

I FUNGHI



A. Completa il testo di sintesi con le parole date e studia.
colonie - eterotrofi - unicellulari - SIMBIONTI - PARASSITI
SAPROFITI - spore - penicillina - funghi

Appartengono al regno dei _____.

Sono organismi _____, cioè devono procurarsi il cibo dall'esterno.

Esistono migliaia di tipi di funghi; alcuni sono _____, cioè formati da una sola cellula e spesso vivono insieme, in gruppi chiamati _____; altri sono **pluricellulari**.

A seconda delle loro *esigenze nutritive* li possiamo dividere in tre gruppi:

FUNGHI _____

Vivono a spese di altri viventi, attaccandosi ad essi e portandoli alla morte.

FUNGHI _____

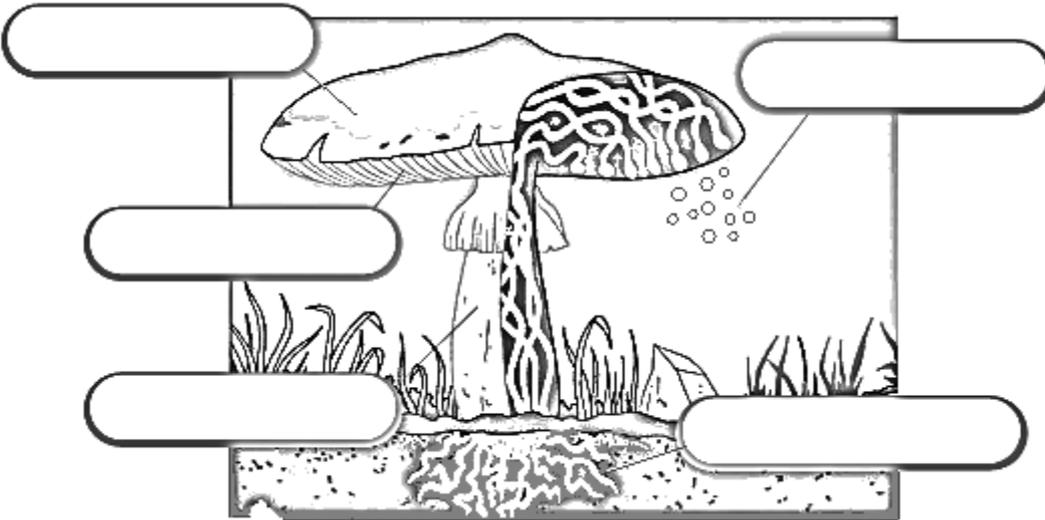
Vivono in simbiosi con altri viventi: prendono zuccheri e danno sali minerali.

FUNGHI _____

Sono decompositori di sostanze che provengono da animali o da vegetali.

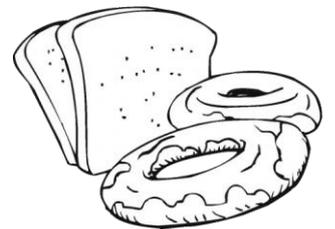
In base alla *forma* possono essere "empiricamente" classificati in tre gruppi:

FUNGHI COL CAPPELLO



LIEVITI

Sono funghi unicellulari che mangiano zuccheri e rilasciano **anidride carbonica**, che fa "lievitare" o fermentare.



MUFFE

Sono funghi unicellulari che formano delle colonie. Sono saprofiti, quindi decompositori. In alcuni casi le muffe sono utili. Ad esempio nel 1922 lo scienziato Alexander Fleming ha scoperto una muffa per curare le infezioni batteriche: la _____.



La riproduzione sessuata dei funghi avviene per mezzo delle _____.