

Fattori biotici, abiotici-pigmenti fotosintetici: clorofilla $6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} + \text{energia} = \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2$ diossido di carbonio, acqua, glucosio, ossigeno. plancton: piccoli organismi in superficie. fitoplancton(1) e zooplancton(mangiano gli 1). necton: nuotano attivamente alla ricerca di cibo. benthos: stabilmente sul fondo. ecosistemi subaerei: biomi: poli(ghiacci perenni), tundra, taiga, foresta decidua, sclerofille, deserto, prateria, foresta pluviale
Produttori, consumatori decompositori
Atomi, biomolecole, cellula, tessuto, organo, sistema o apparato, organismo, popolazione, comunità, ecosistema, biosfera