



QUANDO UNA SPECIE SCOMPARE ...

Sul nostro pianeta vivono, tra terre emerse e sommerse, numerose specie animali e vegetali. Si pensa addirittura che, di tutte quelle esistenti, noi esseri umani ne conosciamo solamente una minima parte. Alcune non le abbiamo mai scoperte e determinate, altre mai viste in quanto estinte, altre ancora le incontriamo spesso o di rado, ma potrebbero scomparire nei prossimi anni. Origliando le parole utilizzate da biologi, naturalisti od evolucionisti in un dialogo sul tema, arriverebbero alle orecchie i termini **estinto in natura** e **estinto**. Che differenza c'è? Si parla di **specie estinte quando queste, per motivi naturali o per cause legate alle attività umane, su tutto il pianeta, non esistono più**. Due esempi possono essere il dodo e la tigre dai denti a sciabola. **Estinto in natura significa invece che una specie non esiste più nel suo ambiente di vita, sono presenti ancora alcuni individui, ma solamente quelli tenuti in cattività**. Ne sono un esempio il martin pescatore di Guam, il corvo hawaiano o il rinoceronte bianco settentrionale. La totale scomparsa di un animale, di una pianta o di qualsiasi essere vivente è il fenomeno opposto rispetto a quello che gli scienziati chiamano **speciazione** ovvero la comparsa sulla Terra di qualche modifica genetica che permette ad una specie nuova di nascere a partire da una già esistente che ne diventa il suo antenato più prossimo. **Uno dei fattori che agisce maggiormente su questi processi, escludendo le attività dell'uomo, è il caso, unico direttore di una ricca orchestra vivente che compone l'arte della biodiversità del nostro mondo**. Grazie a molteplici studi, sappiamo oggi che, dalle origini del pianeta, si contano ben **5 grandi estinzioni di massa**. La più famosa avvenne circa 65 milioni di anni fa con la scomparsa di circa il 75% delle specie viventi tra cui i famosi grandi rettili che da sempre incuriosiscono grandi e piccini. La più catastrofica è invece avvenuta circa 250 milioni di anni fa ed ha determinato la perdita dell'80% delle specie esistenti. **Oggi, a causa delle attività umane che stanno impattando inesorabilmente sul pianeta stiamo assistendo a quella che viene ormai definita "sesta estinzione"**. Si stima che, a livello globale, 1 milione di specie sia a rischio, principalmente a causa della trasformazione del suolo e ai cambiamenti climatici. Negli ultimi decenni, delle 672 specie di vertebrati presenti in Italia, ne sono estinte 6 e 161 sono considerate a rischio. Sei curioso di sapere quali sono le specie estinte o estinte in natura o a rischio? **La IUCN - Unione Mondiale per la Conservazione della Natura studia e pubblica dati su questo tema ogni giorno** e permette a ricercatori e enti di gestione di avere stimoli e aggiornamenti su quali possono essere le sfide da intraprendere per le strategie di tutela e di conservazione del futuro.



Non hai programmi per il fine settimana?
Coinvolgi amici e famiglia e vieni a trovare. Scopri qui sotto l'intero programma degli appuntamenti che Città Metropolitana e il Comune di Piossasco promuovono per venerdì 19, sabato 20 e domenica 21 novembre. Un weekend dedicato alla Festa degli alberi!
Nell'ambito dell'iniziativa la Città Metropolitana di Torino presenterà anche il piano naturalistico del Monte San Giorgio

festa degli alberi



Parco naturale
Monte San Giorgio



Città di Piossasco

venerdì 19 novembre

ore 20,30 Teatro «il Mulino» via riva Po, 9

«DA PARCO MONTANO
AD AREA PROTETTA»

Un viaggio nel parco naturale del Monte
San Giorgio tra bellezza e responsabilità.

e

» 4 CHIACCHIERE DA BOSCO»
Mostra didattica e attività per i più piccoli
a cura di Città Metropolitana di Torino

sabato 20 novembre

ore 09,15 piazza F.lli Baudino

«SIAMO ALBERI»

in collaborazione con «Piossasco Trail Runner»

ore 15,00, villa Lajolo

Lecture nel bosco, in collaborazione con
«Fondazione Casa Lajolo» e «Le mele volanti»
Costo 2 €*

domenica 21 novembre

ore 17,00

Teatro «il Mulino» via riva Po, 9

Un libro è per sempre

Produzione Teatro Libero di Palermo
Costo 5 € fino a 14 anni, 10 € intero

ore 15,00 piazzale dei Tiri, reg. Galli

UN ALBERO E UNA CORDA:

importante per vivere, importante per
giocare. Laboratorio a cura di Arte-Na
Costo 2 €*

* Prenotazione obbligatoria al 3922208674

Manifestazione realizzata con la collaborazione di:



N.B. In riferimento alle norme Covid-19 la partecipazione è vincolata al rispetto delle normative vigenti

190 mm di unicità: la Salamandra di Lanza

In Italia la si può incontrare solo in alcune aree montane delle Alpi Cozie: in Valle Po, in Val Germanasca, in Val Chisone e, con un piccolo nucleo isolato, anche in Val Sangone. La salamandra di Lanza vive cercando rocce sotto le quali nascondersi e creare percorsi definiti reticoli ipogei o sotterranei per non essere avvolta dal calore diretto del sole. Frequenta praterie d'alta quota e, più in basso, boschi di conifere lungo torrenti. Con il corpo nero ed un ventre grigio scuro, questo piccolo animale è caratterizzato da zampe palmate e da una particolare punta arrotondata sulla coda. 190 mm di unicità che, seppur presente con popolazioni numericamente abbondanti, presenta distribuzioni

estremamente localizzate. Si tratta infatti di una specie il cui stato di conservazione vive un equilibrio delicato che risente della pastorizia intensiva, della cementificazione delle rive dei corsi d'acqua e del cambiamento climatico. Vuoi saperne di più su questo incredibile gioiello di biodiversità? Clicca sul link seguente e noi della Città Metropolitana di Torino ti accompagneremo nella visione di un docu-video nel quale il ricercatore Daniele Seglie ci racconta qual è il cammino che la ricerca sta portando avanti per proteggere e tutelare questo animale.

<https://www.youtube.com/watch?v=YtB4zWrZbAk>



Copyright ©



DIREZIONE SISTEMI NATURALI

Newsletter Appassionati di natura della Città metropolitana di Torino

Se non desideri più ricevere le nostre news, inviaci un messaggio con la parola *unsubscribe* nell'oggetto

This email was sent to << Test Email Address >>
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Vivere i Parchi A.P.S. · Viale Papa Giovanni XXIII 24 · Ivrea, TO 10015 · Italy