



Provincia
di Como
Assessorato Caccia

La pianificazione nei CAC/ATC per un prelievo venatorio sostenibile

Concetti di Ecologia

A cura di
Riccardo Scipioni

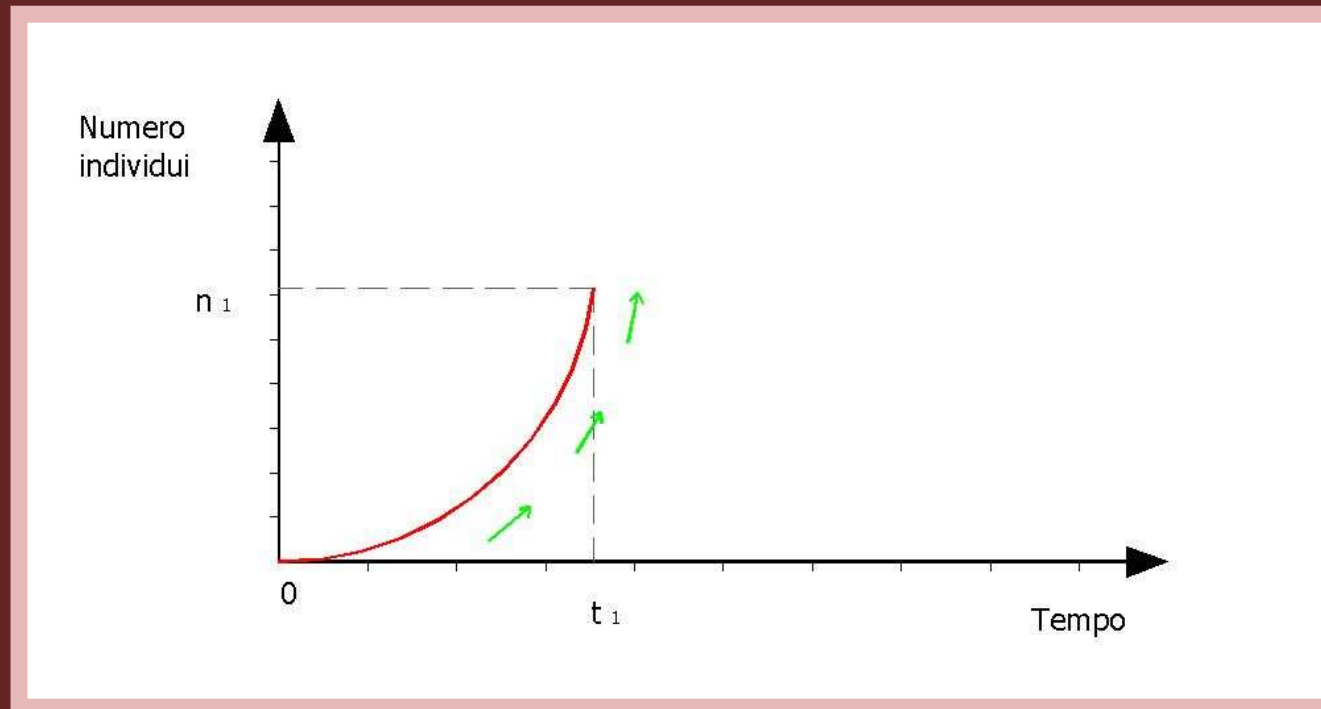


Argomenti trattati:

- Crescita di popolazione
- Resistenze ambientali e capacità portante
- Fattori limitanti la crescita di popolazione
- Specie in declino e piccole popolazioni
- La densità di popolazione
- Linea di tendenza della crescita di specie selvatiche
- La predazione
- Rapporto preda-predatore
- Considerazioni finali

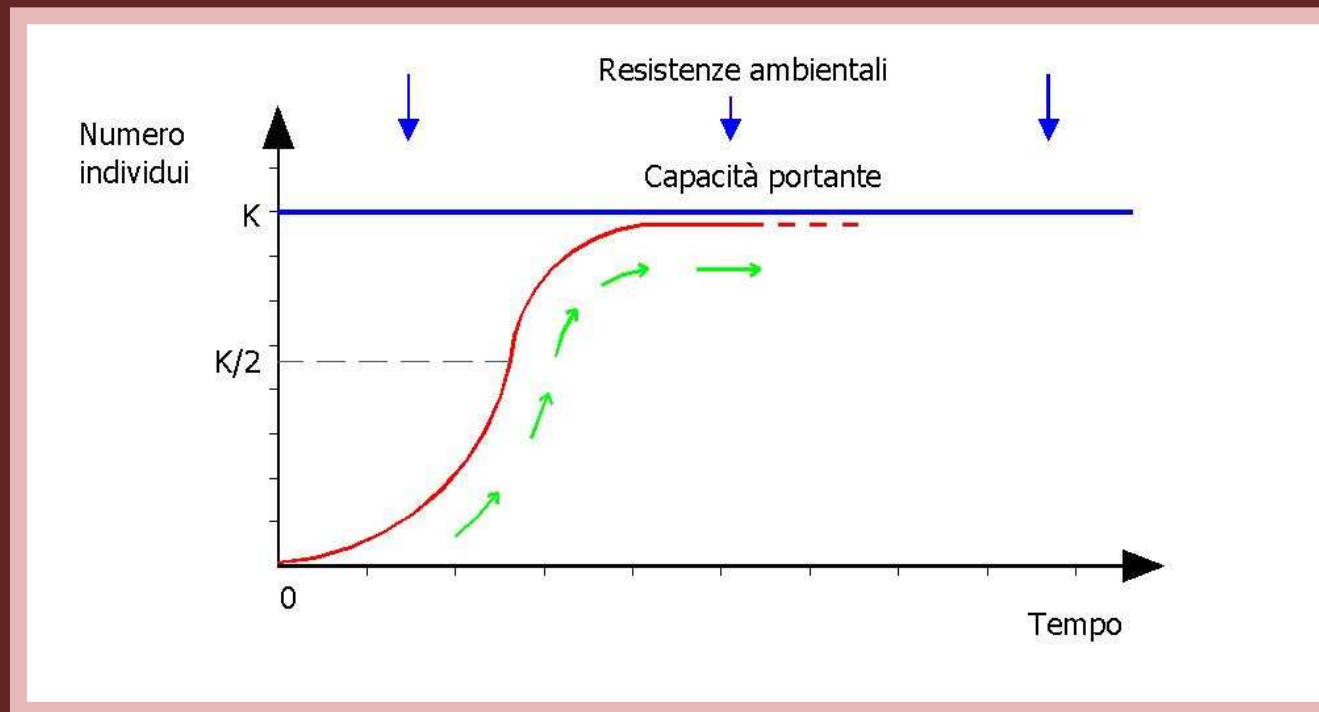


Crescita iniziale teorica di una popolazione (r)





Resistenze ambientali e capacità portante (k)





Le resistenze ambientali (fattori limitanti)

Biotiche:

Predazione

Competizioni

Disturbi antropici

Stato fisico e sanitario

Inquinamento genetico

Prelievo non controllato

Abiotiche:

Frammentazione ambientale

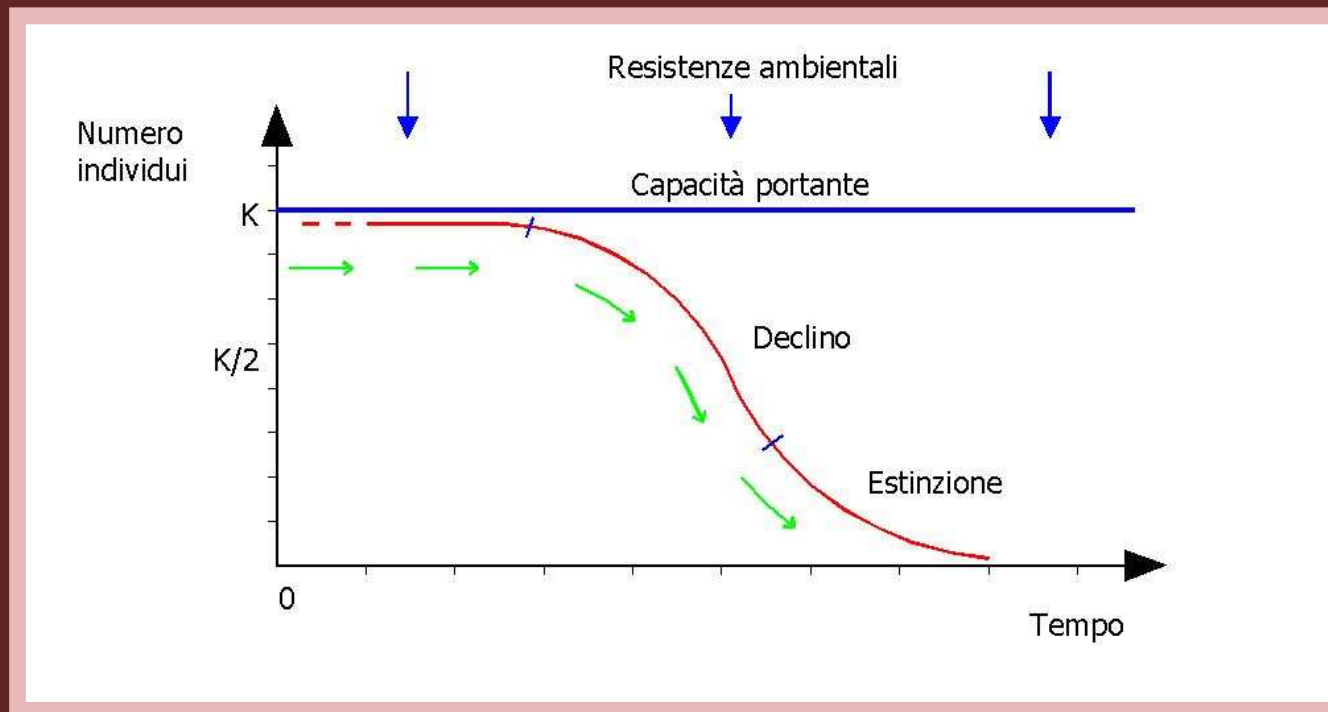
Clima

Inquinamento acustico e

luminoso



Specie in declino e piccole popolazioni



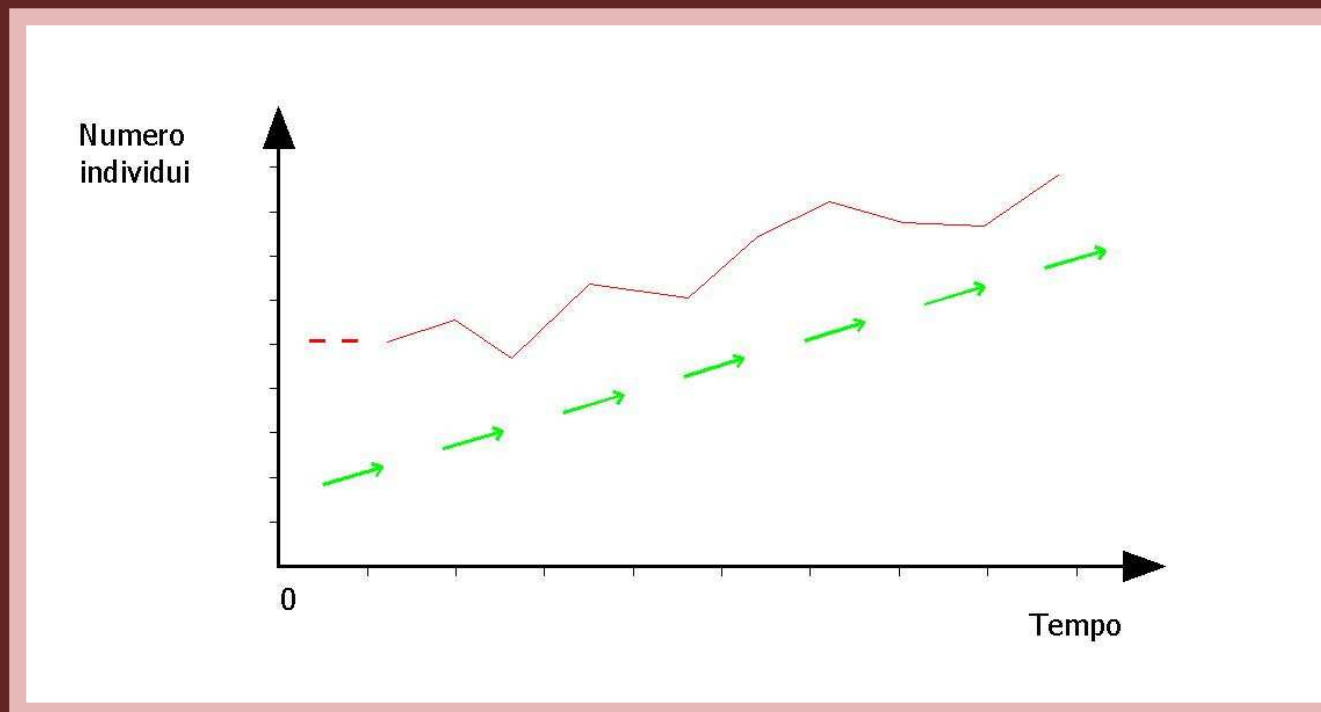


La densità di popolazione :





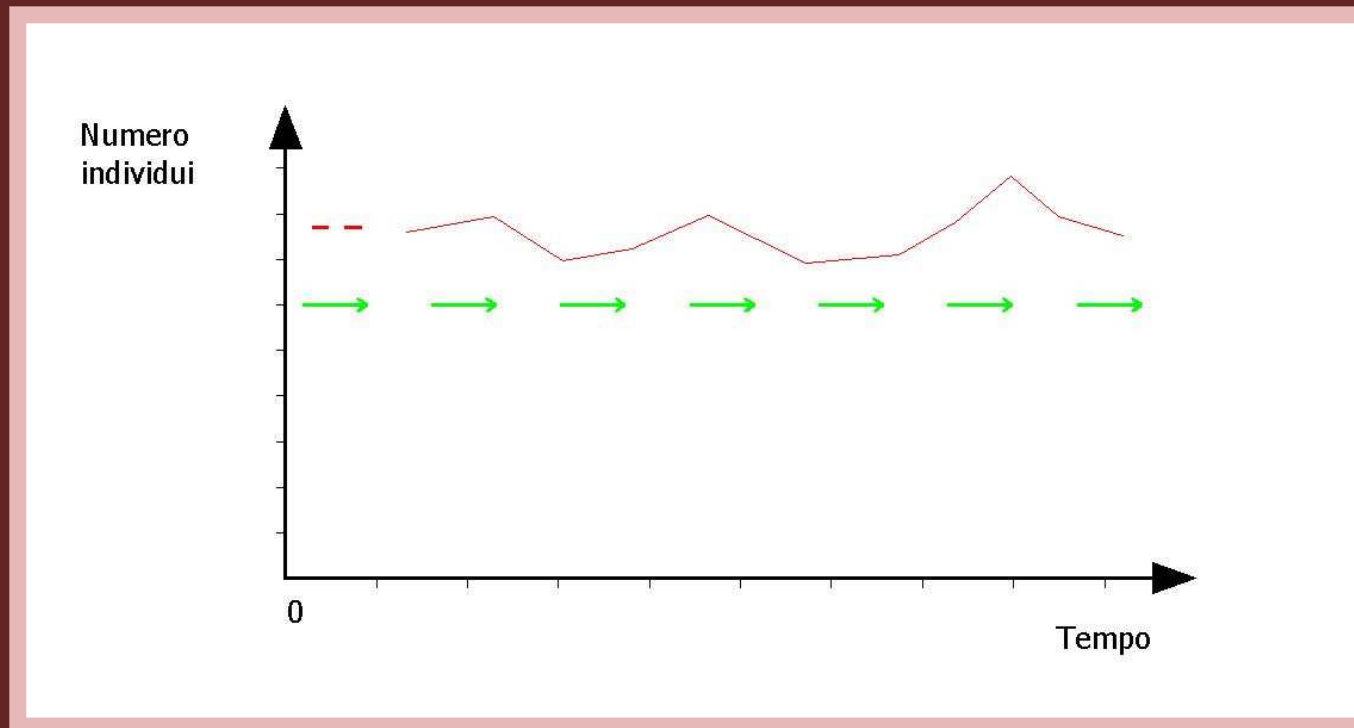
Linea di tendenza generale della crescita di specie adattate ai nuovi ambienti : es. specie “da bosco”



Gestione venatoria: un buon piano di abbattimento



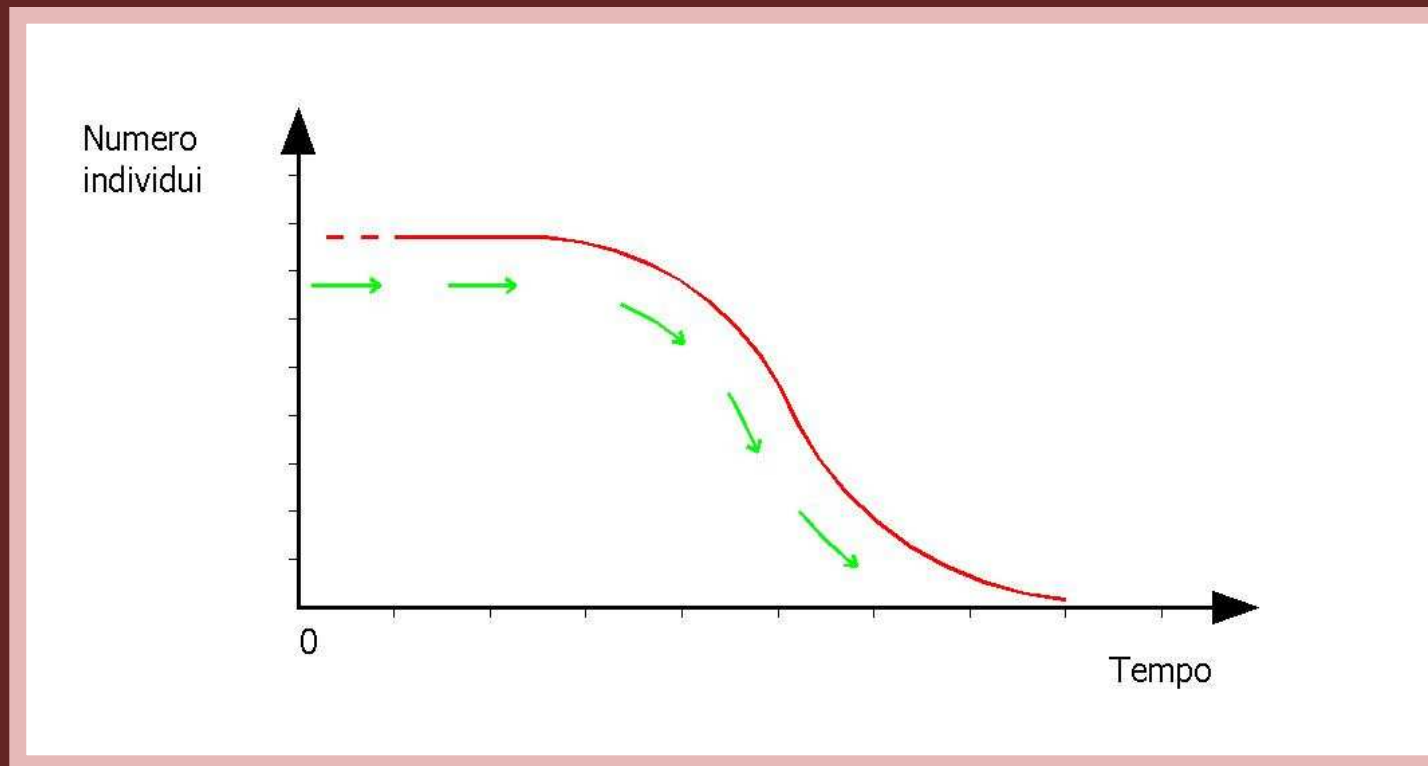
Linea di tendenza generale della crescita di specie stabili ai cambiamenti ambientali : es. in zone ben gestite



Gestione venatoria: un attento e preciso piano di prelievo



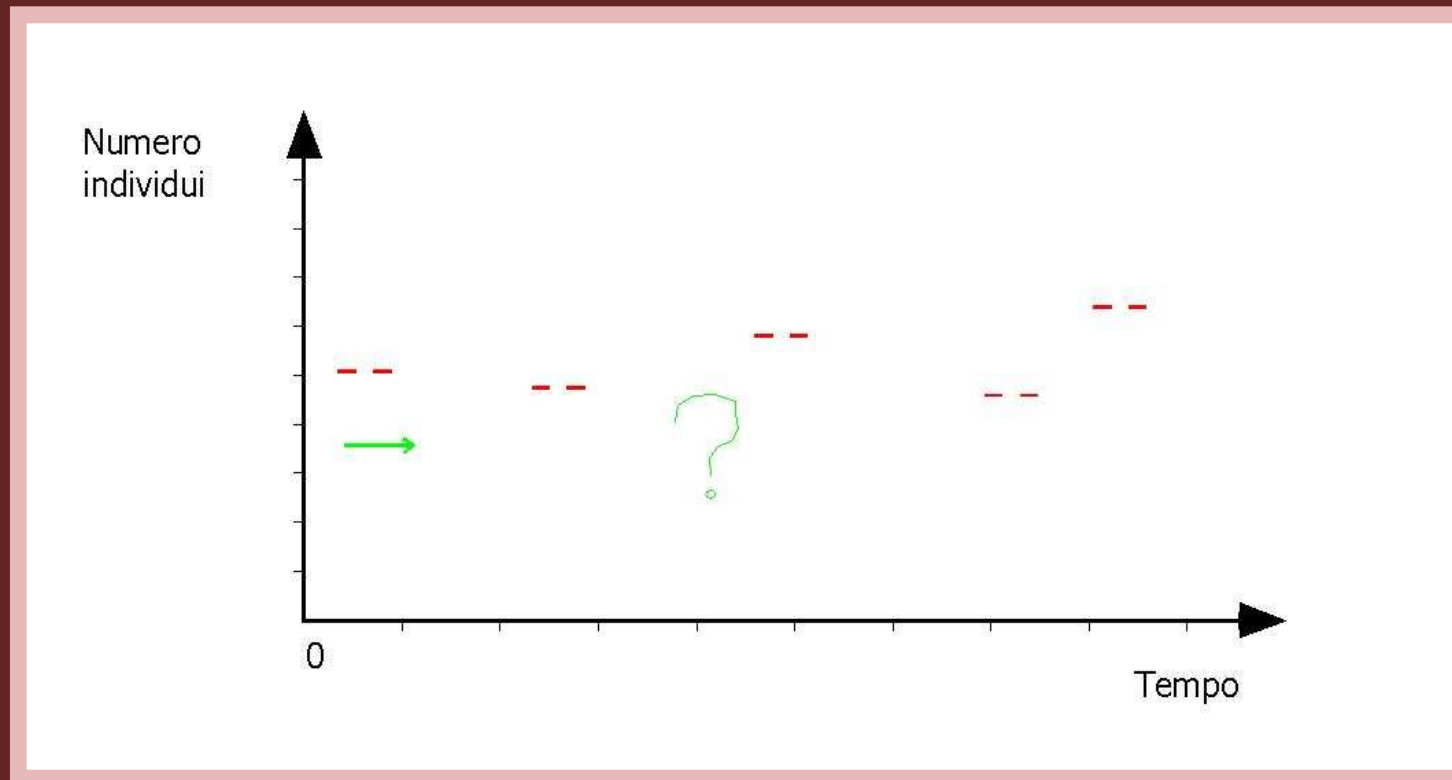
Linea di tendenza generale della crescita di specie che non si adattano ai cambiamenti ambientali o mal gestite.



Gestione venatoria: necessità di interventi a favore della specie



Linea di tendenza generale della crescita di specie che non sono stanziali: es. migratori



Gestione venatoria: spesso c'è solo il limite di carniere giornaliero

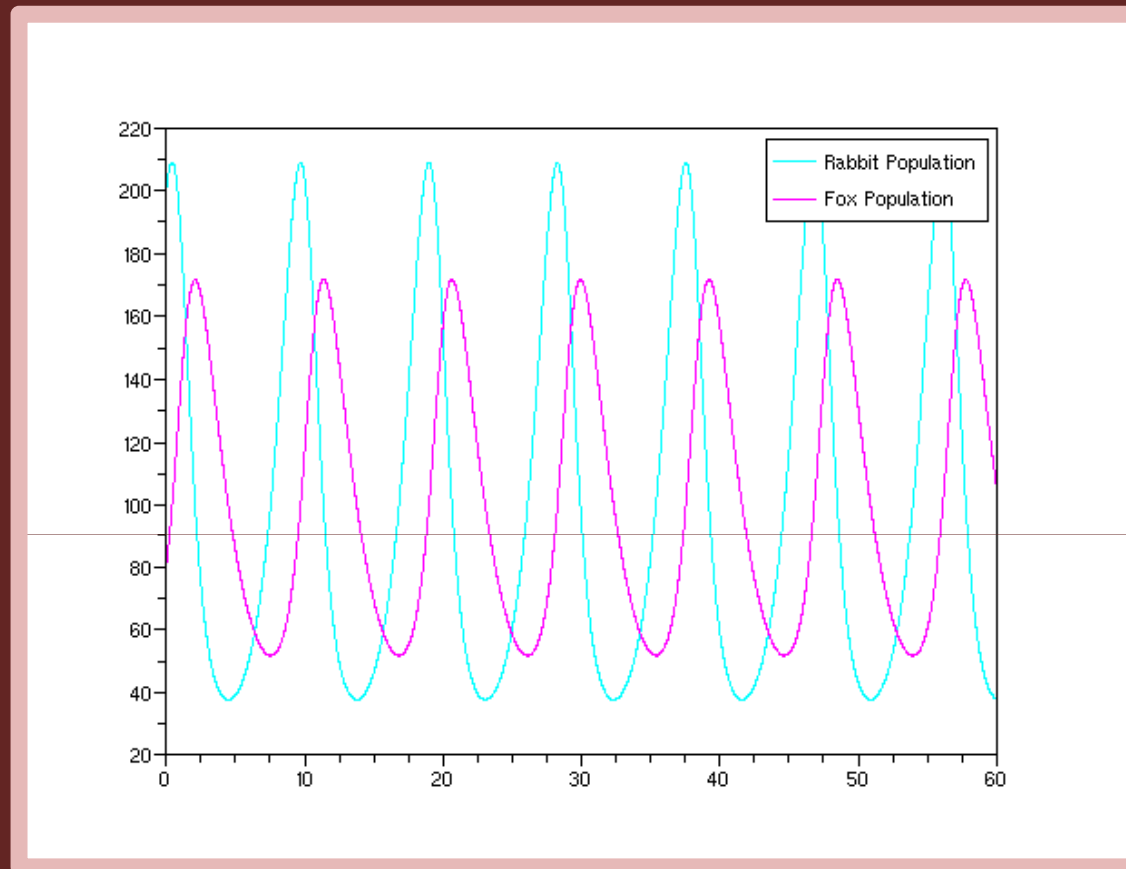


La predazione

- La predazione è un tipo di interazione antagonista in cui un organismo predatore usa come fonte di cibo un altro organismo preda.
- Perché un predatore possa esistere devono esistere delle prede.
- Il predatore non manda in estinzione le sue prede.
- Quando le prede scarseggiano il predatore cambia preda (*switching*).

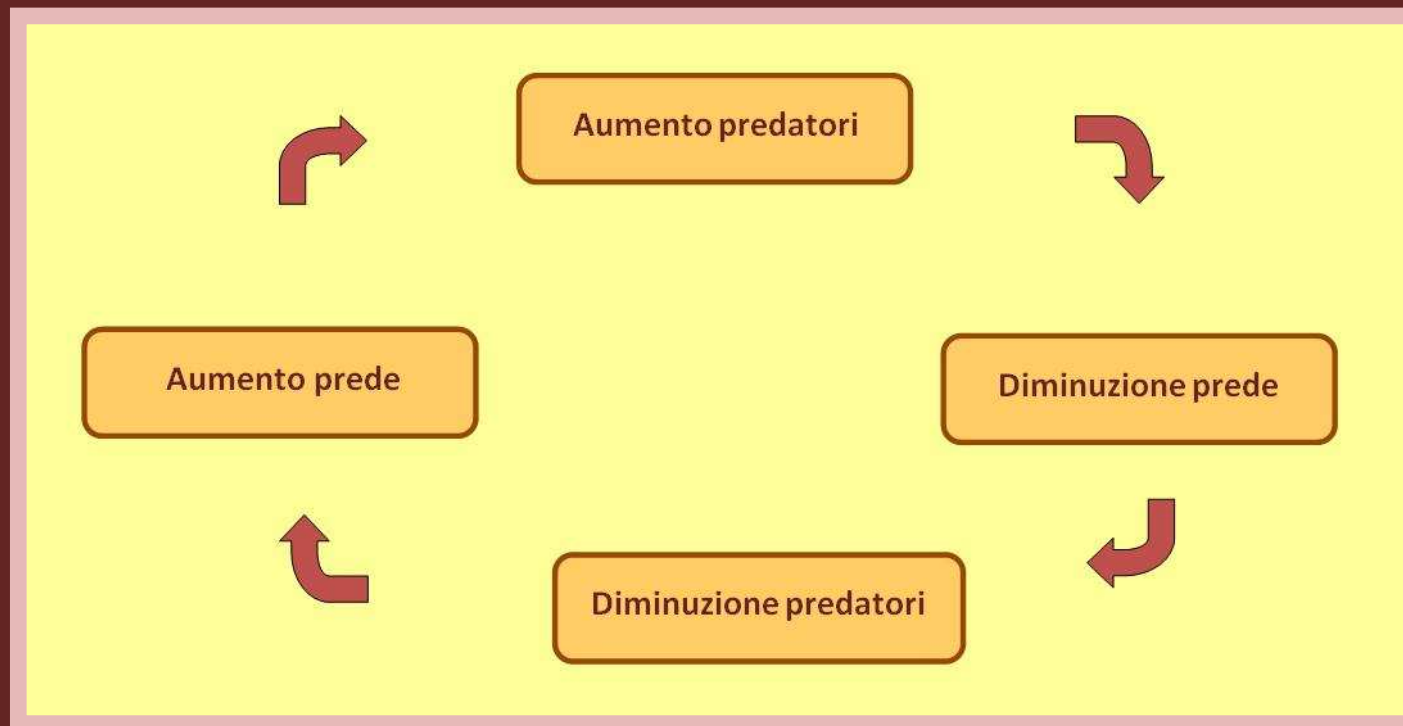


Rapporto preda-predatore





Schema rapporto preda-predatore





Il cacciatore si comporta come un predatore naturale?

- Quando la “preda” diminuisce allenta la ricerca ?
- Ha la possibilità di cambiare preda?
- Ha presente la consistenza della selvaggina che cerca?



Prossimo incontro: **La valorizzazione ambientale**

- Cosa è la valorizzazione ambientale;
- Ambito di applicazione;
- Obiettivi;
- Categorie di interventi;
- Caratteristiche;
- Tipologia di interventi;
- Posa a dimora di alberi ed arbusti da bacca;
- Creazioni di siepi;
- Intervento ai margini dei boschi;
- Recupero di prati e pascoli;
- Le colture a perdere;
- Distributori di granaglia;
- Difesa dai predatori.

Per approfondimenti:

www.nunatak.it

