

Progetto: "Piccole Scuole"

- Codice progetto - 10.1.8.A1-FSEPON-INDIRE-2017-1 - CUP - B59B17000010006

Laboratorio 2

SPACED LEARNING «Le pause non sono una perdita di tempo»_ I edizione

Test di verifica_lezione " _____ "

L'albero della vita

Classe.....

Gruppo.....

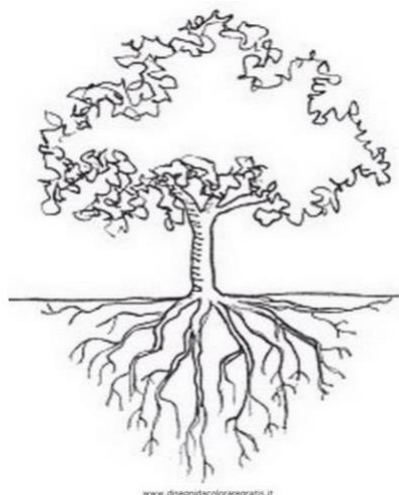
Data.....

1 - Osserva il disegno e collega ogni nome alla parte esatta della pianta.

FUSTO

RADICI

CHIOMA



Punti 1

**2- Rispondi segnando con una croce la risposta esatta:
vero (V) o falso (F) e se false riscivi l'affermazione giusta**

a. Le piante sono organismi procarioti autotrofi. V F

.....

b. Le piante appartengono al regno dei funghi V F

.....

c. Con la traspirazione la pianta elimina l'anidride carbonica V F

.....

d. La radice assorbe acqua e glucosio dal terreno. V F

.....

e. Le piante sopravvivono anche in assenza di luce. V F

.....

f. L'acqua assorbita dal suolo percorre il fusto
per raggiungere le foglie. V F

.....

g. I sali minerali e la luce sono le parti principali di una pianta. V F

.....

h. Durante la fotosintesi, la pianta produce il suo nutrimento. V F

.....

i. Dalle radici delle piante si produce la carta. V F

.....

l. La materia prima per fare la carta è la fibra di cellulosa. V F

.....

m. La cellulosa è un composto organico formato da molecole
di carboidrati. V F

.....

n. La pasta di cartaccia è quella che si ottiene dalla raccolta differenziata.

V F

.....

Punti 12 (1 a risposta)

3. Completa con le parole in fondo al brano.

ATTENZIONE: non devi utilizzarle tutte , sono più numerose!!!!

Le piante verdi sono organismi..... perchè sono in grado di fabbricarsi da sole il Le piante con le assorbono dal terreno e i..... minerali che sotto forma di linfa..... , attraverso il..... giungono alle..... Nelle foglie avviene il processo di..... : l'..... e l'..... carbonica (dell'aria) vengono legate attraverso l'..... del sole per formare prodotti..... di energia, gli zuccheri; questi, disciolti nella linfa..... vengono portati nei luoghi di accumulo da dove saranno prelevati, all'occorrenza, per le funzioni della pianta.

La materia prima con cui si produce la carta è la La pasta di cellulosa si utilizza per produrre carta di qualità. La pasta di cellulosa è anche detta La è il luogo dove la carta viene prodotta, aggiungendo delle , come il gesso, il talco ed il

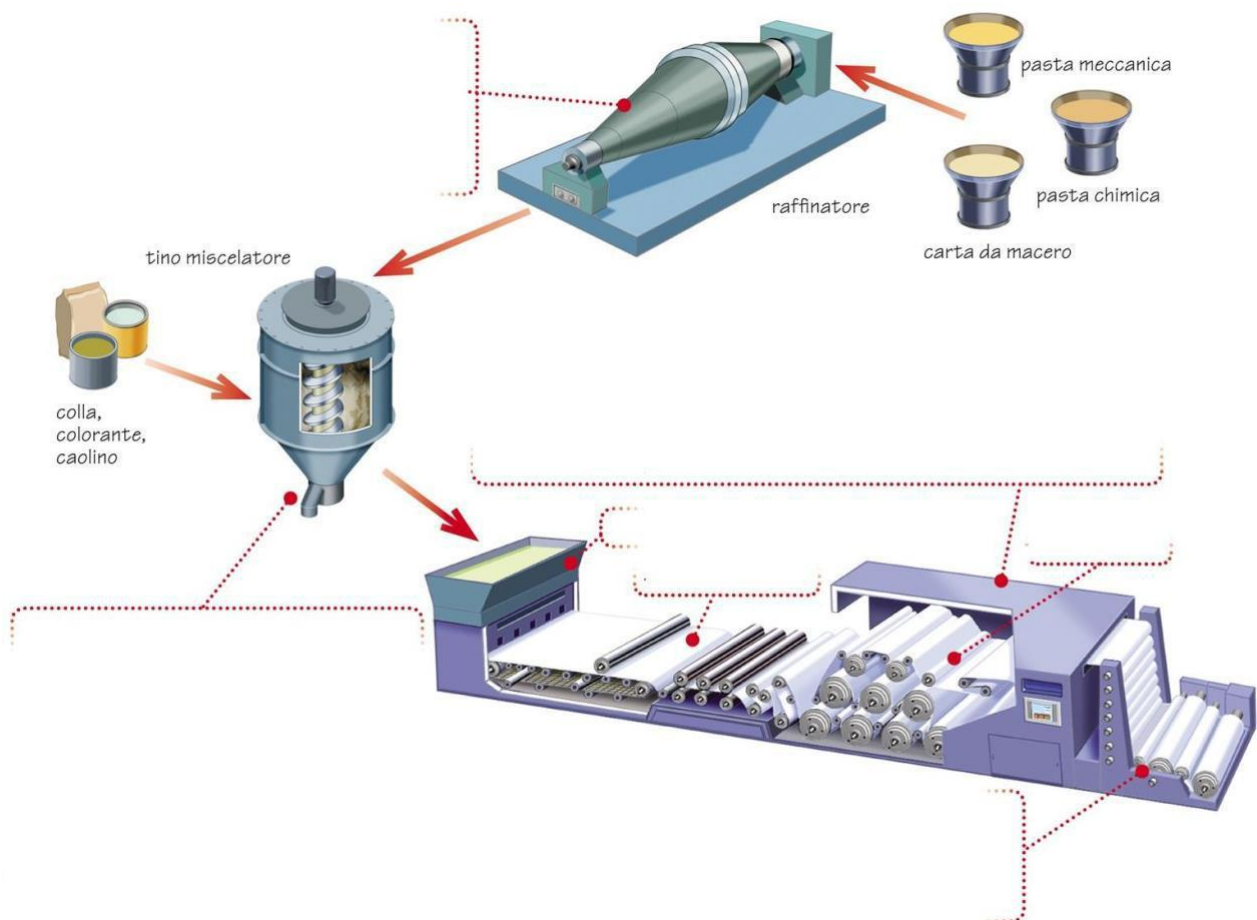
.....

RADICI, CAOLINO, ORGANISMI, AUTOTROFI, ETEROTROFI, ANIMALI, BIANCA, CIBO, ACQUA, FOTOSINTESI, CARTIERA, RESPIRAZIONE, ANIDRIDE, ENERGIA, SOSTANZE AUSILIARIE, RICCHI, TERRENO, SALI, GREZZA, ELABORATA, STOMI, FUSTO, FOGLIE, MACERO, PELI, CELLULOSA, GLUCOSIO, CHIMICA, CORTECCIA, MIDOLLO, MEDIA, ALTA, SEMICHIMICA

Punti 10 (0,5 a risposta)

4. Completa il disegno utilizzando i termini sotto elencati

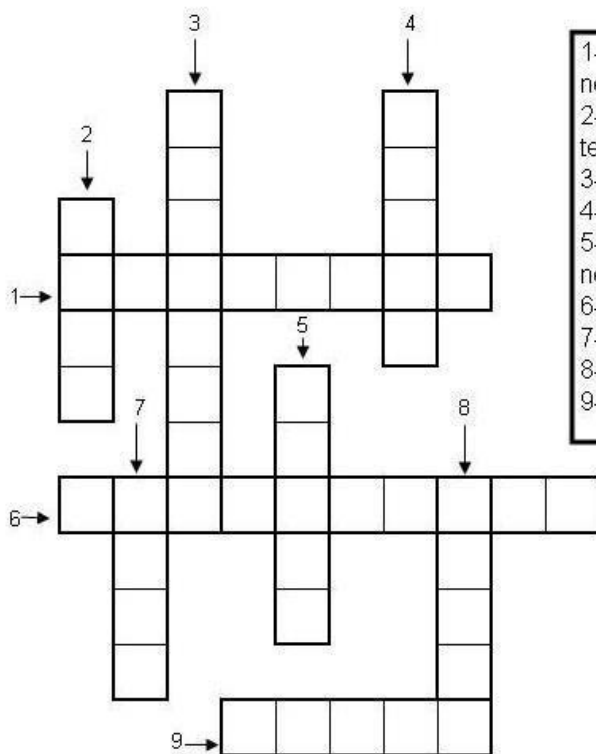
Telo di formazione - macchina continua - miscelatore - cassa d'afflusso
- raffinatori di materiali fibrosi



Punti 5 (1 a risposta)

Ed ora giochiamo un pò:

La fotosintesi clorofilliana



- 1-E' "carbonica" quella presente nell' aria
- 2-Quelli minerali sono presenti nel terreno
- 3-Lo "emettono" le piante
- 4-Lo contiene la linfa elaborata
- 5-Assorbe l' anidride carbonica nelle foglie
- 6-La contiene la foglia
- 7-E' indispensabile quella del sole
- 8-Nutre la pianta
- 9-L' assorbono le radici



Rispondi alle
domande e
completa il
cruciverba

Punti 5

GRIGLIA DI CORREZIONE

Esercizio	Punteggio	Risultato	Scala dei valori						
	P	R	indicatori						
Numero 1	1		Quesito non svolto: indicatore = 0	Quesito completamente errato: indicatore = 0.2	Conoscenza dell'argomento ma presenza di molti errori: indicatore = 0.4	Conoscenza dell'argomento ma presenza di molti errori: indicatore = 0.5	Svolgimento completo con minimi errori di distrazione indicatore = 0.6	Svolgimento corretto e particolareggiato: indicatore = 0.8	Svolgimento corretto, particolareggiato ed ordinato: indicatore = 1
Numero 2	12								
Numero 3	10								
Numero 4	5								
Gioco	5								
Totale	33								

Risultato singolo esercizio = Indicatore * P ---- Risultato totale = somma risultati

$$Voto = \frac{\text{Risultato totale}}{33} \times 10 = \dots\dots\dots$$