpo e mente.

***“Quando ci ritroviamo circondati dalla bellezza naturale, i confini tra noi ed il mondo sembrano svanire: non c’è più frenesia, non c’è più ansia, c’è solo il momento presente. Camminare in un bosco, ascoltare il canto degli uccelli, sentire il vento che accarezza la pelle, ci riporta in un equilibrio profondo che spesso dimentichiamo nella vita quotidiana”***

**- Marika Cattaneo -**

Ci proponiamo di fornire una progettazione idonea per far diventare questi spazi delle vere e proprie oasi che fioriscono tutto l’anno fornendo riparo e nutrimento per tutti gli insetti utili che sono il vero motore del mantenimento della biodiversità. Offriremo quindi uno studio di combinazione di tappeti florenti, piante erbacee e arbusti...con un’attenzione particolare sia al **valore estetico paesaggistico** che a quello di scalarità delle fioriture.

Verrà inoltre proposta l’installazione di strutture che potranno funzionare da riparo per gli **insetti selvatici** che nell’ambiente urbano trovano sempre meno spazi idonei per ritirarsi.

Vorremo anche che queste oasi possano diventare uno spazio dove adulti, bambini e ragazzi sostino, si intrattengano per la lettura di un libro o per sedersi ad osservare l’instancabile lavoro degli **insetti impollinatori**. Informarsi sul ruolo e le dinamiche di difesa della biodiversità **biologica e culturale** e forgiare in questo modo **cittadini consapevoli** che giorno dopo giorno possano contribuire a migliorare il nostro pianeta.

Abbiamo quindi pensato di proporre l’allestimento di una libreria per il **libro diffuso** in cui si possano depositare dei libri, leggerli, scambiarli ed anche di allestire una serie di **pannelli con contenuti scientifici e divulgativi e QR code** che diano la possibilità a chi lo vuole di informarsi, approfondire e comprendere cosa fare per aiutarci in questa sfida ambiziosa.

Un obiettivo audace, che si realizza attraverso piccole azioni di ciascuno di noi, cittadini ed istituzioni.

Creare ambienti sani, fornire attraverso fiori, piante ed arbusti alimentazione per le api e gli insetti utili, sviluppare una corretta gestione del verde, avere cura dei semi, di piante ed arbusti sono solo alcuni dei gesti che possono cambiare il nostro pianeta e dare sostanza agli intenti sanciti in costituzione.

Nella proposta che vi facciamo grazie alla collaborazione con Confcooperative cultura e turismo abbiamo pensato di coinvolgere alcune cooperative che si occupano di disabilità ed inclusione pensando che laddove sia necessario per voi un supporto sul campo, possa essere dato da alcuni di questi gruppi che si sono specializzati nella gestione del verde.

Un elemento importante che ci fa cogliere anche il tema dell'inclusione e dell'inserimento di queste persone, che avranno la possibilità di essere protagonisti di un'azione nobile a favore di tutti noi. Un tema caro sia a noi che a Confcooperative in quanto la crescita inclusiva e lo sviluppo sostenibile sono alla base dei 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite che racchiudono concetti chiave come riduzione delle diseguaglianze, sostenibilità ambientale e biodiversità e sviluppo di città e comunità sostenibili ed inclusive.

Far crescere quindi una rete di Comuni e città su tutto il territorio regionale che offrano alla cittadinanza un salotto nella natura, un parco fiorito o semplicemente una piccola oasi fiorita diventa, l'elemento su cui basare un'opera concreta e costante di sensibilizzazione dei cittadini su questi temi

ed anche un laboratorio di idee per sostenere una robusta azione di rilancio della biodiversità dei nostri territori. Possono essere degli spazi aperti dove ogni cittadino può riavvicinarsi all'essenza della natura ed al nostro legame viscerale con essa, ma anche dei luoghi dove, con il coinvolgimento di associazioni, scuole etc. dare vita ad iniziative esperienziali su questi temi.

Non sarà la singola azione a risolvere il problema, ma la combinazione di tante piccole iniziative la cui diversità renderà il nostro territorio, più sano, più vivibile e soprattutto più bello.



# BOZZA PROGETTO

LA NATURA TRA LE PAGINE

Cultura e benessere nella biodiversità



Siamo partiti con il progettare un **modulo componibile e realizzabile in contesti urbani o in aree verdi già esistenti.**

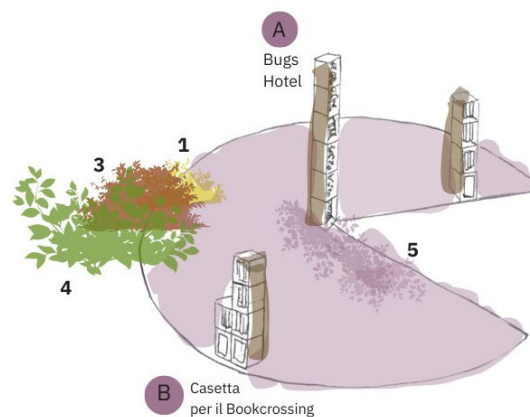
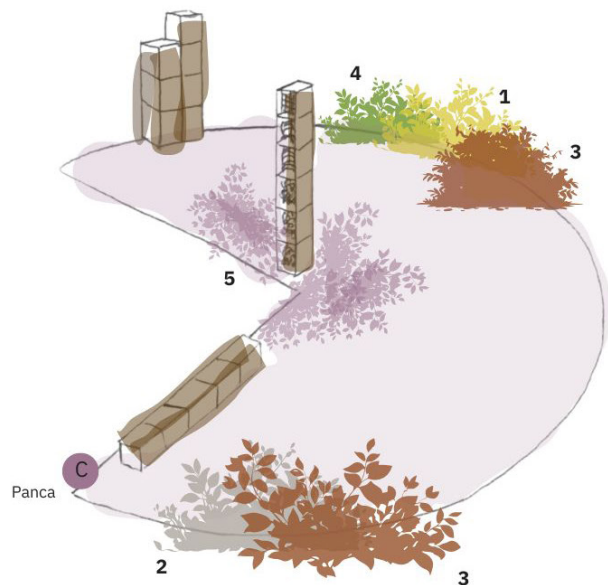
**Ci siamo ispirati alla forma delle foglie di Ninfea per progettare l'area a prato** costituita in prevalenza da Lippia nodiflora per creare un tappeto fiorito dove potersi stendere e rilassare, o camminare a piedi nudi.

I manufatti, elaborati e inseriti, sono modulari per rendere più semplice la realizzazione e l'allestimento. Per la **creazione degli arredi** abbiamo deciso di coinvolgere una cooperativa sociale al fine di impegnare fin da subito persone svantaggiate o con disabilità per essere ancora più inclusivi rispetto a tutte le differenze come tra le persone così in Natura.

Gli Hotel per insetti, le librerie e le panchine per sostare sono realizzate in **Douglas, materiale in legno dalle esigenze manutentive ridotte.**

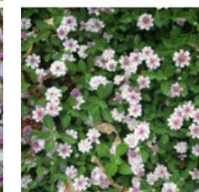
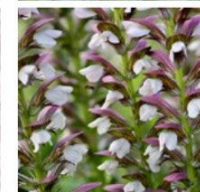
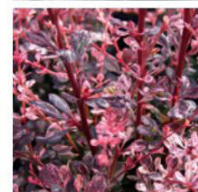
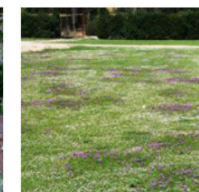
Gli arbusti e le piante erbacee inserite sono adatte per nutrire e attrarre molteplici specie di insetti impollinatori.



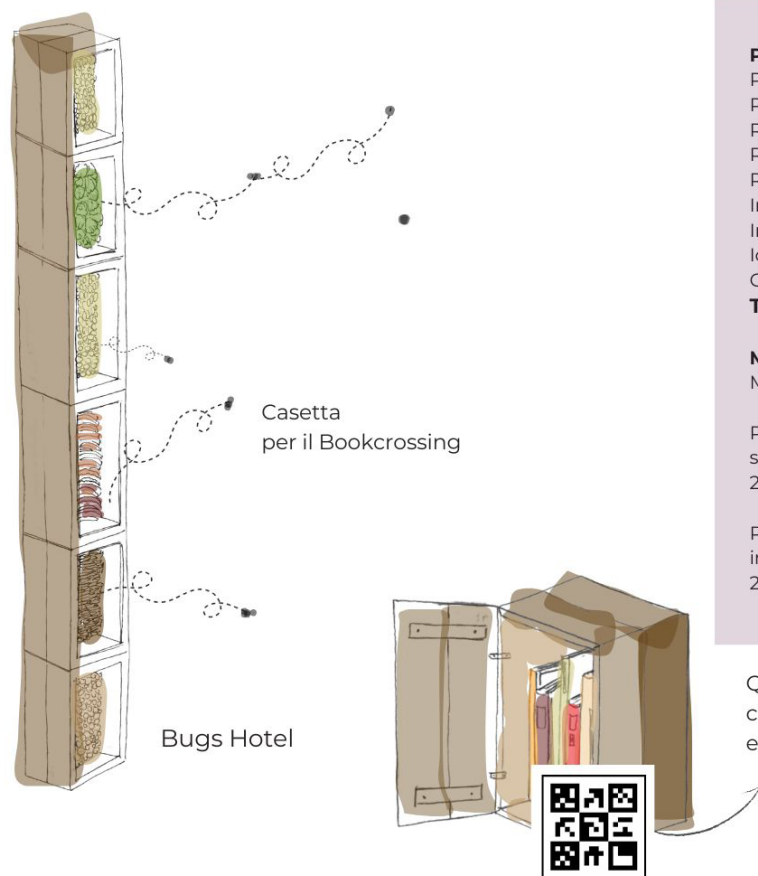


Queste piccole oasi vogliono celebrare la biodiversità e, al contempo, grazie all'inserimento di spazi per il **bookcrossing e QRcode** ricchi di contenuti leggibili e udibili, raccontare la Natura e questi piccolissimi esseri impollinatori, essenziali per la prosecuzione della vita sul pianeta Terra.

- 1 *Cornus mas*
- 2 *Cornus alba*  
'Elegantissima'
- 3 *Berberis thunbergii*
- 4 *Acanthus mollis*
- 5 *Lippia nodiflora*







## Ipotesi di spesa per 1 MODULO GIARDINO

## LA NATURA TRA LE PAGINE

**Progettazione, costruzione, allestimento e piantumazione**

Piante 5 tra arbustive e erbacee e 50 + semi per tappezzanti.....	200€
Preparazione terreno e manodopera (variabile a seconda dello stato di fatto).....	300€
Realizzazione di 1 bugs hotel da 4 cassette modulari .....	200€
Realizzazione di 1 libreria da 4 cassette modulari con due ante.....	300€
Realizzazione di 1 panchina da 6 cassette modulari chiuse sui 4 lati.....	350€
Installazione e montaggio.....	200€
Impianto di irrigazione ove necessario.....	600€
Ideazione, studio, supporto e coordinamento realizzativo.....	500€
Contenuti multimediali per QRcode.....	500€
<b>Totale.....</b>	<b>3150€</b>

**Manutenzione e attività didattico educative**

Manutenzione sull'annualità da parte di un professionista.....2000€

Pacchetto attività manutenzione collettiva dell'area più momento di citizen science

2 ore con un operatore per gruppi da 10 persone (famiglie).....170€

Pacchetto attività letture animate e immersione nel mondo degli insetti impollinatori

2 ore con operatore per gruppi da 10 persone (famiglie).....170€

QRcode ricco di contenuti da leggere e ascoltare

*“ Quando ci ritroviamo circondati dalla bellezza naturale, i confini tra noi ed il mondo sembrano svanire: non c'è più frenesia, non c'è più ansia, c'è solo il momento presente. Camminare in un bosco, ascoltare il canto degli uccelli, sentire il vento che accarezza la pelle, ci riporta in un equilibrio profondo che spesso dimentichiamo nella vita quotidiana”*

- Marika Cattaneo -