

## Cosa sono le estinzioni

Scritto da Francesco Giacalone

Martedì 26 Ottobre 2010 19:40 - Ultimo aggiornamento Venerdì 11 Marzo 2011 22:34

---

L'articolo originale è di Francesco Giacalone redatto originariamente sul sito "[Istinti fotografici](#)". Ringraziamo Francesco per la concessione dell'articolo e tutti coloro che lo hanno reso possibile.

{/image}images/stories/articoli\_di\_non\_soci/Giacalone/banner\_estinzioni.png{/image}

Questo articolo nasce dall'idea di voler in qualche modo trasmettere ai lettori i concetti di base e far conoscere le cause principali che portano alla scomparsa di una specie animale o vegetale dal nostro pianeta.

Con il termine **estinzione** si intende la scomparsa definitiva di una o più specie o addirittura di un intero taxon (genere o famiglia) da un determinato ambiente in cui tali organismi vivono dovuto ad un tasso di mortalità non compensato dalle natalità che risulta essere nettamente inferiore.

## Cosa sono le estinzioni

Scritto da Francesco Giacalone

Martedì 26 Ottobre 2010 19:40 - Ultimo aggiornamento Venerdì 11 Marzo 2011 22:34

---

In realtà, l'estinzione non sempre è "definitiva", dove si ha la scomparsa della specie per sempre, ma può anche essere "momentanea" dove invece la specie scompare per un certo periodo di tempo e poi ricompare nuovamente in quell'ambiente. Questo è il caso delle "metapopolazioni", argomento che approfondisco più in là.

Ci sono dei casi in cui una specie si estingue localmente, quasi puntiforme, ed è il caso delle **estinzioni regionali**

ovvero la scomparsa di una specie da una parte dell'area di distribuzione, ma comunque presente in altre. Questa interessa principalmente specie endemiche, ovvero organismi che sono fortemente dipendenti dalle condizioni chimico-fisiche del loro ambiente e che dunque vivono solo ed esclusivamente in quel luogo. Un esempio di estinzione regionale può essere rappresentato dalla scomparsa di un gigantesco mammifero marino la balena grigia dell'Atlantico "

***Eschrichtius robustus***

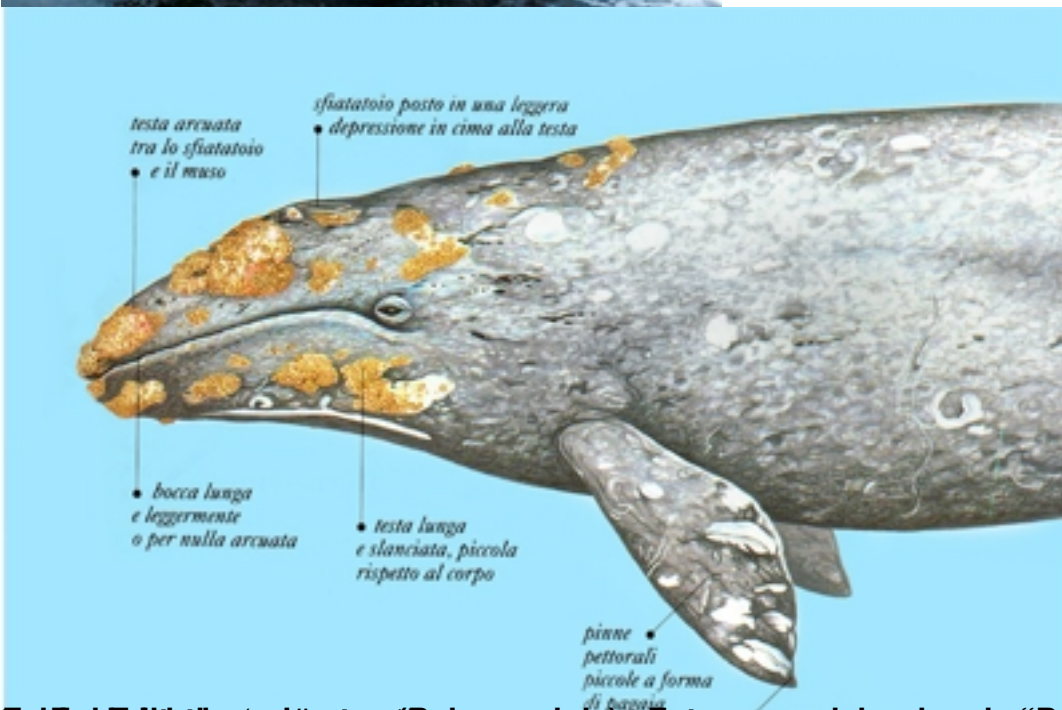
”  
,

la cui sottospecie dell'Atlantico si è estinta mentre persiste la sottospecie del Pacifico.

## Cosa sono le estinzioni

Scritto da Francesco Giacalone

Martedì 26 Ottobre 2010 19:40 - Ultimo aggiornamento Venerdì 11 Marzo 2011 22:34

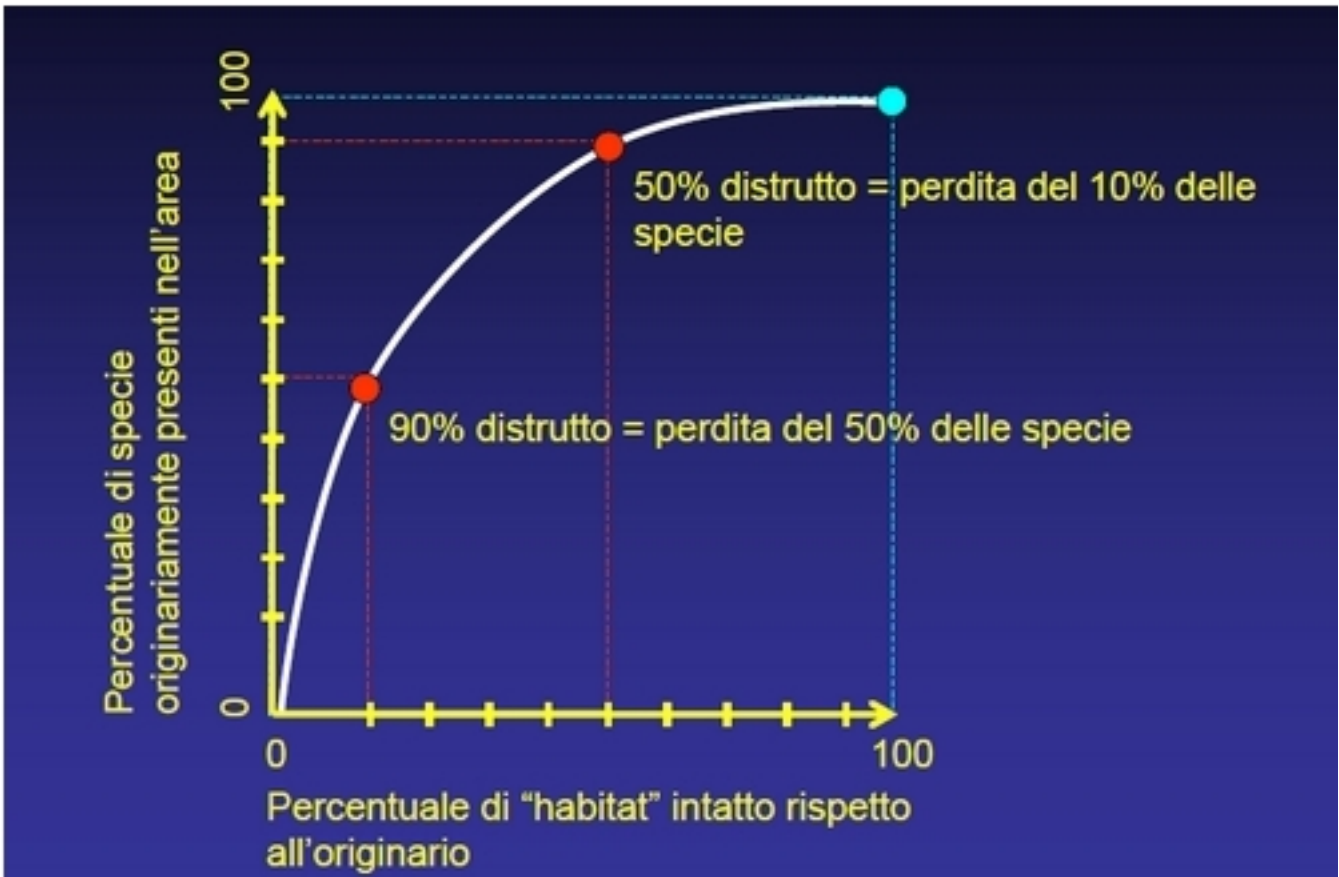


Fausto Erlichman (religioso) (Balena grigia) Foto presa dal web site "Balene e Delfini" <http://www.baleneedelfini.it/>

## Cosa sono le estinzioni

Scritto da Francesco Giacalone

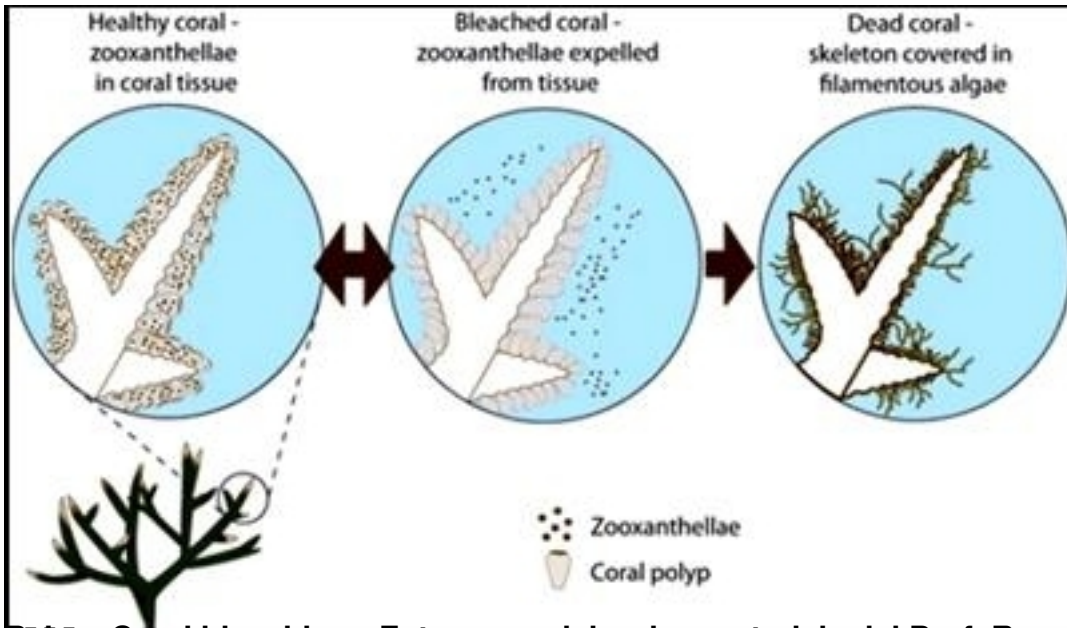
Martedì 26 Ottobre 2010 19:40 - Ultimo aggiornamento Venerdì 11 Marzo 2011 22:34



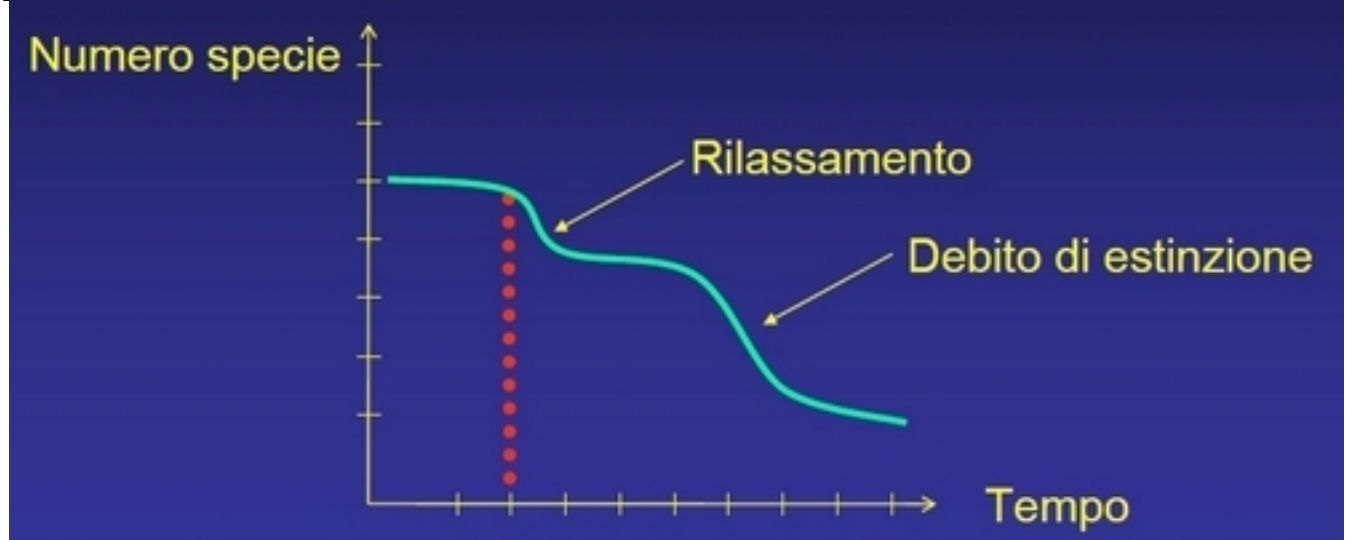
# Cosa sono le estinzioni

Scritto da Francesco Giacalone

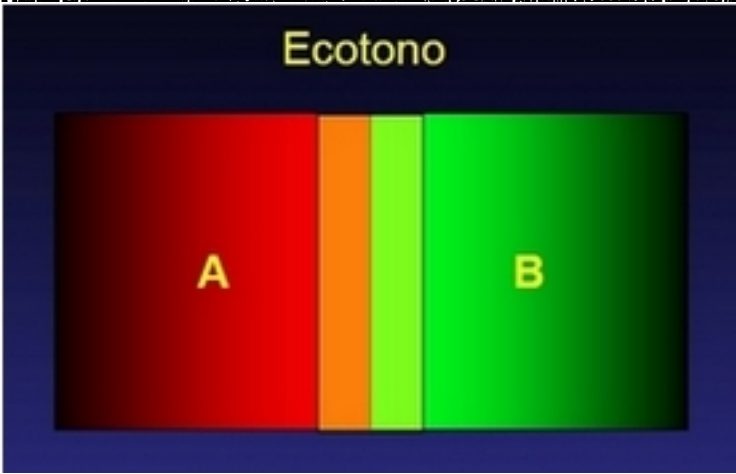
Martedì 26 Ottobre 2010 19:40 - Ultimo aggiornamento Venerdì 11 Marzo 2011 22:34



Prof. Renato Ghemello, Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Scienze della Terra e Geologia



Prof. Renato Ghemello, Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Scienze della Terra e Geologia

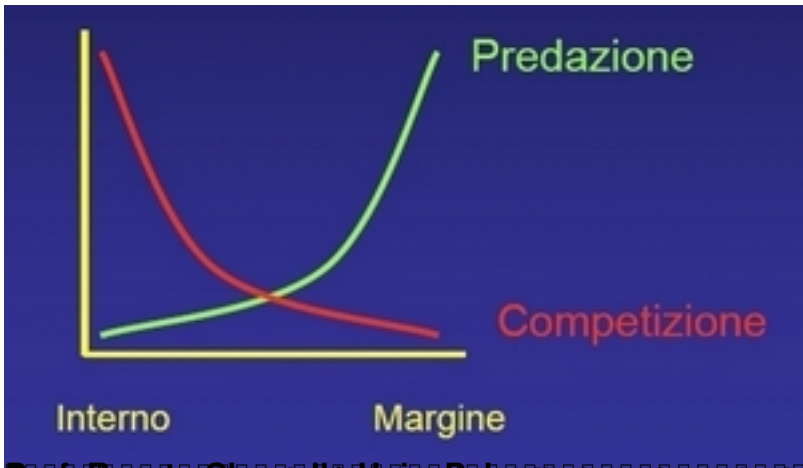


# Cosa sono le estinzioni

Scritto da Francesco Giacalone

Martedì 26 Ottobre 2010 19:40 - Ultimo aggiornamento Venerdì 11 Marzo 2011 22:34

---



Prof. Roberto Chiarella - Univ. Palermo - [www.unipa.it](http://www.unipa.it) - <http://www.unipa.it/~chiarella/> - [chiarella@unipa.it](mailto:chiarella@unipa.it) - Ecotono - <http://www.unipa.it/~ecotono/>

---