

Sistema Museale di Ateneo Università di Ferrara

Macroarea: Scienze della Vita Area disciplinare: Botanica

Questionario finale

Gli studenti che hanno seguito il percorso hanno compilato un questionario di valutazione. Qui vengono riportate le domande e una breve analisi dei risultati

1. Ritieni che l'esperienza effettuata sia riuscita a comunicare le nozioni scientifiche relative all'argomento affrontato e il metodo utilizzato?

Risposte: 50% sì, 50% no

2. Hai imparato a fare cose nuove, diverse da quelle che si fanno normalmente a scuola? Indica quali.

Risposte: la maggior parte dei ragazzi ha risposto che ha imparato a lavorare in gruppo e ad organizzare un progetto più complesso (specifico sulle piante) rispetto ad un lavoro scolastico. Una minima parte ha risposto che non ha imparato nulla.

3. L'esperienza ha in qualche modo accresciuto la tua inclinazione verso studi di tipo scientifico?

Risposte: 63% poco, 32% abbastanza, 5% molto

4. Ritieni che l'attività abbia ispirato la tua creatività?

Risposte: 41% in parte, 37% no, 22% sì

5. L'esperienza ha in qualche modo cambiato la tua percezione dei musei? Se sì, come?

Risposte: 41% abbastanza, 41% poco, 18% sì

6. Che cosa ci raccontano i fossili?

Risposte: In generale i ragazzi hanno risposto che i fossili raccontano l'evoluzione delle piante sulla Terra anche in relazione agli eventi geologici e climatici delle ere passate

7. Quale di queste definizioni di fossile è la più corretta?

Risposte: Resto o traccia di organismo vivente conservato negli strati della crosta terrestre, vissuto in epoca anteriore a quella attuale

8. Qual è la pianta presente all'Orto Botanico di Ferrara che più ti ricorda le prime piante vascolari?

Risposte: i ragazzi segnalano diversi lycopodi, equiseti e felci

9. Quali sono i fossili del Mesofitico che hai visto all'Orto Botanico di Ferrara?

Risposte: I ragazzi indicano Ginkgo o "non so"

10. Quali sono i caratteri morfologici arcaici che ancora oggi puoi riconoscere in una pianta? E per finire... hai qualche suggerimento per noi su come migliorare questa esperienza didattica?

Risposte: tra i caratteri arcaici ci sono ad es. i fiori grandi con l'inserimento a spirale delle diverse parti del fiore. I ragazzi richiedono di snellire i contenuti, magari anche di avere solo notizie più generali, diminuire la parte teorica e una maggiore interattività