



portalebambini.it

I FUNGHI

I funghi sono esseri viventi ma non sono né piante né animali. Appartengono a un regno a sé: il regno dei funghi.

Esistono più di un milione di funghi diversi; a questo regno non appartengono soltanto i funghi a cappello che incontriamo nei boschi, ma anche esseri microscopici come i **LIEVITI** e le **MUFFE**.

I funghi si nutrono delle sostanze che ricavano dalle piante, dagli animali morti e dalla materia organica. Per questa ragione i funghi sono molto importanti per l'ecosistema: infatti decompongono la materia trasformandola in nutrimento per le piante. Alcuni funghi vengono utilizzati dall'uomo per produrre il pane e le focacce lievitate, la birra e i formaggi erborinati (quei formaggi che contengono muffe al loro interno, come il Gorgonzola).

I funghi si riproducono attraverso le **SPORE**, cellule che vengono sparse sul terreno e che danno vita a giovani funghi.

I FUNGHI A CAPPELLO

I funghi a cappello che incontriamo nei prati e nei boschi sono solo una parte del fungo. Il corpo principale del fungo si chiama **MICELIO** e vive sottoterra; ha una forma filamentosa simile a quella delle radici delle piante, ma più sottile. La parte del fungo che emerge dal terreno si chiama **CARPOFORO** ed è il frutto; sotto il cappello si trovano le spore.

Il carpoforo è composto dalle seguenti parti:

GAMBO: è la parte del fungo su cui posa il cappello

CAPPELLO: è la parte del fungo che si trova sopra il gambo. Può avere molte forme e dimensioni diverse.

LAMELLE o TUBULI: tessuti che si trovano sotto il cappello e che contengono le spore del fungo.

VOLVA: membrana che avvolge e protegge i giovani carpofori.

ANELLO: velo sottile che protegge il cappello dei giovani carpofori.



portalebambini.it

I FUNGHI (VERIFICA)

Quali tra queste sono parti dei funghi? Evidenziale.

1. RADICI
2. MICELIO
3. GAMBO
4. TRONCO
5. CAPPELLO

I funghi non appartengono né al regno dei vegetali né a quello degli animali.

VERO FALSO

I funghi non fanno la fotosintesi clorofilliana.

VERO FALSO

I funghi sono animali.

VERO FALSO

I funghi si nutrono assorbendo la materia organica dal terreno.

VERO FALSO

Come si riproducono i funghi?

.....
.....



portalebambini.it

I FUNGHI (VERIFICA)

I lieviti non sono funghi.

VERO FALSO

I funghi si riproducono attraverso le spore.

VERO FALSO

La volva è una membrana sottile che protegge i giovani funghi.

VERO FALSO

Il corpo dei funghi a cappello vive sottoterra e si chiama tubulo.

VERO FALSO

Come si chiama la parte dei funghi a cappello che emerge dal terreno?

.....

In quale parte dei funghi a cappello si trovano le spore?

.....

Perché i funghi sono molto utili per l'ecosistema?

.....

.....

.....



portalebambini.it

I FUNGHI (VERIFICA)

Disegna un fungo a cappello, poi indica con una freccia le seguenti parti:

GAMBO CAPPELLO MICELIO LAMELLE ANELLO