

SDG 15 Life on land

COSA SI INTENDE

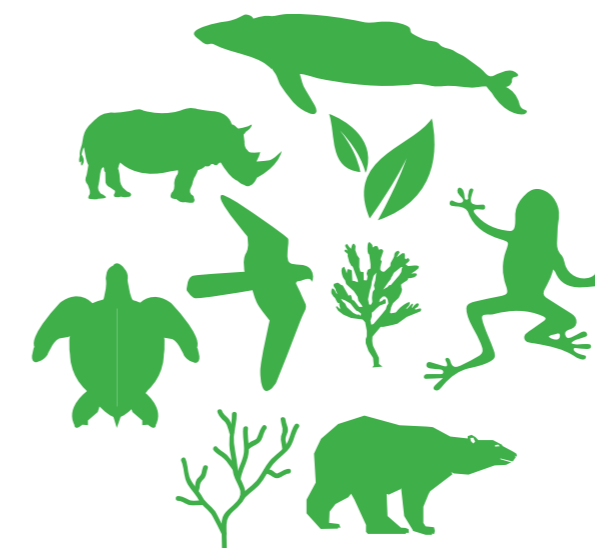
Il Sustainable Development Goal 15, ovvero "Life on land", ha per obiettivo quello di proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre.

LE FORESTE COPRONO CIRCA IL 30% DELLA SUPERFICIE DELLE TERRE EMERSE e sono preziose per persone, animali e insetti, ma sono anche fondamentali per il contrasto al cambiamento climatico, sequestrando CO2 dall'atmosfera. Purtroppo però, globalmente, rimangono attuali i fenomeni di **DEFORESTAZIONE, DESERTIFICAZIONE E CEMENTIFICAZIONE**, che portano con sé gravi conseguenze per la vita sulla terra. Le problematiche dell'ecosistema terrestre vanno affrontate sia all'interno delle città sia, di pari passo, nelle aree rurali. Infatti, se in un contesto urbanizzato risulta evidente la problematica della cementificazione per i problemi legati alla impermeabilità dei suoli, altrettanto problematica risulta essere la perdita di ecosistemi terrestri naturali nelle aree esterne ai centri abitati e la gestione sostenibile del territorio. Non a caso, le problematiche globali rispetto a questo SDG risultano essere rappresentate dalla **TENDENZA DEL TUTTO NEGATIVA** degli indicatori elementari relativi alla **FRAMMENTAZIONE DEL TERRITORIO** e alla **COPERTURA DEL SUOLO**.

visitare

PRIMA DEL COVID-19

THE WORLD IS FALLING SHORT ON 2020 TARGETS TO HALT BIODIVERSITY LOSS



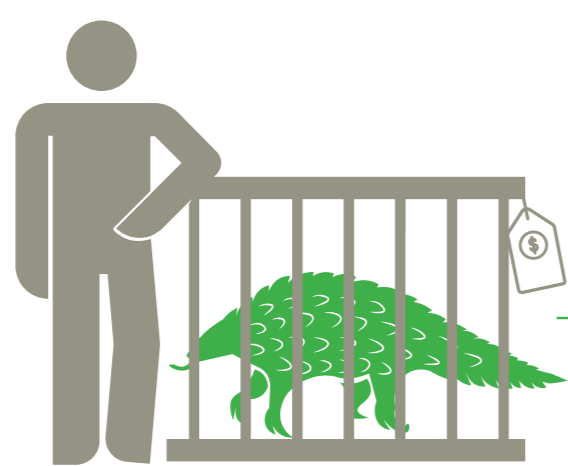
OVER 31,000 SPECIES ARE THREATENED WITH EXTINCTION

WHICH IS

27% OF OVER 116,000 ASSESSED SPECIES IN THE IUCN RED LIST

IMPLICAZIONI DEL COVID-19

WILDLIFE TRAFFICKING DISRUPTS ECOSYSTEMS AND CONTRIBUTES TO THE SPREAD OF INFECTIOUS DISEASES



PANGOLINS ARE POSSIBLY THE INTERMEDIARY ANIMAL THAT TRANSFERRED THE CORONAVIRUS

THE EQUIVALENT OF 370,000 PANGOLINS WERE SEIZED GLOBALLY (2014-2018)

IN RELAZIONE AL CONTESTO

Per avere un'idea generale di come i vari territori performino in questo aspetto, è possibile guardare il livello di consumo di suolo, ovvero del rapporto fra copertura artificiale di suolo sul totale. La Pianura Padana registra livelli critici, soprattutto verso Nord-Est. In questo contesto, Rovigo si posiziona leggermente meglio, rimanendo ancora su livelli medi. Consumare il suolo significa lasciare progressivamente meno spazio al verde e all'agricoltura, creando così sistemi dipendenti da altri a loro esterni, determinando inoltre comunità poco resilienti agli effetti dei cambiamenti climatici.

All'interno di questo obiettivo di sviluppo sostenibile, è altresì importante porre attenzione alle dinamiche di riforestazione in pianura, alle buone pratiche agricole ed ecologiche che, proprio in un territorio a trazione fortemente agricola come quello polesano, possono generare miglioramenti significativi dell'ecosistema terrestre. In modo particolare gettare le basi per un approccio che tenti **DI INTEGRARE I VALORI DI ECOSISTEMA E DI BIODIVERSITÀ ALL'INTERNO DELLA PIANIFICAZIONE LOCALE**, è quanto si tenterà di intraprendere proprio mediante lo svolgimento di questo SDG all'interno dell'Innovation Lab Rovigo.

ONLY A THIRD OF 113 COUNTRIES WERE ON TRACK TO ACHIEVE THEIR NATIONAL TARGET TO INTEGRATE BIODIVERSITY INTO NATIONAL PLANNING



PROTECT, RESTORE AND PROMOTE SUSTAINABLE USE OF TERRESTRIAL ECOSYSTEMS, SUSTAINABLY MANAGE FORESTS, COMBAT DESERTIFICATION, AND HALT AND REVERSE LAND DEGRADATION AND HALT BIODIVERSITY LOSS

Fonte dati: Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, Organizzazione delle Nazioni Unite