



L'esperienza di IOLAS: tra monitoraggio e divulgazione

Michela Villa – associazione IOLAS

LE FARFALLE DEL TICINO – La Sforzesca, 14 maggio 2023



IOLAS



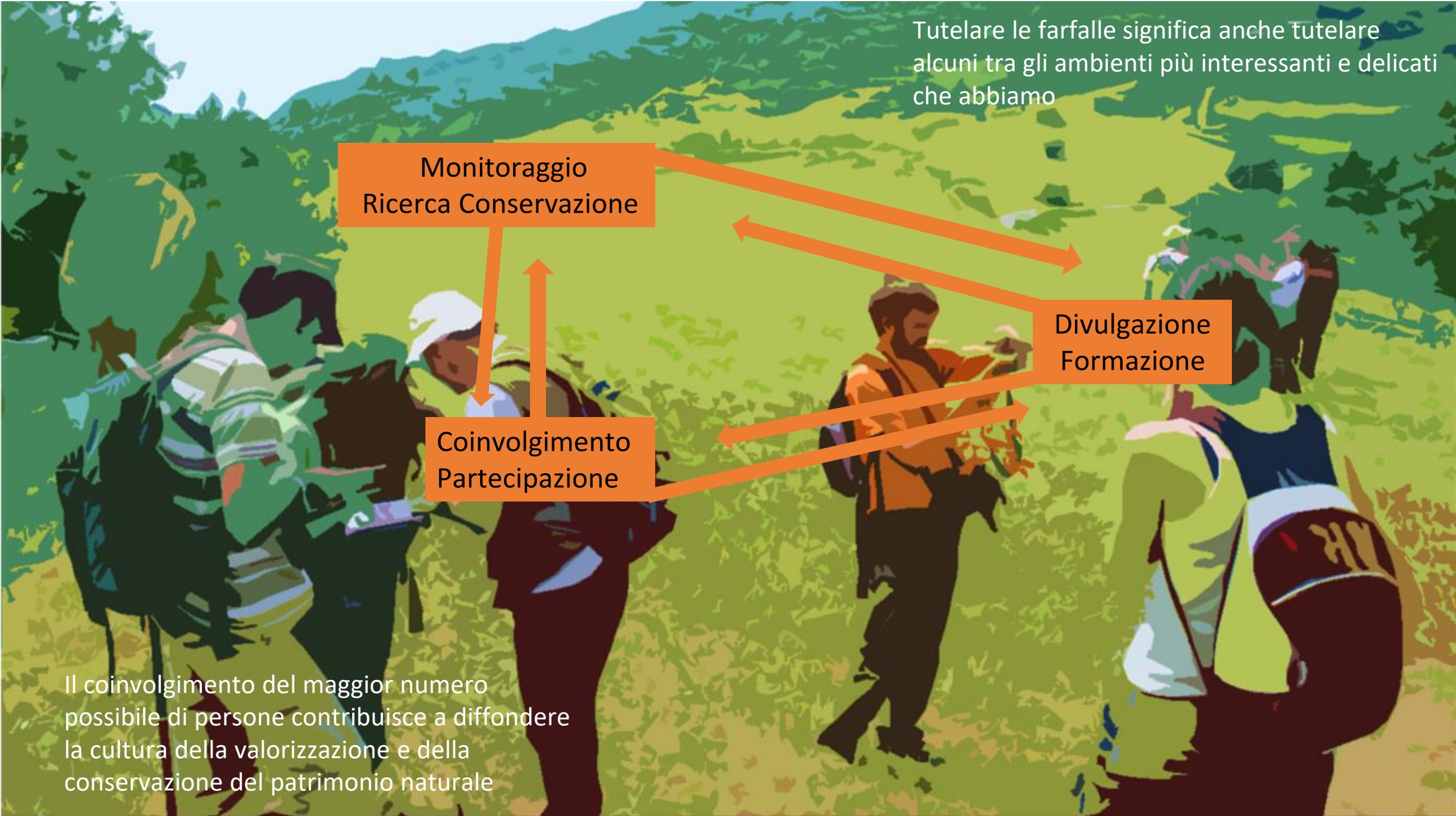
Tutelare le farfalle significa anche tutelare alcuni tra gli ambienti più interessanti e delicati che abbiamo

Monitoraggio
Ricerca Conservazione

Divulgazione
Formazione

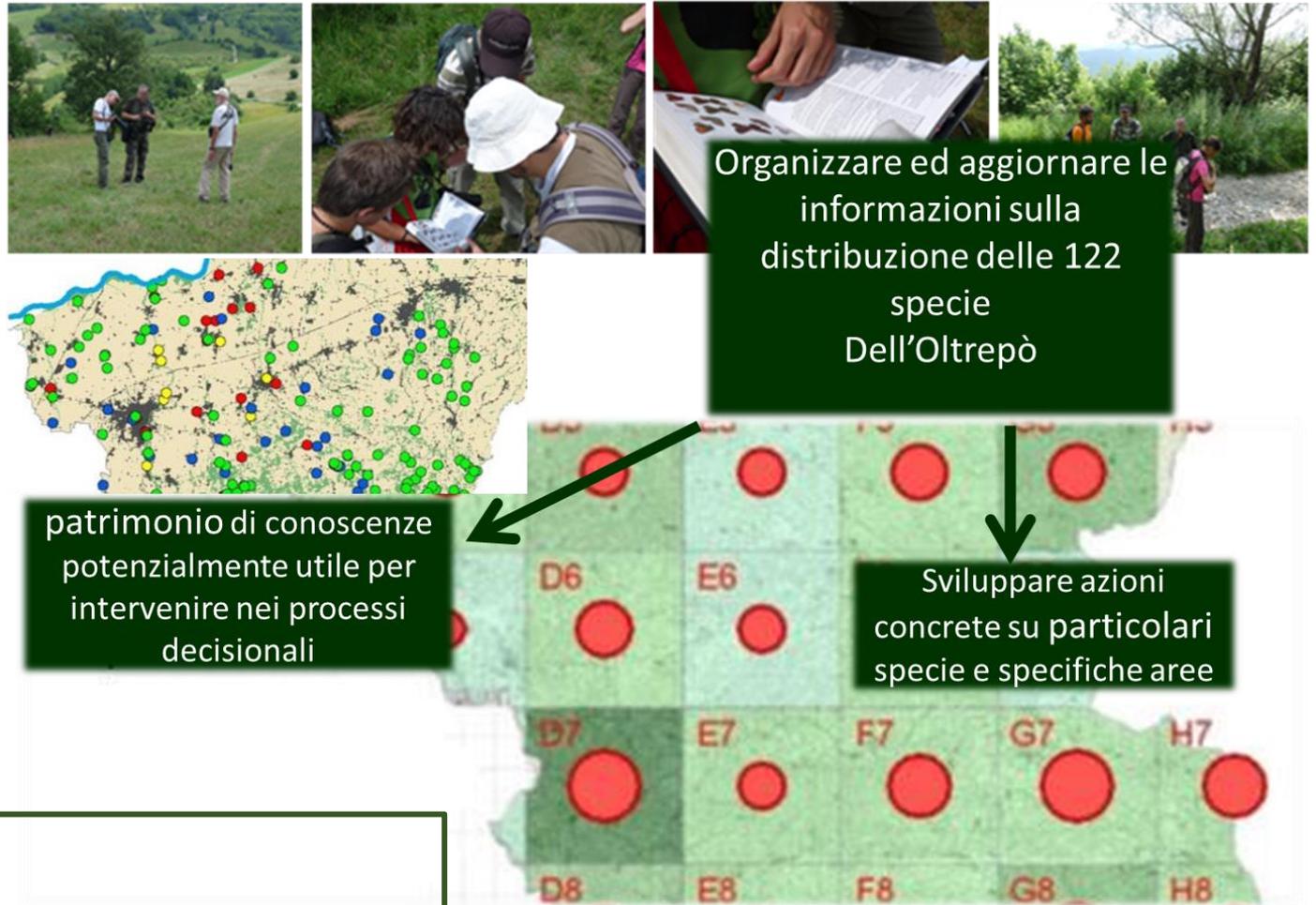
Coinvolgimento
Partecipazione

Il coinvolgimento del maggior numero possibile di persone contribuisce a diffondere la cultura della valorizzazione e della conservazione del patrimonio naturale



Gestione banca dati sui ropaloceri dell'Oltrepò

- Creata nel 2010
- 17000 record - 122 specie
- Intensa attività di raccolta dati sul campo tra 2010 e 2015







Raccolta dati sulle falene della provincia di Pavia

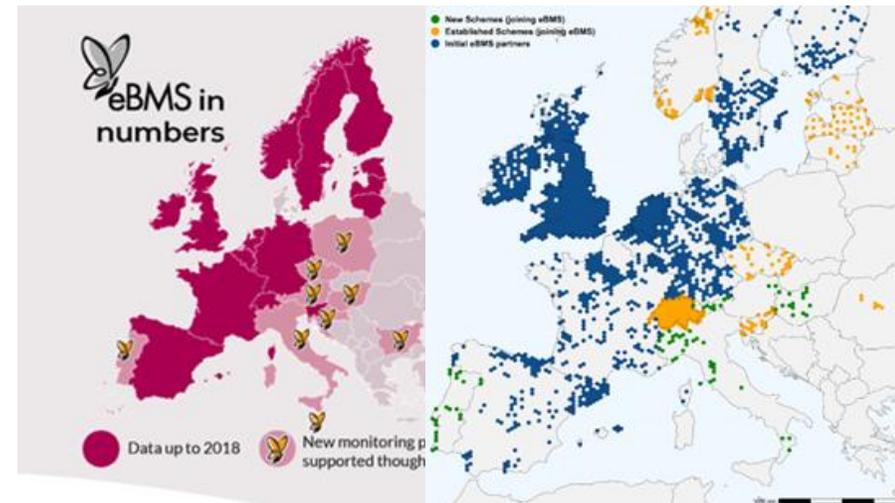
- Attività partita nel 2017
- 540 specie
- Censimenti notturni organizzati in date e luoghi diversi

- Date solo esperti
- Date aperte al pubblico
- Raccolta segnalazioni (con foto)



Adesione al eBMS (Butterfly Monitoring Scheme)

Progetto di Citizen Science su scala Europea
coordinato da Butterfly Conservation Europe



Raccolta di dati su un lungo periodo di tempo

Grande mole di dati raccolti in modo standardizzato

Informazioni sulle farfalle d'Europa nel lungo periodo (report sull'andamento delle popolazioni e lo stato di conservazione)

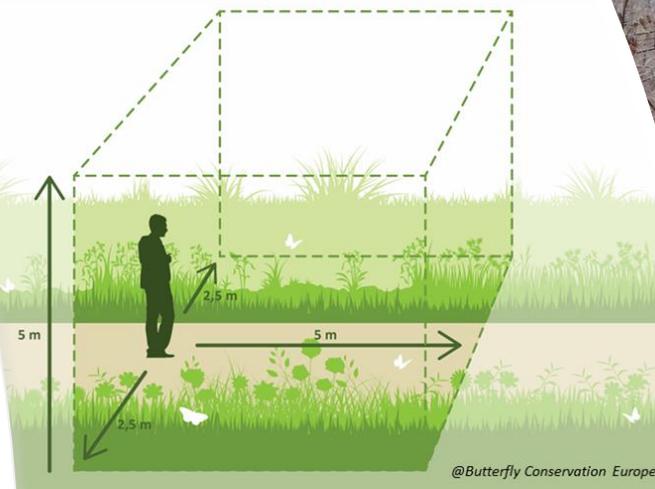
Transetti attivati

- Costa del Vento (dal 2020)
- Bernate Ticino (dal 2022)
- Oasi LIPU Bosco Negri (dal 2023)

Censimenti su transetti (0,5 - 1 km)

Rispetto di un protocollo di rilevamento

Visite ogni 2 settimane tra aprile e settembre



Monitoraggio specie di interesse conservazionistico in Lombardia

- Promosso da Fondazione Lombardia per l'Ambiente
- Attivo dal 2019
- Raccolta dati pregressi – verifica segnalazioni storiche – ricerca in siti potenzialmente idonei – raccolta e validazione di segnalazioni sul territorio

Triennio 2019 – 2021: *Coenonympha oedippus*, *Zerinthya polixena/cassandra*, *Euphydryas aurinia/glaciegenita*, *Maculinea arion*



Indagine Lepidotteri in Direttiva Habitat – Lombardia RELAZIONE FINALE – ANNO 2021



GRUPPO DI LAVORO IOLAS - Associazione per lo studio e la conservazione delle farfalle - APS
Francesco GATTI (referente di progetto), Eugenio BALESTRAZZI, Michela VILLA

RILEVAMENTO e CONTRIBUTI TECNICO SCIENTIFICI
Stefano AGUIZZI, Eugenio BALESTRAZZI, Francesco GATTI, Luca GRUSSANI, Fausto LEANDRI, Carlo METESSI,
Massimiliano VALDEMARCA, Michele FIGIENI, Michela VILLA

GESTIONE DATABASE ED ELABORAZIONI CARTOGRAFICHE
Massimiliano VALDEMARCA

REDAZIONE TESTI: Luca GRUSSANI, Massimiliano VALDEMARCA

Triennio 2022 – 2024

- Approfondimenti suggeriti dai risultati pregressi
- Ampliamento delle specie da monitorare
(*Parnassius mnemosyne*, *Lopinga achine*, *Lycaena dispar*)
- Aggiunta dell'uso di iNaturalist per aprire a nuovi contributi e facilitare la partecipazione



Indagine Lepidotteri in Direttiva Habitat – Lombardia

Relazione attività di monitoraggio 2022

*Grazie per
l'attenzione*



Info @ iolas.it

www.iolas.it

