



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

