

IL REGNO DEI FUNGHI

... comprende organismi **eterotrofi**, sia unicellulari sia **pluricellulari**.

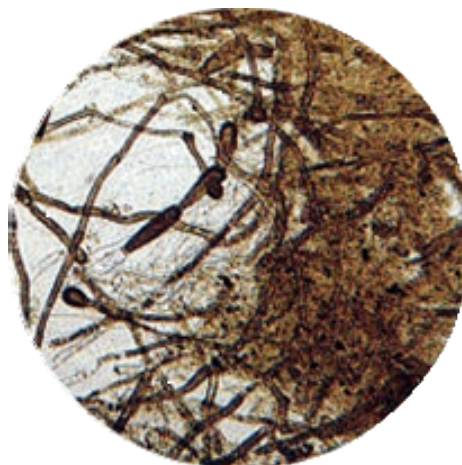
Sono funghi anche le muffe e i lieviti.



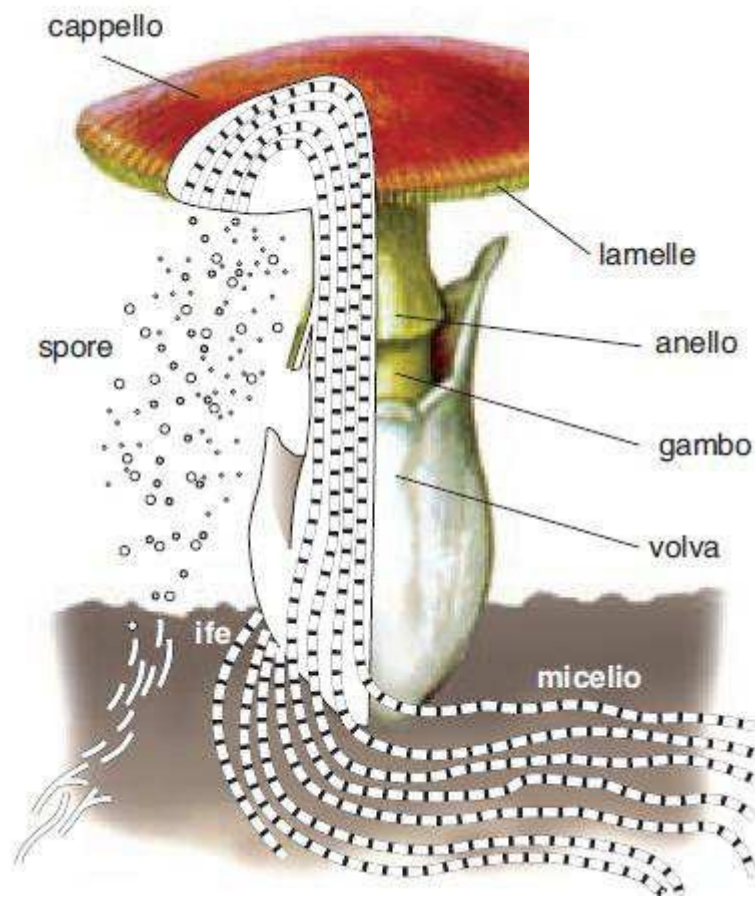
Le cellule dei funghi hanno la parete cellulare come quelle dei vegetali ma non hanno la clorofilla e i cloroplasti.

I funghi sono formati da lunghi filamenti che crescono nel terreno: le **ife**.

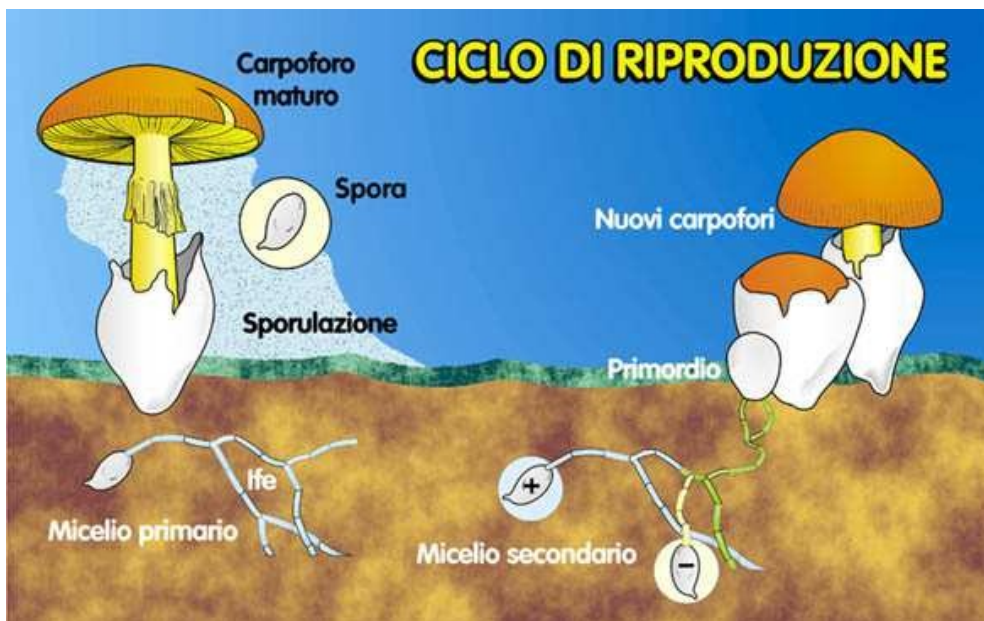
Osservando al microscopio le ife, si osserva che sono formate da cellule disposte una di seguito all'altra a formare lunghe file.



Il **corpo fruttifero** è la parte visibile del fungo.



Quando il fungo è pronto per la riproduzione, libera un numero enorme di cellule tondeggianti: le **spore**.



Nel terreno le spore si moltiplicano formando nuove ife.

Le ife, infine, si uniscono originando il corpo visibile del fungo.

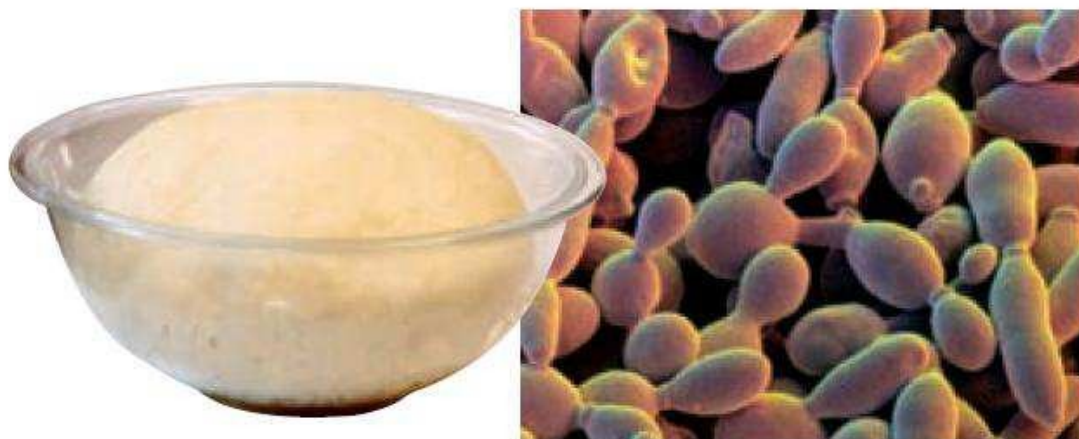
Al Regno dei funghi appartengono anche le muffe e i **lieviti**.

Le **muffe** presentano un aspetto soffice e sembrano ricoperte da polvere.



I **lieviti** sono importanti a livello economico perché a loro sono dovute molte trasformazioni degli alimenti.

Trasformano il mosto d'uva in vino e la farina in pane .



A seconda dei rapporti che stabiliscono con gli altri organismi per nutrirsi, i funghi vengono distinti in:

SAPROFITI

SIMBIONTI

PARASSITI

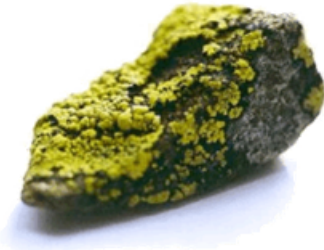
SAPROFITI:

si nutrono da resti
originati da altri
organismi.



SIMBIONTI:

stabiliscono rapporti di
reciproco vantaggio con
un altro organismo.



PARASSITI:

sfruttano
altri organismi

