



X-POLLI:NATION



Modulo di raccolta dati

1. Chi sei?

Il tuo nome: _____

- Non ho mai identificato fauna selvatica
- Ho già esperienza in questo settore ma non ho mai identificato insetti impollinatori
- Sono in grado di riconoscere i principali gruppi di insetti impollinatori
- Sono in grado di riconoscere le specie di insetti impollinatori più comuni.

Puoi affinare la tua capacità di riconoscimento grazie allo strumento on line "X-Polli:Nation training tool"

Con chi stai facendo l'attività?

-

2. Luogo e data

Data: _____

Nome località: _____

Potrebbe essere la tua scuola, il nome di un parco o di una riserva naturale o semplicemente "il mio giardino".

Riferimenti geografici della località (codice avviamento postale, lat/long):

Potrai perfezionare la tua posizione utilizzando una mappa online quando carichi i dati.

Tipo di area Indica quello che meglio descrive il luogo in cui effettui il campionamento.

- Terreno della scuola
- Giardino
- Parco alberato
- Riserva naturale
- Campagna
- Altro (specifica) _____

Habitat Indica quali delle categorie sottostanti rappresenta meglio l'habitat in cui stai svolgendo l'attività

- Siepe o margine erboso
- Prati con fiori spontanei
- Prato falciato
- Colture o pascoli erbosi
- Terreni abbandonati o incolti
- Bosco
- Area gestita (giardino, aiuole, orto, vasi)
- Altro (specifica) _____

3. Fiori "target"

Segna quali piante "target" hai individuato nel quadrato che hai posizionato. Questi tre raggruppamenti rappresentano gli habitat nei quali è *più probabile* trovare le specie in elenco. Potresti comunque trovare le stesse specie anche in habitat diversi. Se lavori con una classe, puoi suddividere gli studenti in modo che ogni gruppo campioni un habitat.

AREA GESTITA
(Vasi, aiuole, orto, giardino)

- Alberi da frutto
- Rosmarino
- Geranio
- Iris
- Lavanda
- Aglio

PRATO
(falciato o spontaneo)

- Margheritina
- Trifoglio
- Tarassaco
- Salvia minore
- Ombrellifere
- Ranuncolo

SIEPE

- Rovo
- Agazzino
- Biancospino
- Rosa
- Falsa ortica

Altro: _____





Fai una foto dei fiori "target" e delle loro foglie, di che colore è il fiore? _____

Quale di queste opzioni rappresenta meglio il tuo quadrato?

- i fiori occupano meno di metà quadrato
- i fiori occupano circa metà quadrato
- i fiori occupano più di metà quadrato

Numero di fiori all'interno del quadrato:

Conta tutti i fiori "target" aperti e non sfioriti

-  Singoli
-  A "capolini" o a "infiorescenze sferiche"
-  A "ombrello" o a "corimbo"
-  A "spiga", a "racemi", a "verticilli" o a "fascetti"

Fiori nei dintorni

i fiori "target" del tuo quadrato 50x50 cm sono:

- Più o meno isolati (*non ci sono altri fiori nei dintorni*)
- Presenti anche fuori dal quadrato
- Presenti anche fuori dal quadrato insieme ad altre specie (*se hai scelto questa opzione rispondi alla domande successive*)

• Quante altre specie di fiori (oltre a quelle target) osservi nel tuo quadrato? _____

• Copertura di tutte le tipologie di fiori, anche quelle "non target":

- i fiori occupano meno di metà quadrato
- i fiori occupano circa metà quadrato
- i fiori occupano più di metà quadrato

Semina e piantumazione

Potresti aver già seminato o messo a dimora delle piante adatte agli impollinatori su cui vuoi svolgere questa indagine.

Il tuo quadrato è stato posizionato in un appezzamento seminato per gli impollinatori? sì no

Se hai risposto "Sì", che estensione ha in m²? _____

Quali essenze hai seminato/piantato? _____

4. Conteggio a tempo

Per ogni quadrato cronometra **10 minuti**.












Conta il numero di insetti che entrano nel quadrato registrando i risultati nella tabella.

Ora di inizio: _____

Conta gli insetti che vedi che atterrare su uno dei **fiori target** (se non sei in grado di riconoscere il gruppo di appartenenza inseriscilo nella categoria "Altri insetti" o "Piccoli insetti").

Durante l'attività di osservazione, siediti e cerca di non muoverti per non spaventare gli insetti.

Perché i dati raccolti siano scientificamente significativi fai attenzione a non contare sempre lo stesso insetto all'interno del tuo quadrato.

		Numero di insetti
Bombi		
Api domestiche		
Api solitarie		
Vespe		
Farfalle		
Falene		
Sirfidi		
Altre mosche		
Coleotteri (sopra i 3 mm)		
Piccoli insetti (sotto i 3 mm)		
Altri insetti		

Totale insetti osservati: _____

Hai utilizzato lo strumento di identificazione online?

sì no

5. condizioni meteo

Come è il cielo?

- Sereno
 Parzialmente nuvoloso
 Coperto

Durante i 10 minuti di osservazione, il tuo quadrato è:

- Completamente al sole
 In parte al sole e in parte in ombra
 Completamente in ombra

Quanto vento c'è?

- Le foglie sono ferme
 Le foglie si muovono leggermente
 Le foglie si muovono visibilmente

Quale è la temperatura attuale? _____ °C

Grazie per aver preso parte a questa attività!

i dati che hai raccolto sono importanti per noi:

Caricali sul sito!

xpollination.org