

Cosa posso fare io a favore della biodiversità?

La protezione della biodiversità è un compito impegnativo che si devono assumere politici, economisti e quanti vogliono salvaguardare la natura. Ognuno, può dare un piccolo o grande importante contributo:

Ecco come i privati possono contribuire alla salvaguardia della biodiversità:

- Nei vostri giardini, create aiuole, siepi, superfici ghiaiose, biotopi umidi, piccole strutture e piante autoctone rispettando il più possibile la natura circostante, oppure invitate la vostra amministrazione locale a fare lo stesso nella vostra zona.
- Quando acquistate prodotti per la semina dei prati o per l'impianto di siepi, scegliete le specie locali. Non utilizzate erbicidi, tosaerba e aspirafoglie.



Giardini allestiti rispettando la natura circostante, con muri a secco e piante autoctone.

- Informatevi presso gli agricoltori locali per sapere se coltivano superfici di compensazione ecologica qualitativamente importanti o se hanno comunque la possibilità di aderire ad un progetto che aumenti la sostenibilità ecologica. Acquistate prodotti naturali possibilmente direttamente alla fonte.



La costruzione di piccole strutture favorisce l'aumento della diversità delle specie.

- Sostenete il Corpo Forestale affinché si impegni perché nel vostro comune anche in futuro la gestione dei boschi avvenga il più possibile nel rispetto della natura, lasciando ad esempio molti alberi morti nel bosco, evitando di tagliare la legna nel periodo delle nidificazioni (aprile-luglio), mantenendo il bosco luminoso e ricco di strutture diversificate e di età diverse. Se possibile, utilizzate sempre legname della zona (riscaldamento, edilizia ecc.).
- Date la preferenza ai frutti degli alberi ad alto fusto, per preservare preziosi frutteti.

- Informatevi presso i politici del vostro comune per conoscere i progetti intrapresi per la salvaguardia della natura, per sapere se sia stato redatto ed applicato un progetto in tal senso e se le strutture del proprio comune vengano allestite e curate nel rispetto dell'ambiente circostante.
- Votate i rappresentanti e le rappresentanze politiche di tutti i partiti che si impegnano a favore della natura e che sono pronti anche a mettere a disposizione i mezzi finanziari necessari.
- Vivete la natura per voi stessi e i vostri bambini, nipoti, parenti, conoscenti e amici e fate conoscere loro la sua molteplicità, bellezza e le migliaia di meraviglie che nasconde, senza disturbare gli animali e senza danneggiare gli habitat e le piante.
- Iscrivetevi al WWF od alle altre associazioni ambientaliste senza fini di lucro. Sostenete quindi il lavoro per la protezione della biodiversità a livello locale, nazionale e internazionale.

Ecco come i rappresentanti politici possono contribuire alla salvaguardia della biodiversità:

- Favorite i progetti a favore della protezione della natura.
- Fate elaborare ed applicare una strategia della biodiversità per il vostro comune, provincia e regione.
- Accertatevi che la biodiversità venga salvaguardata con mezzi sufficienti.

Il WWF per le Alpi

Le Alpi sono una delle ultime regioni naturali rimaste nell'Europa centrale e ospitano 30.000 specie animali e 13.000 specie vegetali che documentano la grande diversità biologica presente.

Le specie animali presenti: 20.000 invertebrati, 200 uccelli nidificanti, 80 mammiferi, 80 pesci, 21 anfibi, 15 rettili. Le specie vegetali: oltre 5.000 funghi, 4.500 piante vascolari ovvero il 39% della flora europea, 2.500 licheni, 800 muschi, 300 epatiche.

Le organizzazioni WWF di Italia, Germania, Austria, Svizzera, Francia lavorano da tempo in modo coordinato per la salvaguardia di questo importante patrimonio naturale in una visione transnazionale, con un programma comune di conservazione ecoregionale.



L'importanza della biodiversità: le motivazioni

Biodiversità – la diversità è ricchezza



Cosa significa biodiversità?

Biodiversità è il termine specifico attualmente utilizzato per indicare la «diversità biologica».

La diversità delle specie è un aspetto determinante della diversità biologica, tuttavia per biodiversità si intendono anche la molteplicità genetica nell'ambito di una stessa specie e la molteplicità degli habitat, degli ecosistemi e delle aree e le rispettive funzioni.

La biodiversità è il **fondamento di tutte le forme di vita** poiché offre protezione, nutrimento e riparo e comprende:

- **Diversità genetica** (ovvero, la variabilità genetica nell'ambito di una stessa specie): Ciascun individuo è unico. Maggiore è la diversità genetica di una popolazione nell'ambito di una specie, e maggiori sono le probabilità che i singoli individui siano in grado di adattarsi alle condizioni ambientali garantendo la sopravvivenza dell'intera specie.
- **Ricchezza delle specie** (ovvero, il numero di specie in un habitat): Le aree con un'elevata ricchezza di specie sono molto preziose. Sono tuttavia altrettanto preziose anche le aree in cui sono presenti soltanto poche specie, specializzate per vivere in determinate condizioni e che contribuiscono alla ricchezza della biodiversità.



Diversità genetica: mele di tipi diversi.



Nei prati magri la diversità delle specie è particolarmente alta.



Habitat quali superfici incolte, aree umide e pascoli alpini.

- **Molteplicità degli habitat:** La biodiversità comprende la molteplicità degli habitat e le numerose, spesso complesse, interazioni ad essa correlate.

Perché mantenere la biodiversità?

Noi uomini, date le nostre possibilità di influire sulla natura, abbiamo una responsabilità molto speciale nei confronti della biodiversità. Il nostro dovere di preservarla si basa su considerazioni sia economiche, sia etiche:

La biodiversità come impegno

- Ogni essere vivente ha sostanzialmente il diritto di vivere.
- L'attuale biodiversità si è sviluppata in miliardi di anni. Noi uomini, con le nostre capacità, abbiamo la speciale responsabilità di preservare questo tesoro.
- La biodiversità non è il fondamento di vita soltanto per noi, ma anche per i nostri discendenti e per tutti gli esseri viventi della Terra.

La biodiversità come risorsa

- La biodiversità è la nostra risorsa più importante e la base della nostra esistenza.
- Influisce sulla fertilità del suolo e delle piante coltivate (impollinazione dei fiori, disinfestazione naturale antiparassitaria e lotta contro le piante infestanti), sul clima, sul regime idrico e sulla qualità dell'acqua.
- Le sostanze ottenute da animali e piante sono alla base di numerosi medicinali.

Il valore economico della biodiversità

- La nostra economia ed il turismo sono profondamente influenzati dalla varietà della natura e dalla ricchezza della biodiversità.
- La diversità genetica consente di contare sull'allevamento di animali robusti e sulla coltivazione estremamente produttiva delle piante.
- Il valore potenziale del reddito presunto della biodiversità globale è stimato attorno ai 30.000 miliardi di euro.
- Il valore attuale del raro e famoso francobollo "Z grill" (U.S.A.) è di 5 milioni di euro. Le specie minacciate dall'estinzione esistono già da milioni di anni. Quale valore hanno per noi?

La funzione di protezione e utilità della biodiversità

- Mantenendo intatti gli habitat si possono evitare le catastrofi naturali. Ad esempio, le fasce boschive rivierasche proteggono dalle inondazioni e le foreste montane dalle slavine e dalle frane.

- Quando si verificano mutazioni ambientali, la diversità genetica garantisce la sopravvivenza delle specie (anche degli animali di allevamento e delle piante coltivate). Per questo è importante preservare la maggior quantità di riserve possibili per ciascuna specie, in modo da poter contare anche in futuro su risorse sufficienti.

L'importanza della biodiversità come luogo di svago

- Tanto più ricco e naturale è il nostro ambiente e meglio ci sentiamo.
- Gli habitat con un'accentuata biodiversità sono considerati più belli rispetto a quelli più monotoni. Per questo motivo, amiamo trascorrere il nostro tempo libero in paesaggi ricchi di vita.

La biodiversità nella cultura

- La salvaguardia della biodiversità ha anche un'importanza culturale: numerosi artisti si lasciano ispirare dalla molteplicità che caratterizza la natura.
- La biodiversità comprende inoltre anche i nostri animali di allevamento e le piante coltivate, elementi importanti della nostra terra e della nostra cultura.

Obblighi internazionali

- Numerose convenzioni internazionali e leggi nazionali e cantonali promuovono la protezione e il miglioramento della biodiversità, anche noi condividiamo questo obbligo.

La biodiversità costituisce il fondamento della vita umana. Dobbiamo quindi accertarci che venga preservata e migliorata, per non dover rinunciare ad un nostro importante elemento di sostegno!

La salvaguardia della biodiversità è presupposto essenziale per garantire la **sostenibilità ecologica**



www.cbd.int

Biodiversità – la diversità è ricchezza

