



Futuro in Circolo

In Movimento per la Biodiversità

a2a
LIFE COMPANY

In Movimento per la Biodiversità

Negli ultimi anni, la transizione energetica e l'economia circolare, sono diventate sfide urgenti e imprescindibili, che ci riguardano sempre più da vicino. Per affrontarle in modo efficace è fondamentale non restare spettatori, ma **diventare protagonisti del cambiamento**: partire dalla conoscenza, assumersi la responsabilità e trasformare le idee in azioni concrete.

In questo percorso, proteggere il Pianeta rappresenta una priorità fondamentale. Salvaguardare la biodiversità che lo popola significa preservare l'equilibrio degli ecosistemi, la qualità della vita e le risorse naturali. Ogni azione, infatti, può contribuire alla difesa delle molteplici forme di vita che abitano la Terra.

Con questa consapevolezza, A2A promuove il progetto **“Futuro in Circolo - In Movimento per la Biodiversità”**, con l'obiettivo di sensibilizzare sull'importanza della tutela della biodiversità e incoraggiare comportamenti ispirati a una cittadinanza sostenibile, attiva e informata. Un percorso che invita a mettersi in gioco in prima persona, scoprendo come le scelte quotidiane possano generare un impatto positivo sull'ambiente e sugli ecosistemi che ci circondano.

La biodiversità, detta anche diversità biologica, è la varietà di organismi viventi nelle loro diverse forme e nei rispettivi ecosistemi. In altre parole, rappresenta la ricchezza della vita sulla terra e comprende tutte le forme di vita, i diversi habitat in cui vivono le specie e il materiale genetico di ciascuna di esse.

Il termine deriva dal greco *bios*, che significa vita, e dal latino *diversitas*, cioè diversità e fu utilizzata per la prima volta nel 1968 dall'ecologo Raymond Dasmann e, qualche anno dopo, dal biologo Thomas Lovejoy nel suo libro *Conservation biology*.

La biodiversità è presente ovunque ed è indispensabile perché ci offre, gratuitamente e ogni giorno, i cosiddetti **servizi ecosistemici**, che si suddividono in quattro categorie:

- **Servizi di approvvigionamento**, come cibo, materie prime, risorse naturali per la medicina e acqua dolce;
- **Servizi di regolazione**, che comprendono la regolazione del clima, l'impollinazione, la qualità dell'aria e dell'acqua, il controllo dell'erosione, delle malattie e la mitigazione degli eventi estremi;
- **Servizi di supporto**, fondamentali per il ciclo dei nutrienti, la fotosintesi e la formazione del suolo;
- **Servizi culturali**, legati alla salute fisica e mentale, all'educazione, ai valori spirituali e religiosi, al tempo libero e al turismo.



L'**Obiettivo 14** e l'**Obiettivo 15** dell'Agenda 2030 dell'ONU sono strettamente connessi alla conservazione della biodiversità.

Il **Global Goal 14** mira a proteggere e utilizzare in modo sostenibile le risorse di mari e oceani, il più grande ecosistema del Pianeta, essenziale per la regolazione del clima, la produzione di ossigeno, l'assorbimento di CO₂ e il sostentamento di milioni di persone.

Il **Global Goal 15**, invece, punta a proteggere, ripristinare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri e a gestire in modo responsabile le foreste, che ospitano oltre l'80% delle specie viventi terrestri.

Nonostante la sua importanza, la biodiversità è oggi fortemente minacciata e si sta riducendo a un ritmo senza precedenti. Secondo la **Lista Rossa dell'IUNC** oltre 48.600 specie sono a rischio estinzione. Le principali cause sono la distruzione degli habitat naturali, lo sfruttamento eccessivo delle risorse, l'inquinamento, il cambiamento climatico e la diffusione di specie invasive, fattori che alterano profondamente l'equilibrio degli ecosistemi.

La salvaguardia delle specie e degli ecosistemi non riguarda solo la natura, ma anche il nostro futuro, la sicurezza alimentare, la salute e l'economia globale. Solo attraverso un impegno condiviso e azioni concrete è possibile invertire questa tendenza e preservare la ricchezza della vita sulla Terra, per le generazioni di oggi e di domani.

A2A opera in questa direzione. Il Gruppo, ha elaborato e adottato una Politica sulla Biodiversità, un documento di impegno volto alla protezione di tutte le specie, in particolare di quelle a rischio di estinzione, e alla conservazione della salute degli ecosistemi, non solo quelli che possono essere interessati dalle attività del Gruppo ma anche gli ecosistemi al di fuori dei confini territoriali in cui opera.

In quest'ottica, A2A ha avviato alcuni progetti concreti per la conservazione della biodiversità: dal miglioramento delle linee elettriche per la protezione l'avifauna dell'Alto Garda Bresciano, allo studio per la tutela della popolazione di chirotteri presso la centrale idroelettrica di Ampezzo, fino all'installazione di un Bee Hotel nell'area della centrale Lamarmora a Brescia, con l'obiettivo di contribuire alla tutela degli impollinatori.

La sfida a cui partecipare!

"Futuro in Circolo-In Movimento per la Biodiversità" è il contest che mette al centro l'energia, le idee e l'attivismo delle nuove generazioni.

Chi può partecipare? I/le ragazzi/e di età compresa dai 18 ai 25 anni compiuti

Cosa devi fare? Realizza un **video reel per i social** della durata di 1 minuto e 30 secondi nel quale si racconta un ecosistema del proprio territorio che si trova in pericolo e le azioni messe in campo per proteggerlo.

Una giuria valuterà gli elaborati secondo i criteri di pertinenza, creatività e originalità e proclamerà un vincitore che si aggiudicherà come premio la straordinaria opportunità di realizzare insieme a **Vincenzo Schettini** un video reel ispirato al proprio elaborato per dare voce alle idee delle giovani generazioni e promuovere la tutela della biodiversità.



I consigli del Prof. Schettini per realizzare il reel: _____

- **Assicurati di avere una buona luce frontale** - Come nella fisica dell'ottica, se la luce viene da dietro, diventi un'ombra. Invece se una fonte di luce è davanti a te, il viso è chiaro e i colori brillanti.
- **Evita un luogo rumoroso** - Il suono si propaga come un'onda: più ostacoli e disturbi ci sono, più si degrada. Quindi registra in un ambiente silenzioso e soprattutto vicino al microfono.
- **Guarda verso la fotocamera, non verso lo schermo** - Non è lo schermo del telefono il tuo "osservatore", è la lente della fotocamera: crea connessione diretta. È come puntare il telescopio sul punto giusto.
- **Apri con un gancio di 3 secondi** - L'attenzione cala come un decadimento esponenziale: i primi secondi sono la massima energia del tuo video. Sfruttali e sorprendi tutti.
- **Mantieni ritmo e tagli veloci** - Il cervello ama i cambi rapidi. Dinamicità = più attenzione. E catturerai chi ti osserva.
- **Scegli parole semplici e dirette** - Spiega come farebbe un professore: concetti complessi? Spiegazione chiara. Quindi: frasi brevi, verbi forti, zero fronzoli.
- **Movimenti moderati** - Se per dare dinamicità vuoi muovere la camera, fallo ma senza esagerare. A lungo andare potrebbe infastidire. Movimenti lenti e controllati.
- **Inquadra a metà busto** - È la distanza ottimale per percepire espressioni e gesti, come la "giusta distanza focale" per vedere dettagli nitidi.
- **Chiudi con un messaggio forte** - La memoria funziona per picchi, come un impulso di energia. Una frase finale decisa aumenta la probabilità che il tuo video venga ricordato.
- **Sii te stesso** - Cerca di sorridere e di essere quello che davvero sei: fidati del prof, verrai apprezzato!

