

SCHEDA DI MONITORAGGIO DELLA BIODIVERSITÀ DI UN PRATO

Data _____ Classe _____

Materiale occorrente: corda o metro, matite/pastelli, fogli di carta, lente di ingrandimento, testi o app per il riconoscimento della flora, macchina fotografica.

1. Quanto è grande il prato che state osservando? (fornire una stima)

<20m² 20-50m² >50m²

2. Vicino al prato ci sono altri habitat o ambienti? Sì No

Se sì, quali? Bosco Ruscello Stagno Siepe

Altro _____

3. Nel prato ci sono segni del passaggio o dell'attività dell'uomo? Sì No

Se sì, quali? _____

4. Il prato viene sfalcato regolarmente? Sì No

Se sì, chi gestisce la manutenzione del prato sarebbe disponibile a lasciare parte del prato non sfalcato per la realizzazione delle attività Green School? Sì No

Se la risposta è no, indicare la motivazione: _____

5. Per valutare la biodiversità delle specie vegetali di un prato si può utilizzare il metodo del transetto lineare: stendere una corda o un metro a nastro (lunghezza consigliata 1 o 2 m) e segnare tutte le diverse specie che la corda incontra nella tabella della pagina seguente. Per ogni specie segnare anche il numero di esemplari trovati. Se non si conosce il nome della specie, segnarlo con una lettera (A, B, ...) e identificarlo in seguito. Segnare anche la fase fenologica, cioè se la pianta ha solo le foglie oppure i boccioli dei fiori, i fiori, i frutti, ecc. Si consiglia di realizzare più di un transetto. Il monitoraggio andrebbe ripetuto nel tempo: si può effettuare sullo stesso transetto se le estremità vengono segnalate o in altri punti dello stesso prato. Una volta compilata la tabella possono essere evidenziate con colori diversi, se presenti, le specie alloctone (in rosso) e le specie protette o rare (in verde).

Nel prato non ci sono solo le piante! Hai visto qualche animale durante l'attività? Compilate la seguente tabella con le informazioni sugli animali visti; se non si vuole identificare la specie ci si può riferire al gruppo (ad es. insetti, ragni, uccelli, piccoli mammiferi).

Nome specie o gruppo	Numero esemplari	Nome specie o gruppo	Numero esemplari	Nome specie o gruppo	Numero esemplari

Se non avete visto gli animali, avete visto tracce della loro presenza? Sì No

Se sì, quali?

- Foglie mangiate
 - Ragnatele
 - Uova di insetto sotto le foglie
 - Formicai
 - Impronte
 - Tane di talpa
 - Penne
 - Canto degli uccelli
 - Altro _____
-