

LIFE 4 POLLINATORS

Un approccio integrato alla Citizen Science

Un progetto per coinvolgere le persone nella
protezione delle api selvatiche e di altri impollinatori
nel Mediterraneo



Giovanna Dante

11-12

NOVEMBRE

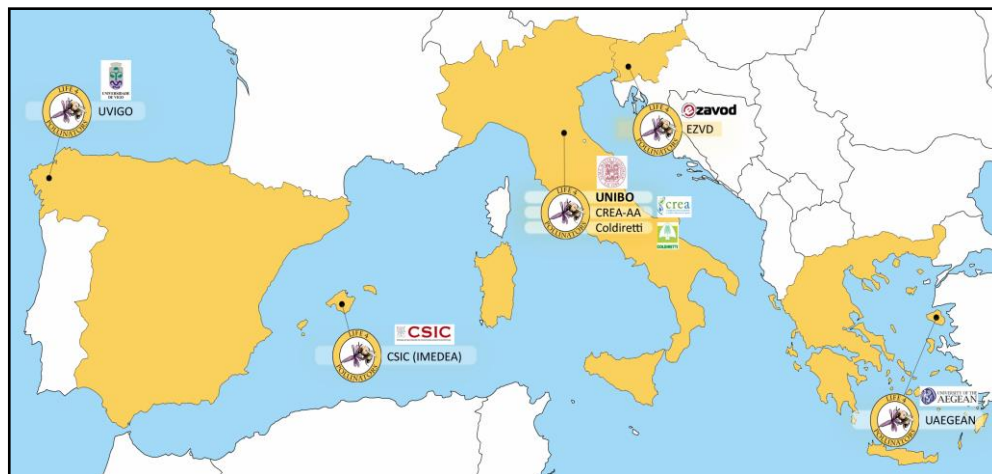
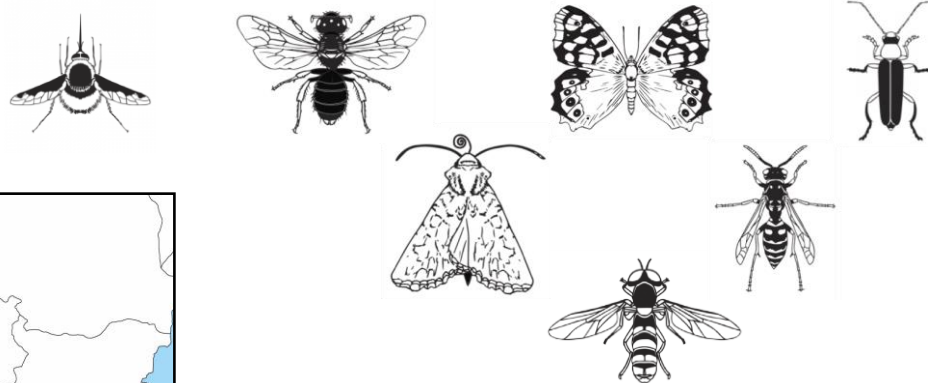
2021

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Problema affrontato

DECLINO DEGLI IMPOLLINATORI SELVATICI

API VESPE BOMBILIDI SIRFIDI
COLEOTTERI FARFALLE E FALENE



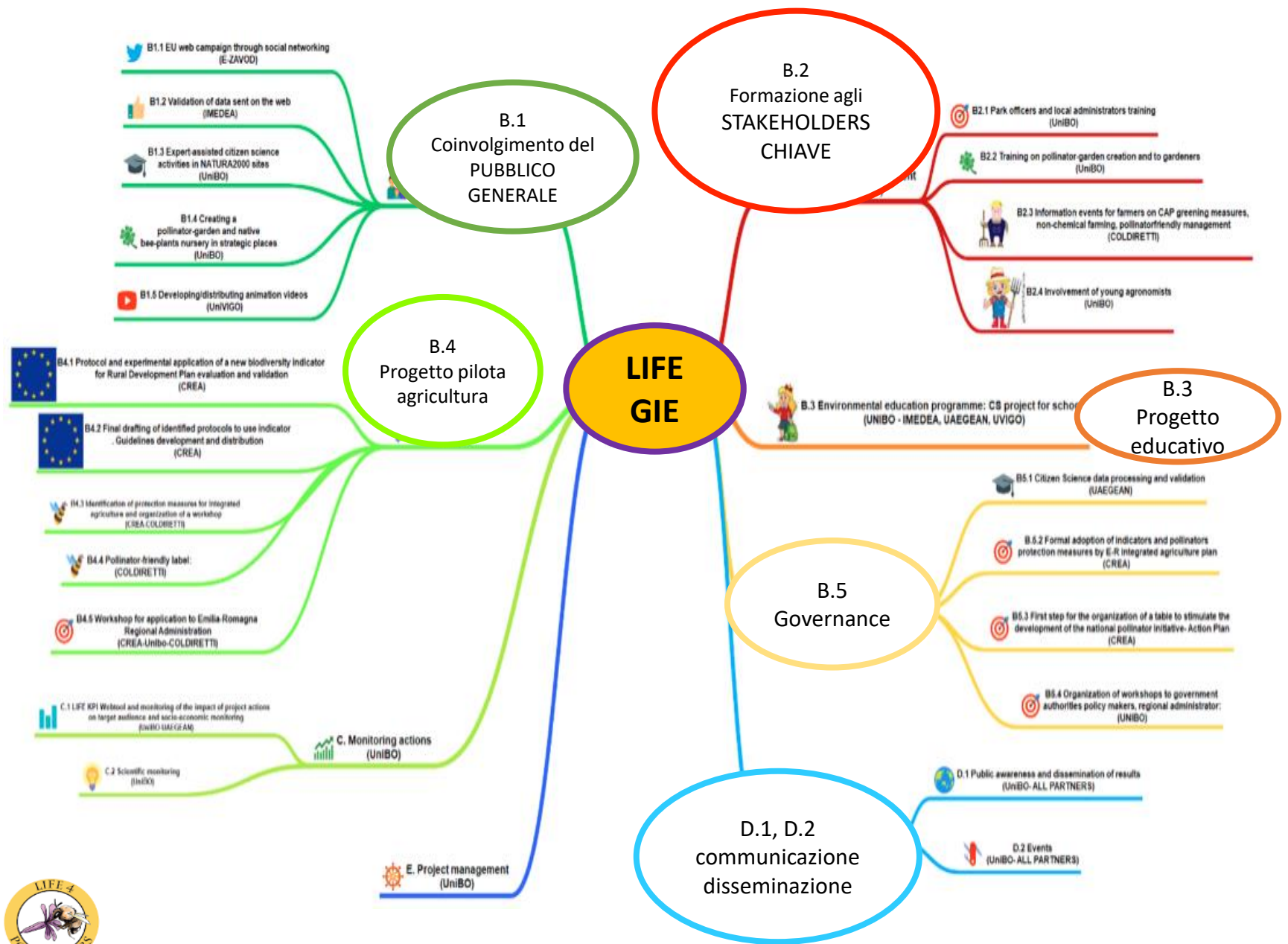
Hotspot di biodiversità

Dati carenti

Antropizzazione alta (agricoltura- distruzione habitat)

Soluzioni adottate

Verso l'organizzazione del Network



PROTOCOLLO

di scienza partecipata

Raccolta dati
qualitativi interazioni
pianta-impollinatore

SCHEDE di
CAMPAGNA

APP

WEB

- CITTADINI
- STUDENTI
- AGRICOLTORI

Plant: _____ **Area:** _____ m² **Duration of observation per plant:** 15 min

Insect guilds

Insects: Bee Wasp Hoverfly Bee-fly Butterfly Moth Beetle

Name: Try to identify the insect with the LIFE 4 POLLINATORS entomological field guides and write the name of it or describe it.

Insect behaviour: Does the insect interact with the flowers? What do you think the insect is doing? (e.g. feeding, collecting pollen, resting, mating, patrolling, other)

No visits: Check the box below if there is no visits on the plant

Photo time:

Insect 1

Which monitoring method did you choose? Plot 1x1 Transect 1x50

Flowers: Write the morphological group of each flower in your monitoring area

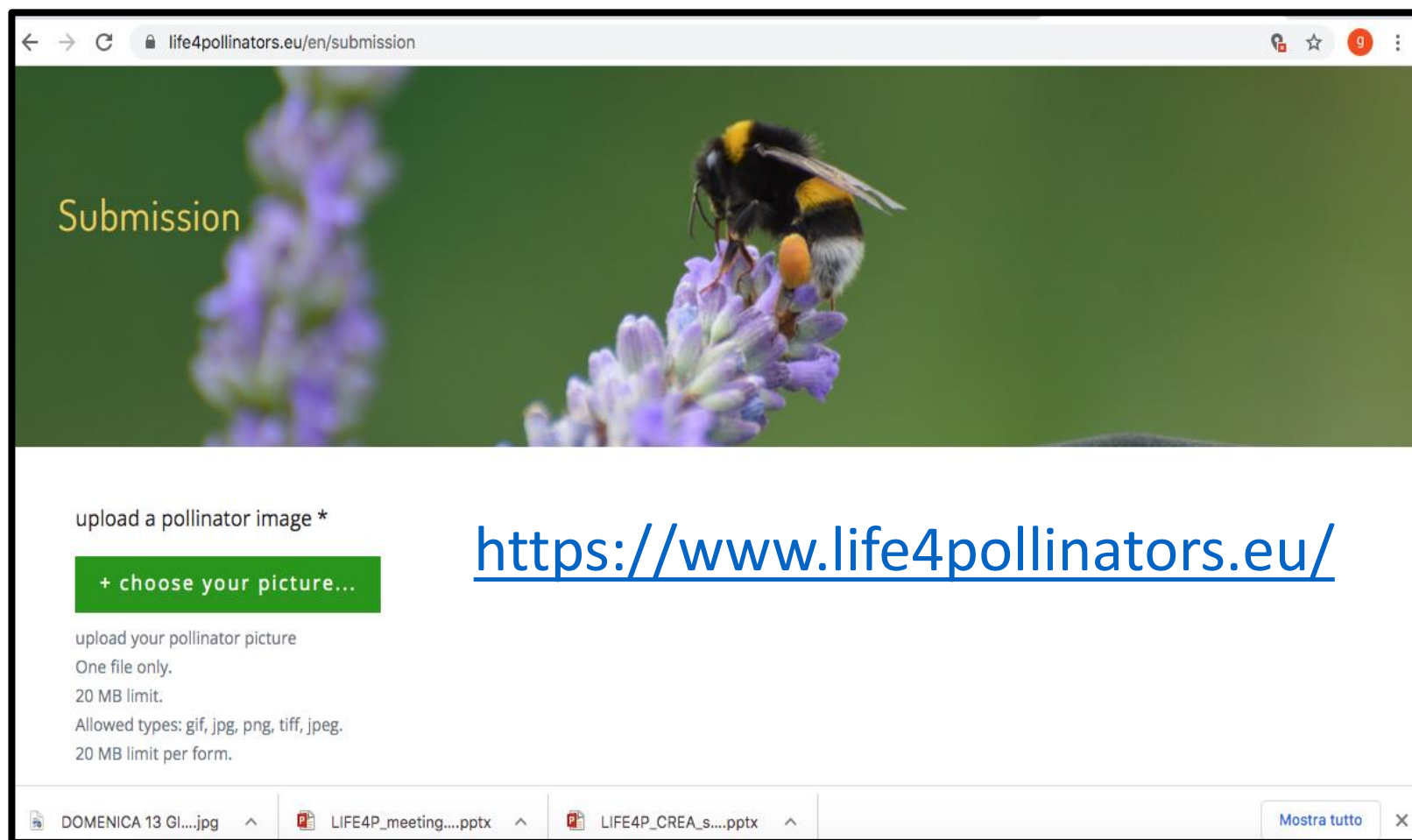
How many flowers do you see in the area? (many - few - rare)

Insect guilds

Bee Wasp Hoverfly Bee-fly Butterfly Moth Beetle

No visits: Check the box below if there is no visits on the plant

PIATTAFORMA WEB



life4pollinators.eu/en/submission

Submission

upload a pollinator image *

+ choose your picture...

<https://www.life4pollinators.eu/>

upload your pollinator picture

One file only.

20 MB limit.

Allowed types: gif, jpg, png, tiff, jpeg.

20 MB limit per form.

DOMENICA 13 GI...jpg

LIFE4P_meeting....pptx

LIFE4P_CREA_s....pptx

Mostra tutto

GRUPPO DI VALIDAZIONE Livello tassonomico non di specie



STUDENTS 4 POLLINATORS

progetto di educazione ambientale



Scuole amiche
degli
impollinatori
Bologna



Mini BIOBLITZ

Parco Oglio Sud

Le Bine

BioBlitz
Area Protetta di Lombardia

DOMENICA 13 GIUGNO 2021

In Riserva dalle 7:30 alle 18 troverete tantissime attività che potrete svolgere soli, con l'aiuto del vostro cellulare, e accompagnati dai nostri naturalisti! Saranno con noi le ricercatrici e i ricercatori dell'Università e del CREA di Bologna del Progetto LIFE4Pollinators, per scoprire ed osservare l'affascinante mondo degli impollinatori. Tutte le osservazioni di flora e di fauna saranno caricate sulla piattaforma iNaturalist.org, nel progetto BIOBLITZ LOMBARDIA 2021 e sulla piattaforma life4pollinators! Possibilità di pranzo in cascina con l'Associazione Mato Grosso

LIFE

LIFE 4 POLLINATORS

NATURA 2000



IMPATTI

VALUTAZIONE DELL'AUMENTO DI CONSAPEVOLEZZA/CONOSCENZE e CAMBI di COMPORTAMENTO

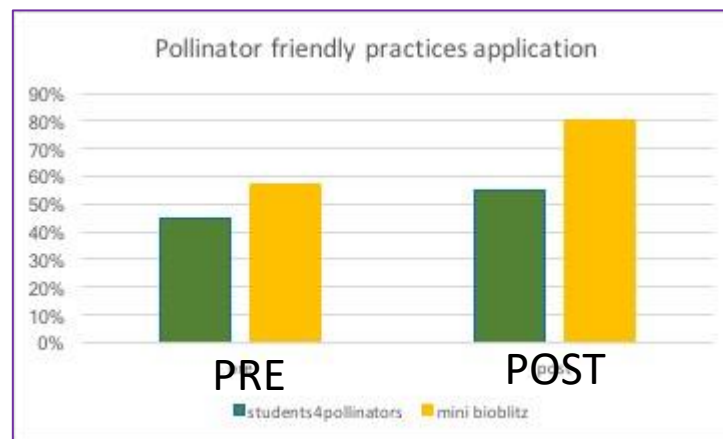
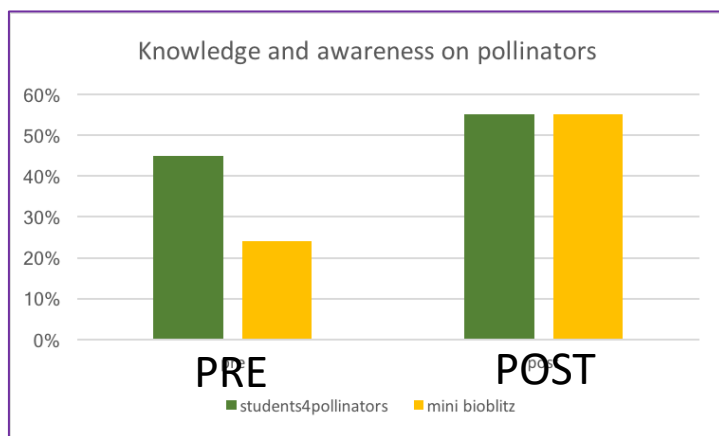
QUESTIONARI pregressa e post PER OGNI TARGET AUDIENCE

Info sociografiche

Test di conoscenza e autovalutazione sul tema Consumo critico

Pratiche pollinator friendly

https://it.surveymonkey.com/r/LIFE4poll_citizen



**CAMBIO SIGNIFICATIVO DELLA
CONSAPEVOLEZZA/CONOSCENZA E DELLA VOLONTA' AD
ASSUMERE COMPORTAMENTI AMICI DEGLI IMPOLLINATORI**



Sfide

- Coinvolgere agricoltori nella raccolta dati
- Raccogliere dati (Testare affidabilità)
- Aumento della consapevolezza e delle conoscenze nei portatori di interesse chiave
- Adozione codice di condotta, dichiarazioni di intenti per diventare amici degli impollinatori
- Beneficio ambientale





LIFE4POLLINATORS

Pollinators for life!

Grazie

