

4. LA TUTELA DELLA BIODIVERSITA'

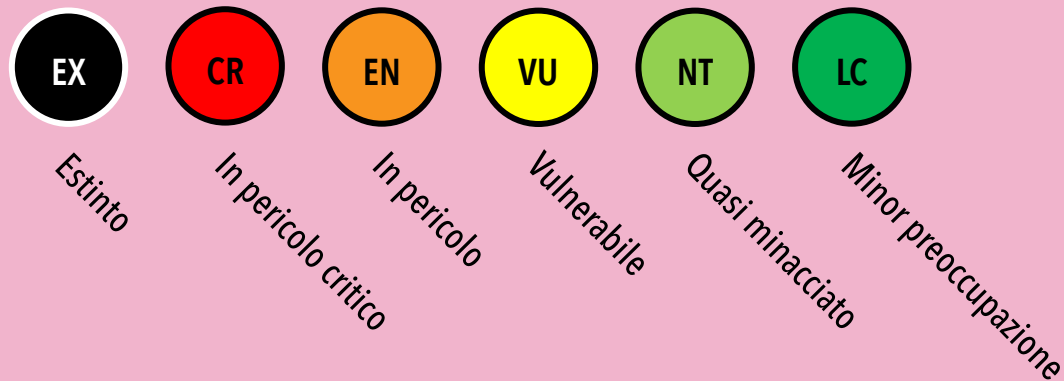
Che cos'è la IUCN?

L'Unione Internazionale per la Conservazione della Natura (IUCN) è un'organizzazione non governativa (ONG) internazionale che ha lo scopo di incoraggiare e assistere le società di tutto il mondo nel conservare l'integrità e la diversità della natura e nell'assicurare un uso equo e sostenibile delle risorse naturali.



Tra le attività svolte dalla IUCN, la più influente è connessa all'aggiornamento periodico della **Lista Rossa delle Specie Minacciate** (*Red List of Threatened Species*), ovvero il più completo inventario del rischio di estinzione delle specie a livello globale. Le valutazioni del rischio di estinzione sono basate su un sistema di categorie e criteri quantitativi e scientificamente rigorosi applicabili a tutte le specie viventi.

Le **categorie di rischio** sono:



I criteri per l'inclusione delle specie in una categoria della Lista Rossa sono:

A - popolazione in declino; B - distribuzione ristretta in declino; C - piccola popolazione in declino; D - distribuzione molto ristretta o popolazione molto piccola; E - analisi quantitativa del rischio di estinzione.

4. LA TUTELA DELLA BIODIVERSITA'

Qual è lo stato di conservazione dei vertebrati italiani?

Sono state valutate 672 specie di vertebrati (576 terrestri e 96 marine): 6 sono risultate estinte in tempi recenti, mentre 161 (138 terrestri e 23 marine) sono risultate minacciate di estinzione. Considerando che per il 12% delle specie i dati disponibili non sono stati sufficienti a valutare il rischio di estinzione, e assumendo che il 28% di queste sia minacciato, si stima che complessivamente **il 30% dei vertebrati italiani sia minacciato**.



Il rischio di estinzione delle diverse classi di vertebrati è molto variabile, dal 19% nei rettili fino al 48% nei pesci di acqua dolce. Spicca nei pesci cartilaginei l'alta percentuale di specie carenti di dati (oltre il 50%). In generale le classi legate all'acqua (pesci e anfibi) appaiono più minacciate di quelle terrestri (rettili, uccelli e mammiferi).

[Fonte: LISTA ROSSA DEI VERTEBRATI ITALIANI, 2013]