

# MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI DI TORINO

AREE DISCIPL. 2A Colore

## Laboratorio: Amici per la pelle

### Questionario finale

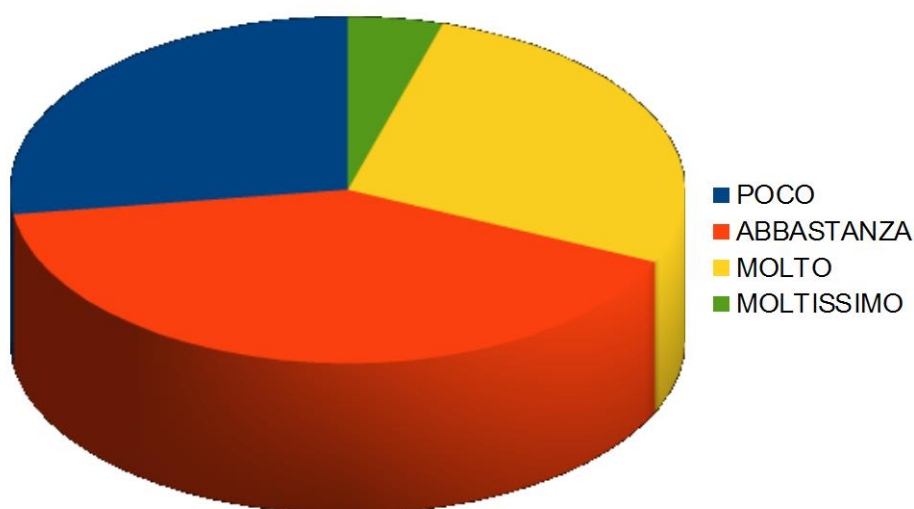
*Gli studenti che hanno seguito il percorso hanno compilato un questionario di valutazione. Qui vengono riportate le domande e una breve analisi dei risultati.*

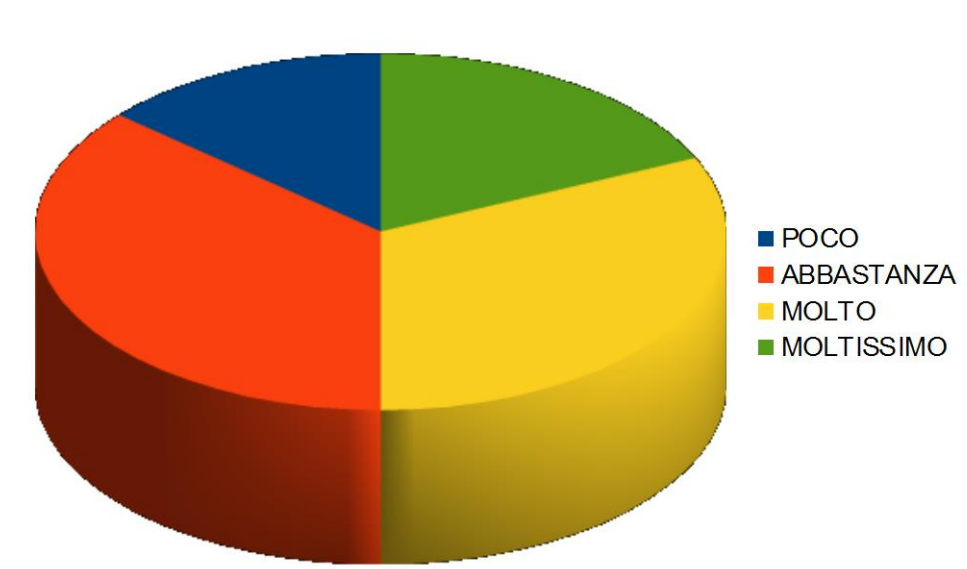
#### Domande

- 1 Ritieni che l'esperienza effettuata sia riuscita a comunicare le nozioni scientifiche relative all'argomento affrontato e il metodo utilizzato?
- 2 Hai imparato a fare cose nuove, diverse da quelle che si fanno normalmente a scuola? Indica quali
- 3 L'esperienza ha in qualche modo accresciuto la tua inclinazione verso studi di tipo scientifico?
- 4 Ritieni che l'attività abbia ispirato la tua creatività?
- 5 L'esperienza ha in qualche modo cambiato la tua percezione dei musei?
- 6 Quali sostanze prodotte da piante ed animali sono responsabili dei colori?
- 7 Il colore è importante nell'evoluzione per selezione naturale degli organismi viventi?
- 8 Che cosa è il mimetismo criptico?
- 9 Che cosa si intende per mimetismo vocale?
- 10 Il serpente corallo viene imitato da alcuni serpenti innocui. Di quale mimetismo si tratta?

#### Risposte

- 1 Tutti gli studenti hanno risposto positivamente alla domanda, confermando l'utilità del laboratorio sperimentale per la comunicazione delle nozioni scientifiche relative all'argomento trattato.
- 2 Solo una metà degli studenti ha risposto a questa domanda. Chi l'ha fatto ha confermato che l'esperienza ha costituito una novità rispetto alle normali attività scolastiche.
- 3





5 Gli studenti non hanno potuto rispondere alla domanda in quanto l'attività è stata fatta a scuola a causa della chiusura del Museo.

6 e 7 Relativamente alle domande 6 e 7, gli studenti hanno dimostrato di avere ben compreso il concetto di mimetismo e hanno risposto in modo corretto e completo.

8 e 9 La maggior parte degli studenti ha risposto correttamente alla domanda e ha compreso il significato del mimetismo vocale.

10 Solo poco più della metà degli studenti ha risposto in modo corretto alla domanda, evidenziando alcune difficoltà a definire il tipo di mimetismo dell'esempio preso in considerazione.