

CARATTERISTICHE DEGLI ESSERI VIVENTI

HANNO BISOGNO DI **ENERGIA** PER VIVERE

VIENE PRODOTTA DAL CORPO (**GLUCOSIO**) O PRESA DALL'ESTERNO

NUTRIZIONE

ETEROTROFI

ANIMALI
SI NUTRONO CON SOSTENZE GIA' PRONTE

IL CIBO VIENE BRUCIATO E LIBERA ENERGIA

METABOLISMO

LE FUNZIONI DELL'ORGANISMO COME LA **REPISRAZIONE, LA NUTRIZIONE**

AUTOTROFI

LE PIANTE
FABBRICANO DA SOLI LE SONSTANZE NUTRITIVE

FOTOSINTESI CLOROFILLIANA

GLI UCCELLI
HANNO BISOGNO DI TANTA ENERGIA PER VOLARE

LA LUNACA
HA UN METABOLISMO PIU' LENTO

RIPRODUZIONE

ORGANISMI PLURICELLULARI

PER VIA SESSUALE O FECONDAZIONE DELLE CELLULE **GAMETI**

ORGANISMI UNICELLULARI

CON LA DIVISIONE IN DUE NUOVE CELLULE UGUALI

ACCRESCIMENTO

AUMENTO DELLE CELLULE CHE FORMANO I TESSUTI E GLI ORGANI

LA MORTE
FINE DEL CICLO VITALE