APPLICAZIONE

La Regione vuole misurare le differenze nel numero di specie di uccelli che si trovano in tre tipi forestali (faggeta, piceo-faggeto e abieteto). L’Ente incarica un tecnico di misurare questa variabile. Il budget totale può coprire 45 uscite (per uscita si intende il rilievo di una foresta per un giorno di osservazione). L’osservazione consiste nel contare il numero di specie osservate in 45 minuti in un’area definita.

QUESITI

1. Sviluppare il campionamento
2. Testare qual è il tipo forestale con maggiore biodiversità

DATI RACCOLTI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bosco | Rilievo | Faggeta | Piceo-faggeto | Abieteto |
| 1 | Primavera | 4 | 8 | 6 |
| 2 | Primavera | 5 | 9 | 7 |
| 3 | Primavera | 2 | 8 | 8 |
| 4 | Primavera | 4 | 7 | 6 |
| 5 | Primavera | 3 | 4 | 4 |
| 1 | Estate | 6 | 10 | 4 |
| 2 | Estate | 7 | 11 | 5 |
| 3 | Estate | 4 | 7 | 6 |
| 4 | Estate | 5 | 8 | 7 |
| 5 | Estate | 8 | 9 | 5 |
| 1 | Autunno | 4 | 8 | 6 |
| 2 | Autunno | 5 | 7 | 5 |
| 3 | Autunno | 6 | 9 | 7 |
| 4 | Autunno | 7 | 5 | 8 |
| 5 | Autunno | 8 | 12 | 9 |