

# Biodiversità - Mosaico della Vita

La **biodiversità** è un concetto dinamico che considera non solo la quantità degli organismi viventi, ma anche il loro mutare nel tempo e le loro relazioni nonché il ruolo che essi svolgono.

La **biodiversità** costituisce il mosaico della vita: la molteplicità delle forme di vita del pianeta e la varietà delle loro organizzazioni nei differenti habitat e delle loro interazioni reciproche.

La differenza biologica non si riferisce solo alla variabilità e alla ricchezza di specie diverse presenti in un luogo (**diversità specifica**), ma anche alla diversità tra individui della stessa specie (**diversità genetica**) che determina l'unicità di ogni singolo individuo, e alla diversità delle comunità biologiche e degli ecosistemi presenti in quel luogo (**diversità degli ecosistemi**)

La **biodiversità** è l'ipoteca della sopravvivenza, che si accende sul futuro di ogni specie, di ogni ecosistema e dell'intera biosfera.

Anche le diversità storico-culturali dell'uomo sono un aspetto della **biodiversità** e rappresentano una delle soluzioni al problema della sopravvivenza in ambienti mutevoli.