



OMOTIPICHE  
NELLA STESSA  
SPECIE

REAZIONI

ETEROTIPICHE  
IN SPECIE  
DIVERSE



CIBO,  
TERRITORIO,  
RIPRODUZIONE

FATTORI BIOTICI

DERIVANO DALLE

RELAZIONI FRA I VIVENTI  
DI UN ECOSISTEMA

POSSONO ESSERE DI TIPO

COMPETITIVO

ANTAGONISMO  
PER

COOPERAZIONE

PREDAZIONE

PARASSITISMO

SELEZIONE  
NATURALE



VANTAGGIOSO PER 1  
E INDIFFERENTE ALL'ALTRO

CIOE' E'

COMMENSALISMO

ASSOCIAZIONE  
= COME 1 SOLO  
(LICHENE)

SIMBIOSI  
MUTUALISTICA

CIOE' E'



VANTAGGIOSA  
PER ENTRAMBI

