



FUNGHI



ESPLORA



I LICHENI

UN SODALIZIO VINCENTE



I LICHENI

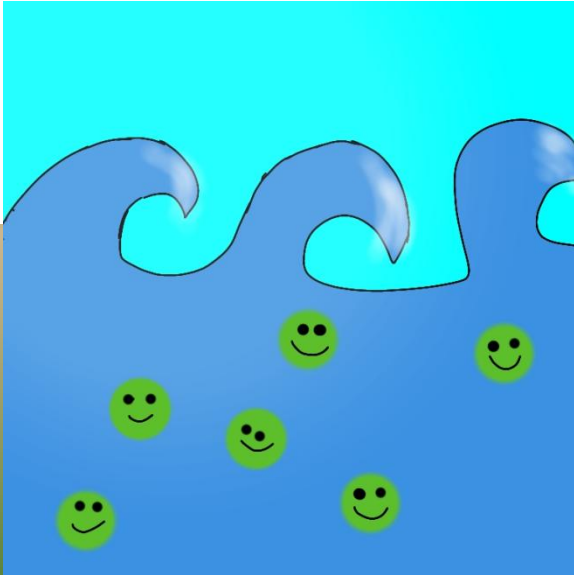


FUNGHI



ESPLORA

Questa è la storia di un'amicizia solida e meravigliosa, tra 2 organismi mooolto diversi un'alga e un fungo



I LICHENI



FUNGHI



ESPLORA

Un fungo tipo questo, non di quelli
col cappello



I LICHENI

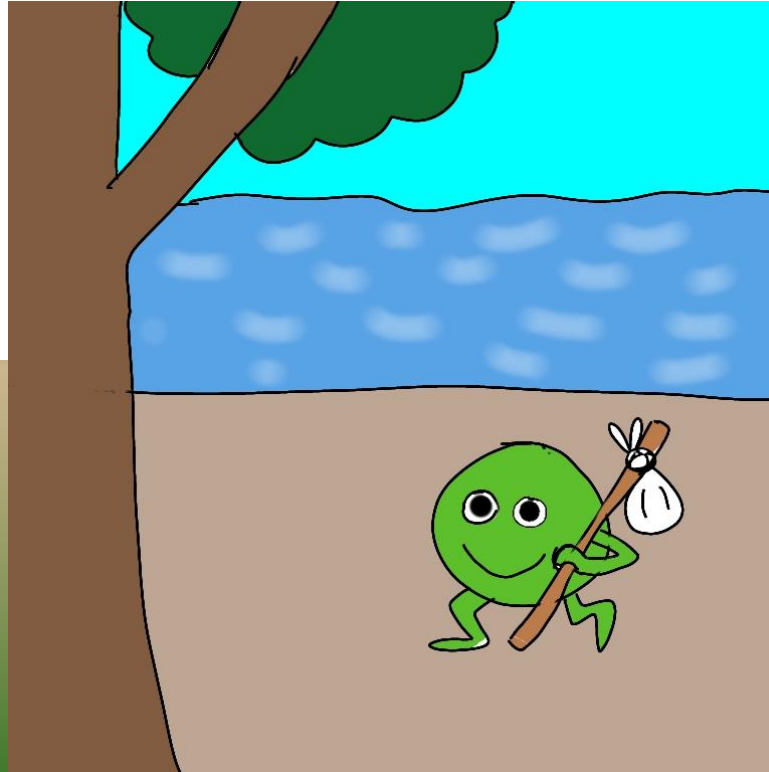


FUNGHI



ESPLORA

Insomma, quell'alga voleva
viaggiare



I LICHENI



FUNGHI



ESPLORA

Per boschi e città



I LICHENI



FUNGI



ESPLORA



Pianure e montagne.....



I LICHENI

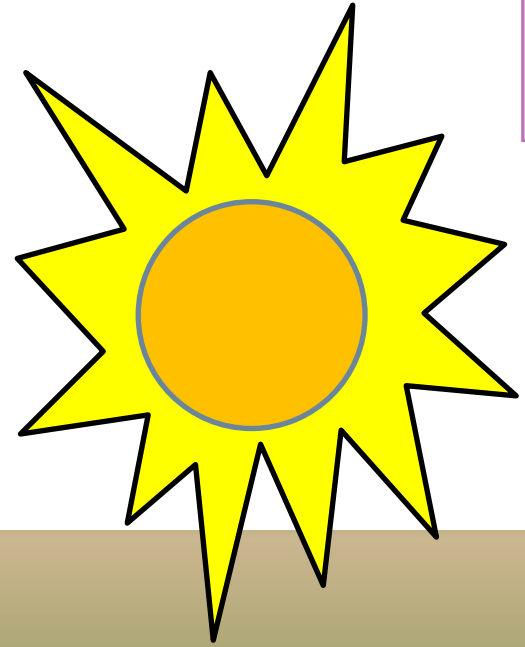


FUNGHI



ESPLORA

Ma un alga ha bisogno
di acqua....





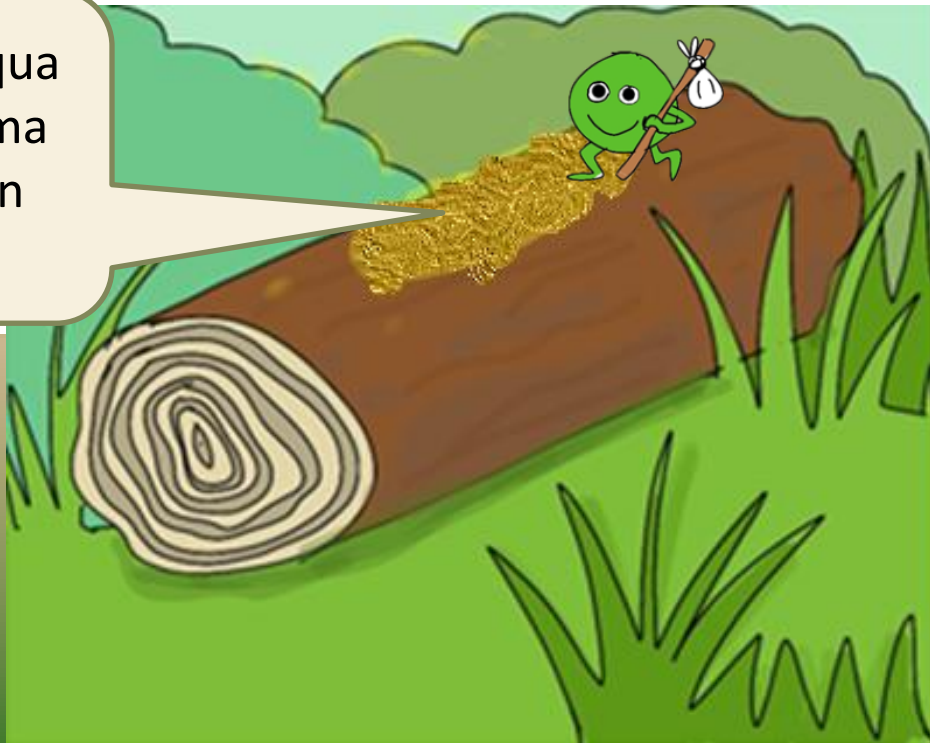
FUNGHI



ESPLORA

Il fungo si è offerto

Ti darò io l'acqua
che ti serve, ma
cosa mi dai in
cambio?



I LICHENI



FUNGHI



ESPLORA

E l'alga ha accettato



Io posso catturare
la luce del sole e
trasformarla in
cibo per tutti e
due

I LICHENI



FUNGHI



ESPLORA

Insieme, alga e fungo possono vivere sui
muri e sulle pietre, sui tronchi e sui
rami, al sole e all'ombra.



I LICHENI



FUNGHI



ESPLORA

Il fungo ospita l'alga e la protegge,
l'alga in cambio lo nutre

E vissero per sempre felici e contenti



I LICHENI

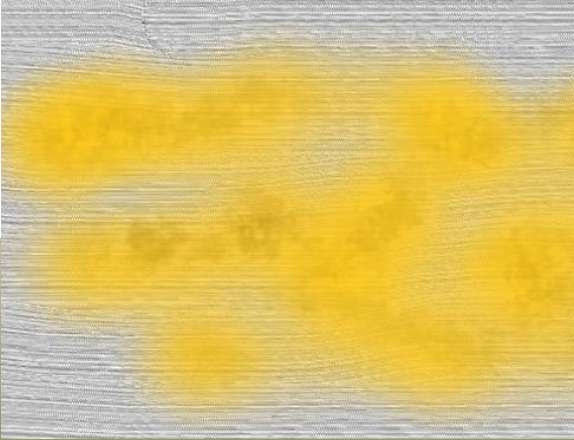


FUNGHI

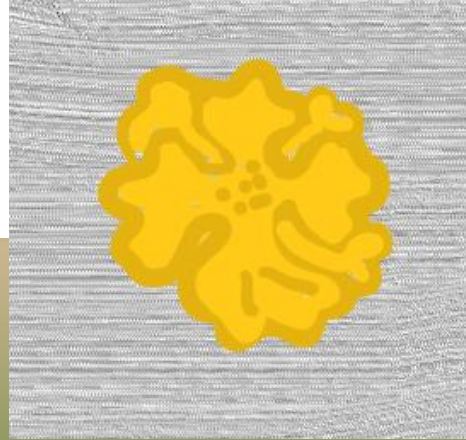


ESPLORA

Ci sono 3 tipi di licheni:



crostosi



foliosi



fruticosi

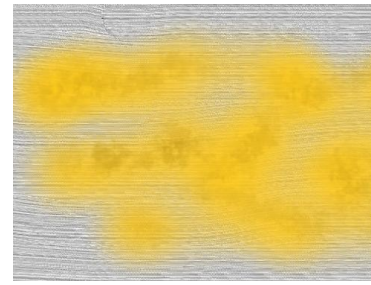


FUNGI



ESPLORA

I licheni crostosi



I LICHENI

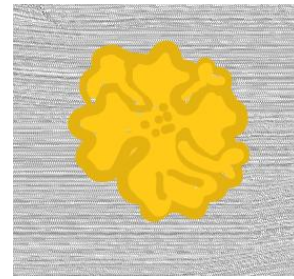


FUNGHI



ESPLORA

I licheni foliosi



I LICHENI



FUNGHI



ESPLORA

I licheni fruticosi



I LICHENI



FUNGHI



ESPLORA

**Parco Pineta**

di Appiano Gentile e Tradate



POSTAZIONE N. __: Luogo _____

 tronco
 ramo
 muro/palo
 sasso

TIPO → COLORE ↓	Crostoso senza forma	Crostoso ovale o rotondo	A "fiore" (folioso e rotondo)	A squamette o piccoli lobi senza forma
giallo				
arancione				
verdazzurro				
grigio				
bianco				
nero				

NOTE: _____

I LICHENI



FUNGHI



ESPLORA

OSSERVARE E RIPIORTARE



POSTAZIONE N. 1 : Luogo muretto

tronco ramo muro/palo sasso _____

TIPO → COLORE ↓	Crostoso senza forma	Crostoso ovale o rotondo	A "fiore" (folioso e rotondo)	A squamette o piccoli lobi senza forma
giallo	X			
arancione				
verdazzurro				
grigio				
bianco		X		
nero	X			

NOTE: _____

I LICHENI



FUNGHI



ESPLORA

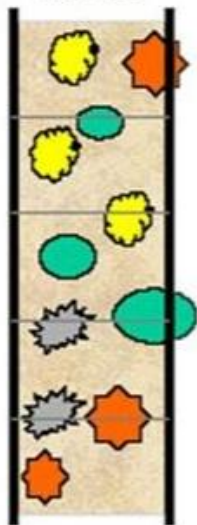
I licheni come indicatori di aria pulita



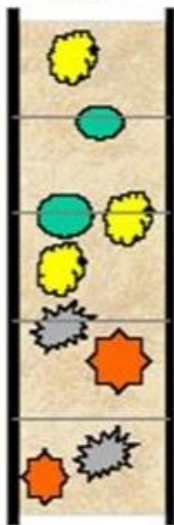
ALBERO 1

	N	E	S	O
	4	3	3	3
	3	3	3	5
	3	3	2	3
	3	2	4	3
BL	13	11	12	14

NORD



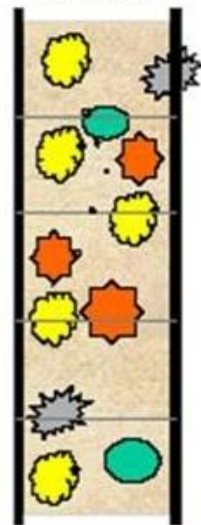
EST



SUD



OVEST



I LICHENI



FUNGHI



ESPLORA

I licheni come indicatori di aria pulita



ALBERO 1 :

licheni	N	E	S	O	TOT
BL 1					

ALBERO 2 :

licheni	N	E	S	O	TOT
BL 2					

ALBERO 3 :

licheni	N	E	S	O	TOT
BL 3					

	numero	
Biodiv. Lichenica BL 1		MEDIA BL1+BL2+BL3+BL4 /3 = _____
Biodiv. Lichenica BL 2		
Biodiv. Lichenica BL 3		





CONTARE I LICHENI

SU OGNI LATO DELL'ALBERO OGNI LICHENE
IN QUANTI QUADRATI E' VISIBILE?



licheni	N	E	S	O	TOT
BL 1					





FUNGHI



ESPLORA

CONTARE I LICHENI

SU OGNI LATO DELL'ALBERO OGNI LICHENE IN QUANTI QUADRATI E' VISIBILE?



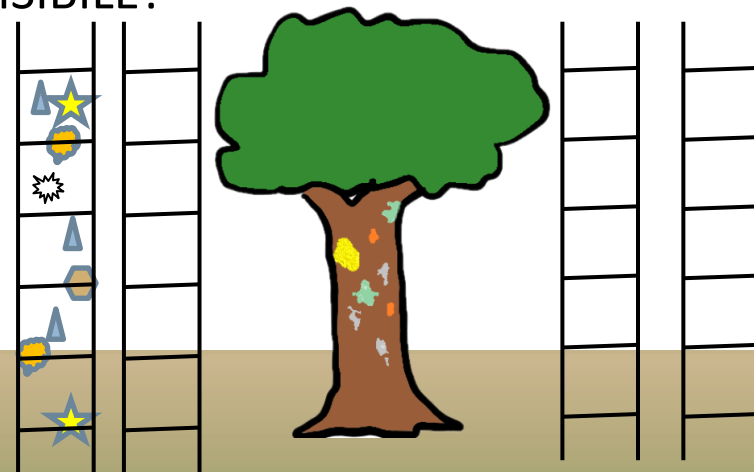
licheni	N	E	S	O	TOT
△	3	2	0	3	8
☀	1	4	2	2	9
☁	4	0	4	3	11
⬡	2	3	5	1	11
☆	2	3	5	3	13
▭	0	1	0	2	3
BL 1					55

licheni	N	E	S	O	TOT
△					
☀					
☁					
⬡					
☆					
▭					
BL 2					61

ALBERO 3 :

licheni	N	E	S	O	TOT
△					
☀					
☁					
⬡					
☆					
▭					
BL 3					47

	numero	
Biodiv. Lichenica BL 1	55	MEDIA BL1+BL2+BL3+BL4 /3 = _____ 54,33 _____
Biodiv. Lichenica BL 2	61	
Biodiv. Lichenica BL 3	47	



NATURALITA'	BL MEDIA
Molto alta	>75
Alta	61-75
Media	46-60
Bassa/ alterazione bassa	31-45
Alterazione media	16-30
Alterazione alta	1-15
Alterazione molto alta	0

I LICHENI