

Publicazione scientifica

Publicazione scientifica

Data dell'escursione _____

Gruppo di lavoro

Consulente scientifico



Tema:

PIANTE

Quali piante siete riusciti a trovare nei dintorni?

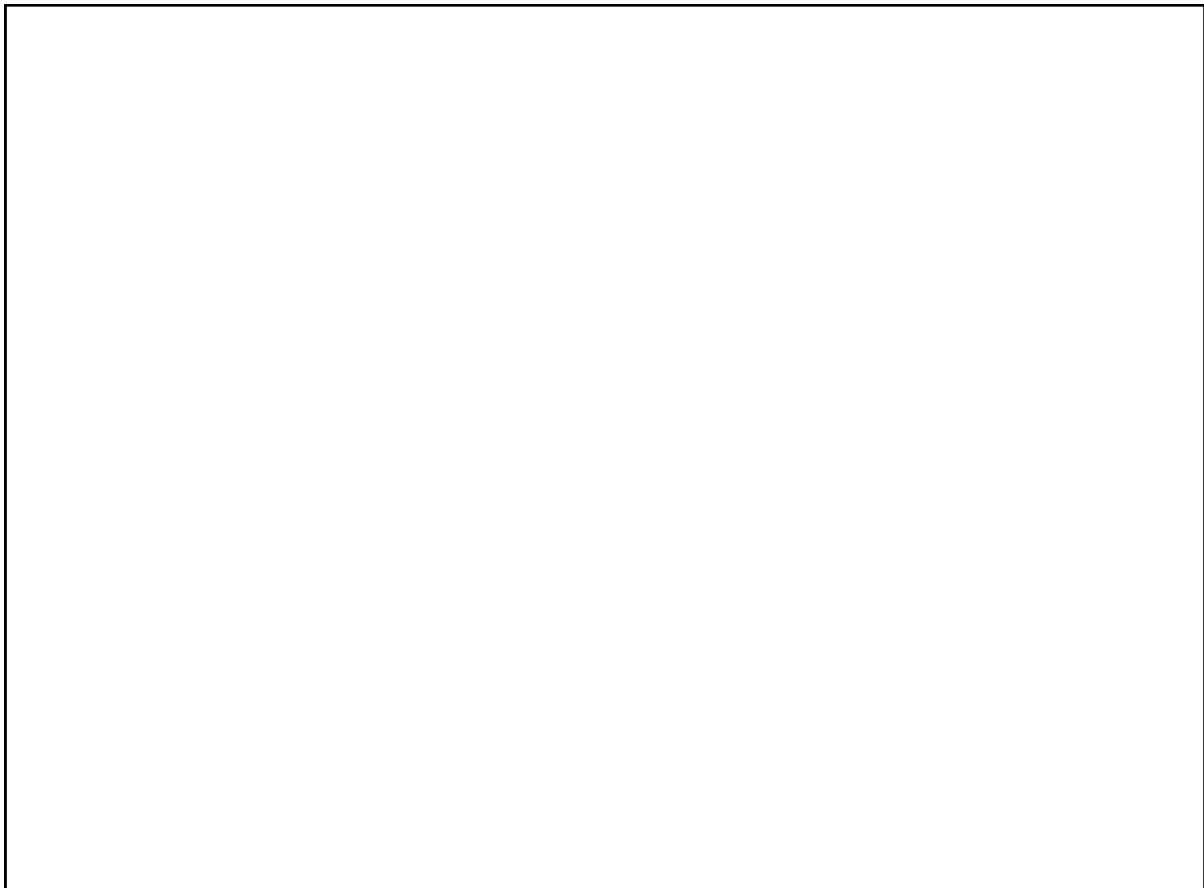
Perchè non avete trovato un rappresentante per ogni cartellino?

a) _____

b) _____

Di alcune piante c'è anche la foto del fossile corrispondente. Ciò dimostra che questa specie esisteva in questo luogo anche 260 milioni di anni fa.
(Come aiuto vi può servire anche il "Pflanzenquartett" del materiale download sul nostro sito)

Se avete fatto una foto del gioco di abbinamento, inseritela qui sotto.



C'è forse una pianta che non avete trovato?

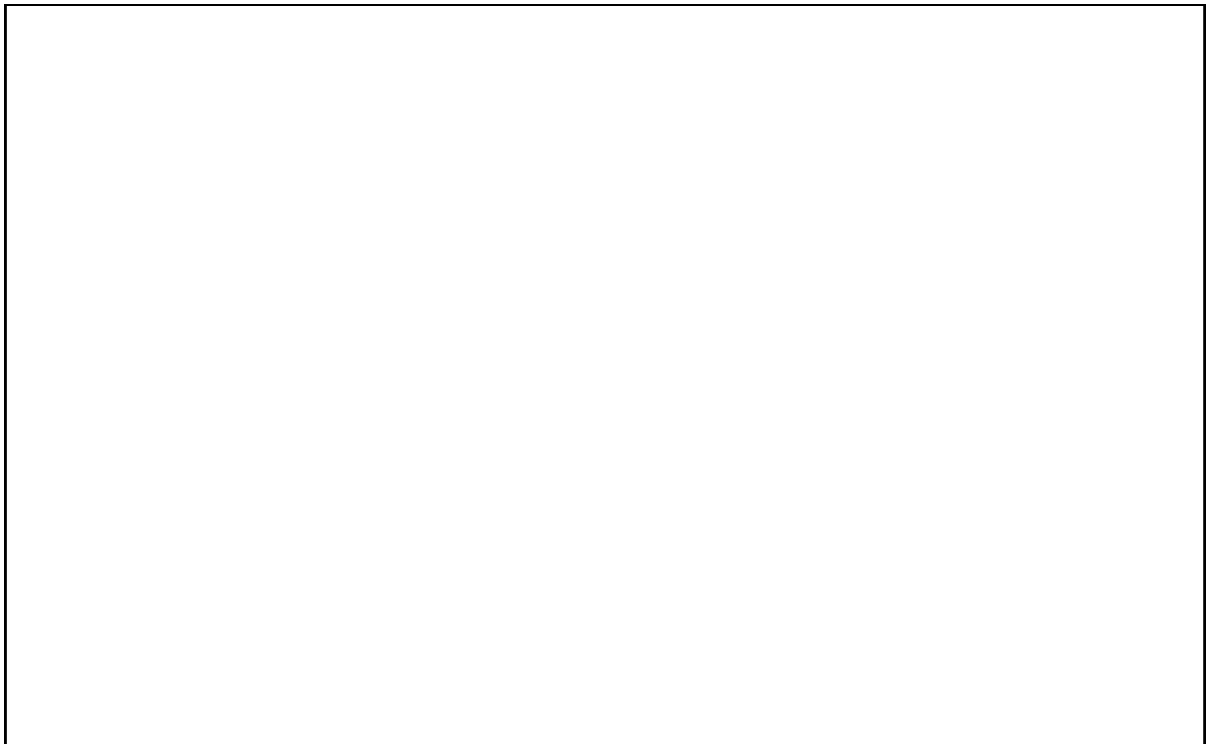
Perché no? Oltre ad a) e b) può esserci un altro motivo, quale?

c) _____

Perché 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.



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?

Ora sappiamo che il colore predominante delle piante era sicuramente _____

.

Motivo:

Resti di piante non si mantengono solo carbonizzandosi, ma anche fossilizzandosi. Cosa ha a che fare con il tema piante la pietra bianca che avete osservato?

Se avete fatto una foto, inseritela qui sotto.

