

Cognome..... nome..... data.....

QUESTIONARIO – INDAGINE: LE CONCEZIONI SPONTANEE SUL SEME

Prova a spiegare che cos'è, a tuo parere, un seme:		
Conosci qualche seme?	sì	no
Se sì, elenca i nomi dei semi che conosci		
Descrivi un seme che conosci		
Dove trovi i semi?		
A che cosa serve un seme?		
I semi sono commestibili?	sì	no
Hai mai mangiato dei semi?	sì	no
Se sì, quali?		
L'uomo utilizza i semi per... (elenca i possibili utilizzi di semi da parte dell'uomo)		
Cosa c'è dentro un seme?		

Cognome..... nome..... data.....

AVVIAMO L'INDAGINE DI MISURAZIONE SUI SEMI DELLA PIANTA DI FAVA
(*Vicia faba*)

Ti verranno consegnati alcuni semi essiccati di fava (nome scientifico: *Vicia faba*) che dovrai osservare attentamente, ma prima prova a rispondere alle seguenti domande:

Hai mai visto i semi di fava?	sì	no
Hai mai mangiato i semi di fava?	sì	no
I semi di fava sono tutti uguali?	sì	no
Se hai risposto di no, spiega in che cosa si possono differenziare.		
Indica, approssimativamente, le dimensioni di un seme di fava?		
I semi essiccati di fava e i semi freschi sono diversi?	sì	no
Se sì, in che cosa si differenziano?		
In quale parte della pianta sono contenuti i semi di fava?		
I semi freschi di fava sono disponibili in qualsiasi momento dell'anno? Spiega il perché della tua risposta		
A tuo parere, come si può procedere per essiccare i semi di fava?		
Quali sono i frutti delle piante di fave?		
Le fave appartengono al gruppo delle Leguminose; conosci altri tipi di Leguminose? Quali?		