

MAPPA CONCETTUALE SUGLI ARGOMENTI DELLA LEZIONE 1 DEL LIBRO DI TESTO

I SISTEMI



(cioè **scambia** sia **materia** che **energia** con l'esterno)



(cioè **scambia** solo **energia** con l'esterno)



(cioè **non** **scambia** né **materia** né **energia** con l'esterno)

APERTO

CHIUSO

ISOLATO

può essere

SISTEMA

è costituito da

ELEMENTI

messi in relazione
attraverso dei

LEGAMI

che permettono loro di avere delle

INTERAZIONI

esse consentono anche i

MECCANISMI DI
RETROAZIONE

che possono essere

POSITIVI

(cioè modificano l'equilibrio)

NEGATIVI

(cioè ristabiliscono l'equilibrio)

