

I resti fossili ci svelano molte cose, ma purtroppo non tutto. Per esempio non possiamo conoscere che colore abbiano avuto le piante. Tuttavia la soluzione di questo enigma, per quanto riguarda le piante, non è molto difficile, per gli animali preistorici invece la cosa è un po' più complicata, perchè?

Consultatevi con il vostro consulente scientifico.

Ora sappiamo che il colore predominante delle piante era sicuramente

_____.

Motivo:

Resti di piante non si mantengono solo carbonizzandosi, ma anche fossilizzandosi. Il vostro consulente scientifico ora vi farà vedere una pietra bianca. Cosa potrebbe aver a che fare con questo tema?

Osservatela attentamente e non dimenticate di fotografarla.

Diario di ricerca

Data _____

Gruppo di lavoro

Consulente scientifico



Tema:
PIANTE

Cerchiamo di scoprire quali piante crescono attualmente nei dintorni. Trovate quelle che corrispondono ai cartellini. Avete trovato tutte le piante? Altrimenti, perchè?

a) _____

b) _____

Prendete ora il gioco di abbinamento e controllate quali delle piante raffigurate avete scoperto nelle vicinanze. Per ogni pianta c'è anche la foto del fossile corrispondente. Ciò dimostra che questa specie esisteva in questo luogo anche 260 milioni di anni fa.

C'è forse una pianta che non avete trovato?

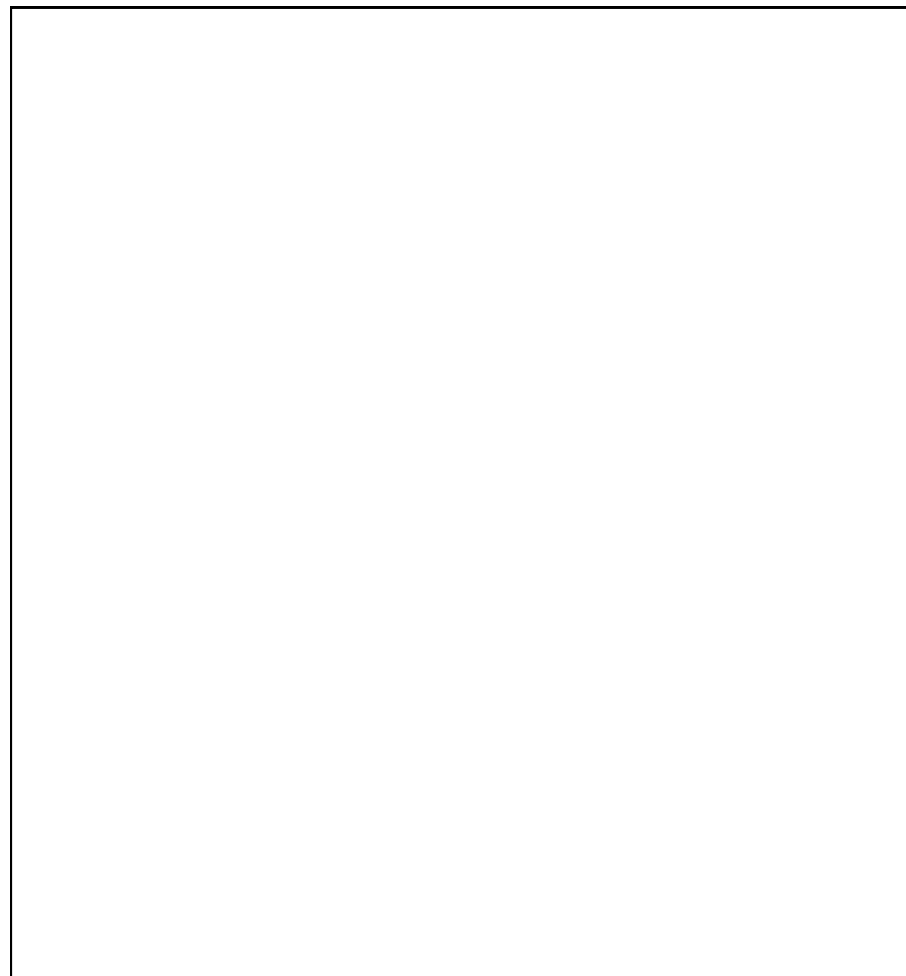
Perchè no? Oltre ad a) e b) può esserci un altro motivo, quale?

c) _____

Perchè non sono stati trovati resti fossili di tutte le piante attualmente esistenti in questo luogo?

È interessante sapere che
250 milioni di anni fa...

Disegna la differenza tra una foglia tradizionale e la foglia di un ginkgo.



Ulteriori annotazioni:
