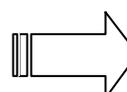




Vegetali **V3**

COME SI NUTRONO LE PIANTE: 2a PARTE



V5
U1



COME SI NUTRONO LE PIANTE (2a parte)

Lo sapete che nella pianta, per nutrirsi, avviene una trasformazione che ha qualche somiglianza con la preparazione del pane?

Se leggete con attenzione i testi qui sotto e provate a completare le parti che mancano scoprirete qualcosa di nuovo.

Per preparare il pane occorrono diversi ingredienti: acqua, farina, lievito, sale.

Gli ingredienti devono essere mescolati fra loro.

Quando l' impasto è pronto bisogna metterlo nel forno.

Nel forno, grazie all' energia (calore) l' impasto si trasforma nel pane che poi possiamo mangiare.

La pianta riesce a produrre il nutrimento che le serve da sola.

Per farlo le occorrono degli ingredienti:

- l'anidride carbonica è nell' aria e viene "presa" dalle

- l'acqua con i sali minerali è nel terreno e viene presa dalle

La trasformazione degli ingredienti in nutrimento avviene nelle foglie.

Per avvenire questa trasformazione ci deve essere anche una fonte di energia; per la pianta è la luce che proviene dal

Gli ingredienti vengono trasformati in zuccheri che servono al nutrimento della pianta e in ossigeno.



Ora, se avete letto e fatto la parte sopra potete completare lo schema qui sotto:

Per la pianta	DOMANDE	Per il pane
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p style="text-align: center;">Luogo della trasformazione</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p style="text-align: center;">Ingredienti necessari</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p style="text-align: center;">Energia usata per la trasformazione</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p style="text-align: center;">Risultato della trasformazione</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

Se vuoi approfondire il discorso sulla vita delle piante vai a **V5**.

Vai a **U1** se vuoi sapere come l'uomo coltiva le piante.