



È OGGETTO DI STUDIO DELL'

**ECOLOGIA**

**L'ECOSISTEMA**

**CICLI DELLA MATERIA**

ATTRAVERSO I

SI MANTIENE IN EQUILIBRIO PERCHÉ IN ESSO

LA

**MATERIA**

CIRCOLA

L'

**ENERGIA**

FLUISCE

È FORMATO

DALLE

**COMUNITÀ BIOLOGICHE**

CHE VIVONO NELL'

DALL'

**AMBIENTE**

I CUI COMPONENTI SI DIVIDONO IN

**PRODUTTORI**

**CONSUMATORI**

**DECOMPOSITORI**

CHE SONO

**AUTOTROFI**

CHE SONO

**ETEROTROFI**

DISTINTI IN

**1° ORDINE (ERBIVORI)**

**2° ORDINE (CARNIVORI)**

**3° ORDINE (CARNIVORI)**

CHE POSSONO

ESSERE ORDINATI IN

**CATENE E RETI ALIMENTARI**

FORMARE CON LE LORO MASSE LE

**PIRAMIDI ALIMENTARI**

LE CUI CARATTERISTICHE FISICO CHIMICHE PIÙ IMPORTANTI SONO

L'

**ACQUA**

DISPONIBILE

L'

**OSSIGENO**

SCIOLTO NELL'ACQUA

LA

**LUCE**

LA

**TEMPERATURA**

LE

**CARATTERISTICHE DEL SUOLO**