

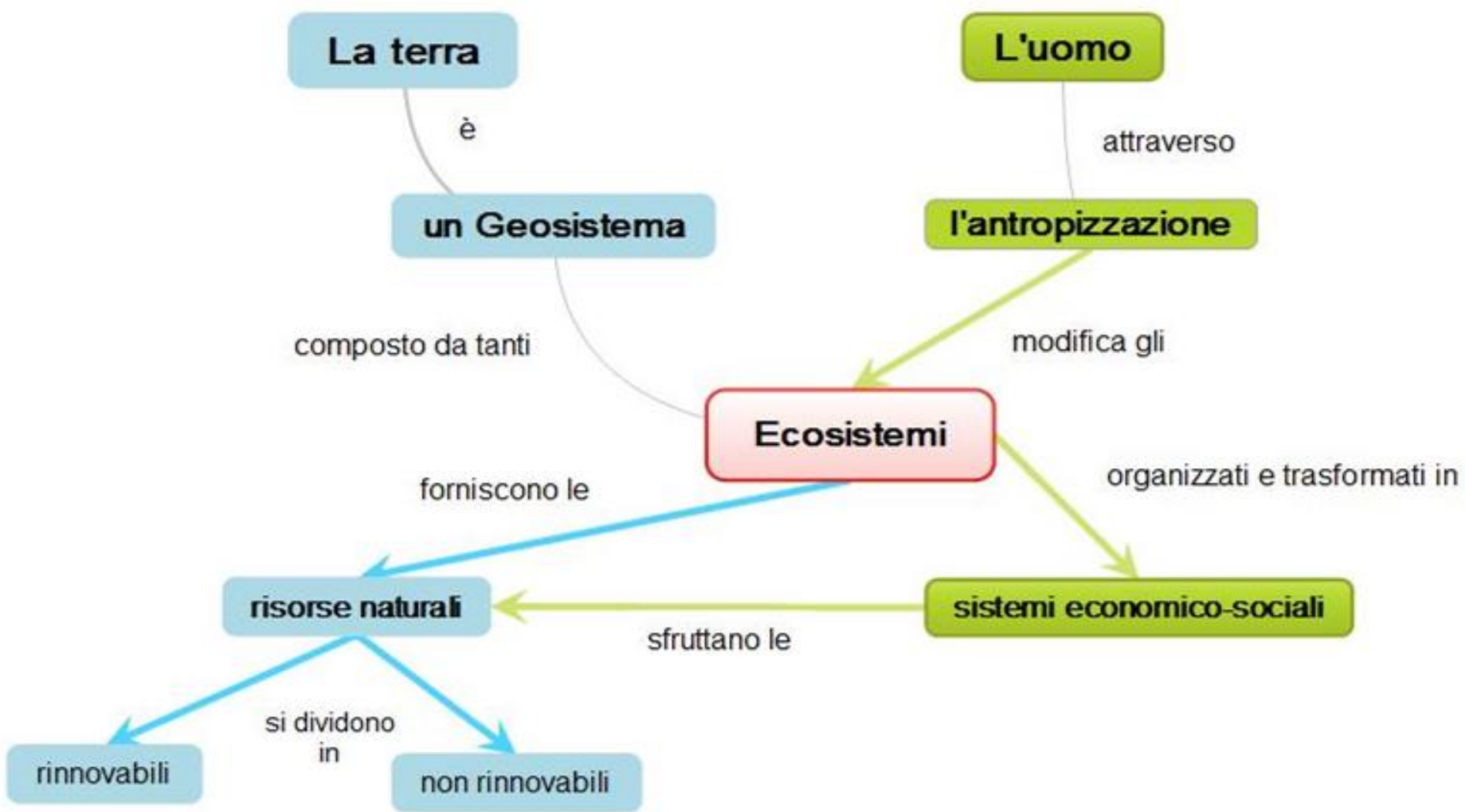
---

# Lezione 1

## Ecosistemi, territori, risorse naturali



[quattro passi nel clima](#)



---

## la terra

La terra è un geosistema, formato da una parte dotata di vita ( componente biotica) e da una parte inanimata (componente abiotica), che comprende molti **ecosistemi**. Ogni ecosistema interagisce con gli altri.



---

# l'uomo

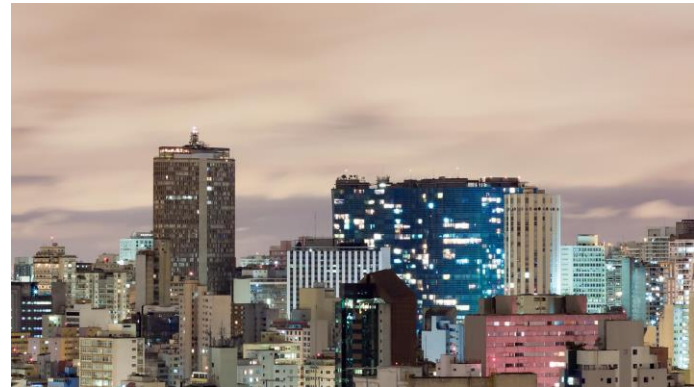


La comparsa dell'*homo sapiens* ha portato negli ambienti naturali un grande fattore di cambiamento e trasformazione (**antropizzazione**). Si sono così delineati due tipi di spazi: quelli occupati dall'uomo (**ecumene**), che si sono con il tempo ampliati, e quelli non occupati dall'uomo (**anecumene**).

---

# L'antropizzazione

L'**antropizzazione** ha avuto come conseguenza la costruzione di diversi **sistemi economico-sociali** e l'organizzazione dei **territori** con abitazioni, fabbriche e uffici.



---

## Risorse naturali

La storia dell'uomo è strettamente legata a quella dell'**ambiente** e, in particolare, alla base delle civiltà umane vi è il rapporto fra popolazione e **risorse naturali**, beni, come per esempio l'acqua o le fonti energetiche, da cui è possibile trarre vantaggi



# Rinnovabili e NON rinnovabili



Le risorse naturali si distinguono in **rinnovabili** e **non rinnovabili**. Le prime non si esauriscono con l'uso, come, per esempio il **vento** o il **sole** le seconde sono presenti in quantità **finite** come, per esempio, il **gas**, il **carbone** o il **petrolio** e quindi sono destinate a esaurirsi