LIFE 4 POLLINATORS

I fiori variano in forma, dimensione e colore. Durante questa attività, osserva le caratteristiche della tua pianta fiorita e determina il gruppo morfologico a cui appartiene.

Gruppo: Botanici	
Scuola:	Classe
Ruolo	Nome
Osservatore I	
Osservatore II	
Compilatore	

DISEGNA IL FIORE

DISEGNA LA FOGLIA

PORTAMENTO DELLA PIANTA

- ○ arboreo
- ○ arbustivo
- ○ erbaceo

FORMA DELLA FOGLIA

- ○ semplice (1 foglia)
- ○ Divisa in piccole foglioline

ASPETTO DEL FIORE

- ○ piccoli singoli fiori uniti insieme in un'infiorescenza (usa la lente!)
- ○ Singoli fiori facili da riconoscere, solitari o meno

SE HAI SCELTO "INFIORESCENZA"

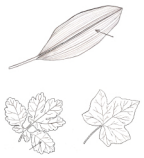
- ○ Molti piccoli fiori aggregati in capolini (sembra un unico fiore)
  - ○ A ombrella
  - ○ Sferica
- ○ Nessuna delle precedenti

LA SEZIONE DEL FUSTO È:

- ○ quadrangolare
- ○ circolare

LE VENATURE DELLA FOGLIA SONO:

- ○ parallele
- ○ non parallele



FORMA DEL FIORE

- ○ radiale (più di 2 assi di simmetria)
- ○ bilaterale (simmetria a specchio)

QUANTI STAMI PUOI VEDERE?

- ○ 3
- ○ 4
- ○ 5
- ○ 6
- ○ Più di 6

POSIZIONE DELLE FOGLIE SUL FUSTO:

- ○ alternate
- ○ opposte
- ○ tutte basali

è aromatica?

- ○ sì
- ○ no

LA COROLLA HA I PETALI...

- ○ Completamente liberi (separati)
- ○ Fusi soltanto alla base (prova a staccare i petali)
- ○ Fusi per più della metà della loro lunghezza

SE I PETALI SONO LIBERI, QUANTI SONO?

- ○ 3
- ○ 4
- ○ 5
- ○ 6
- ○ Più di 6

LA PIANTA HA LATTICE?

- ○ Sì (abbondante)
- ○ no

IL FIORE HA SEPALI?

- ○ Sì (liberi o fusi)
- ○ no

SE I SEPALI SONO PRESENTI, QUANTI SONO?

- ○ 3
- ○ 4
- ○ 5
- ○ 6
- ○ Più di 6

COLORE DEL FIORE

Appartiene al gruppo morfologico:

LIFE 4 POLLINATORS

Gli impollinatori appartengono a vari gruppi. Durante questa attività osserva un quadrato o un vaso di una pianta a scelta e prendi nota dei suoi impollinatori. Quanti ne riesci a identificare?

Gruppo: Entomologi	
Scuola:	Classe
Ruolo	Nome
Osservatore I	
Osservatore II	
Compilatore	
Fotografo	

DATA, ORA & SITO

Data:	
Orario di inizio:	Orario di fine:
Luogo (CAP o latitudine/longitudine)	
Località	

HABITAT

- ○ arbusteto
- ○ prateria
- ○ agroecosistema
- ○ bosco
- ○ giardini, parchi e aree urbane
- altro:

CONDIZIONI METEO

Controlla sul tuo cellulare e annota le misure di temperatura (°C)

Temperatura

Osserva il cielo e annota la copertura nuvolosa (poche nuvole, leggera copertura, molte nuvole, copertura abbondante)

Copertura nuvolosa

Determina la velocità del vento osservando (assente, brezza lieve, vento moderato, vento forte)

Vento

Pianta:

Area: m²

Durata di osservazione per pianta: 15 minuti

Insetti	Gruppi di insetti							Nome	Comportamento dell'insetto	Orario della foto
	Apoidei	Vespe	Sirfidi	Bombilidi	Farfalle	Falene	Coleotteri	(cerca di identificare gli insetti con le guide di campo entomologiche di LIFE4POLLINATORS e annotane il nome o una breve descrizione)	L'insetto interagisce con i fiori? Cosa pensi che stia facendo l'insetto? (ad es. mangia, raccoglie polline, riposa, si accoppia, sorveglia l'area, altro)	
Insetto 1	○	○	○	○	○	○	○			:
	Numero di fiori toccati durante ciascuna visita									
Insetto 2	○	○	○	○	○	○	○			:
	Numero di fiori toccati durante ciascuna visita									
Insetto 3	○	○	○	○	○	○	○			:
	Numero di fiori toccati durante ciascuna visita									
Insetto 4	○	○	○	○	○	○	○			:
	Numero di fiori toccati durante ciascuna visita									

Carica le tue foto a questo indirizzo: https://life4pollinators.eu

LIFE 4 POLLINATORS

Gli impollinatori appartengono a vari gruppi. Durante questa attività osserva un quadrato o un transetto a scelta, dove ci siano diversi tipi di fiori, e prendi nota degli impollinatori che li visitano. Quanti ne riesci a identificare?

Gruppo: Entomologi	
Scuola:	Classe
Ruolo	Nome
Osservatore I	
Osservatore II	
Compilatore	
Fotografo	

DATA, ORA & SITO

Data:	
Orario di inizio:	Orario di fine:
Luogo (CAP o latitudine/longitudine)	
Località	

HABITAT

- ○ arbusteto
- ○ prateria
- ○ agroecosistema
- ○ bosco
- ○ giardini, parchi e aree urbane
- altro:

CONDIZIONI METEO

Controlla sul tuo cellulare e annota le misure di temperatura (°C)

Temperatura

Osserva il cielo e annota la copertura nuvolosa (poche nuvole, leggera copertura, molte nuvole, copertura abbondante)

Copertura nuvolosa

Determina la velocità del vento osservando (assente, brezza lieve, vento moderato, vento forte)

Vento

Quale metodo di monitoraggio hai scelto?

○ **Quadrato** 1x1 ○ **Transetto** 1x50

Fiori	Quanti fiori puoi vedere nell'area?	Gruppi di insetti							Nessun insetto
		Apoidei	Vespe	Sirfidi	Bombilidi	Farfalle	Falene	Coleotteri	☑ Marcare la casella solo se non si sono osservati insetti sui fiori
Annota il gruppo morfologico di ciascun fiore nella tua area di monitoraggio	(molti, pochi, pochissimi)								
									☐
									☐
									☐
									☐
									☐
									☐
									☐