

LIFE17 ESC/IT/001 "360 volunteers for monitoring forest biodiversity in the Italian Natura 2000 Network"

Final Conference "Volunteering for conservation of protected species and habitats"

Si fa presto a dire



L'esperienza del Museo di Storia
Naturale della Maremma

Andrea Sforzi & Chiara Vitillo

23 GIUGNO 2022

Centro di Selezione Equestre "Galeone"
Reparto Carabinieri Biodiversità di Martina Franca (TA)



I BioBlitz del MSNM



Materiali e Metodi



FUNGHI & LICHENI

Ricerca attiva nell'area

Alcuni esemplari stabulati



PIANTE

Ricerca attiva nell'area

Alcuni esemplari stabulati



INVERTEBRATI

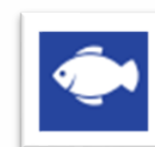
Trappole

Ombrello entomologico

Lampada

Retino da sfalcio

Ricerca attiva nell'area



PESCI

Retino

Rete a bilancia

Nasse



ANFIBI

Ricerca attiva nell'area

Retino

Al canto



RETTILI

Bastone foggato

Noosing

Nasse

Ricerca attiva nell'area



UCCELLI

Punti d'ascolto (binocolo

+ parabola)

Playback

Mis-net



MAMMIFERI

Faro

Segni di presenza

Fototrappole

Trappole a vivo

Bat detector

Mis-net



Materiali e Metodi

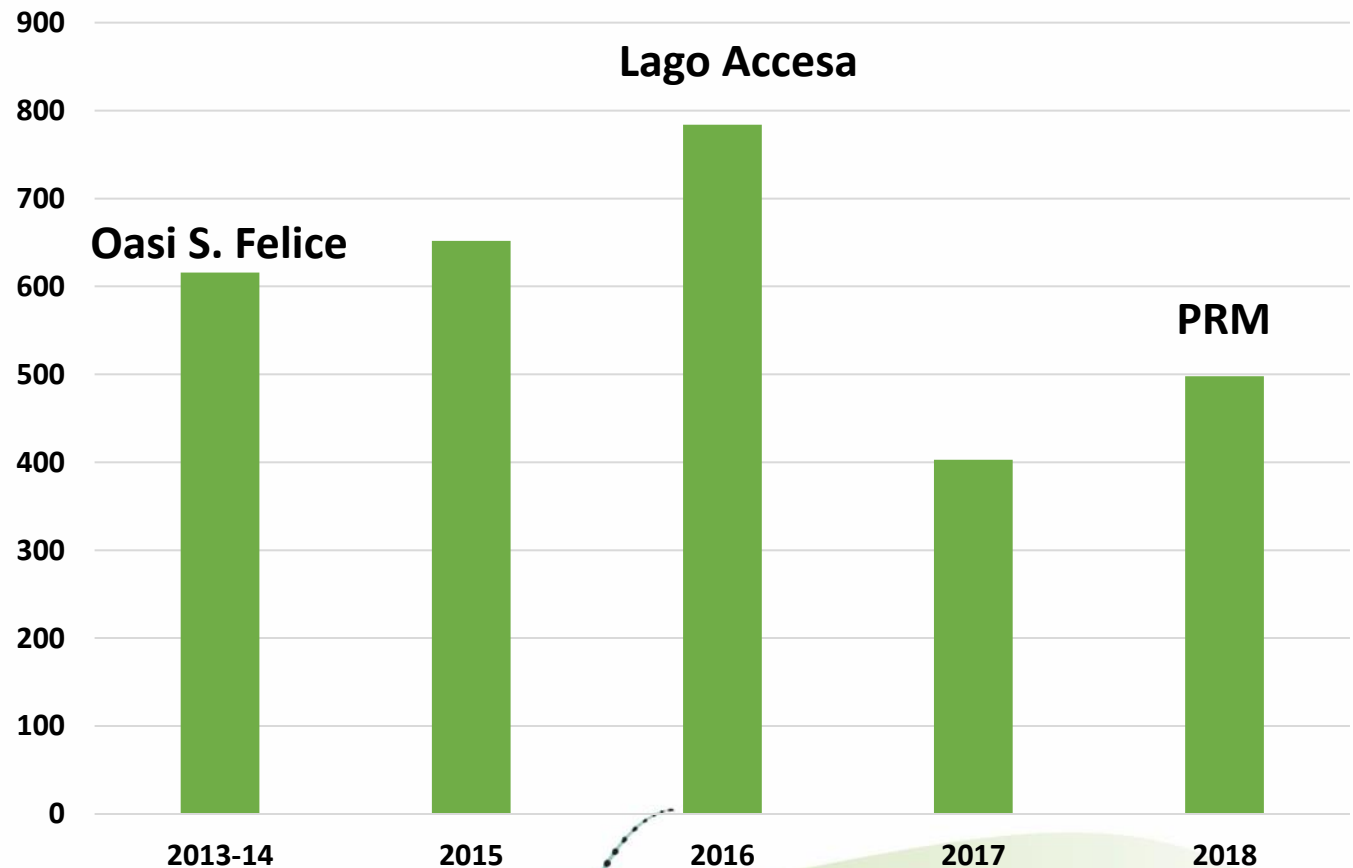


Impatti Scientifici

N° totale di dati
raccolti: 3041 taxa

2953 taxa

$\bar{x} = 590,6$



Torrente
Trasubbie



M. Labro



Impatti Scientifici



- NaturaeSocialMapping

- Lavori pubblicati



- Implementazione delle conoscenze sulle aree di studio



Impatti Politici



- Caso: Val di Farma



Impatti Sociali

- ≈ 1500 persone sul campo



- Attività collaterali di CS (Incontri di CS)

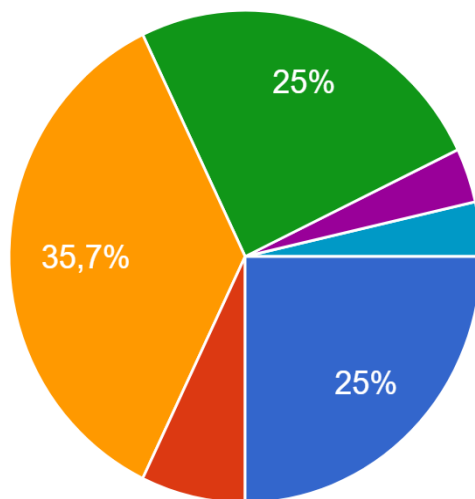


Impatti Sociali

BioBlitz 2022

- Citizen Scientists: N = 86
- Questionari compilati: N = 28

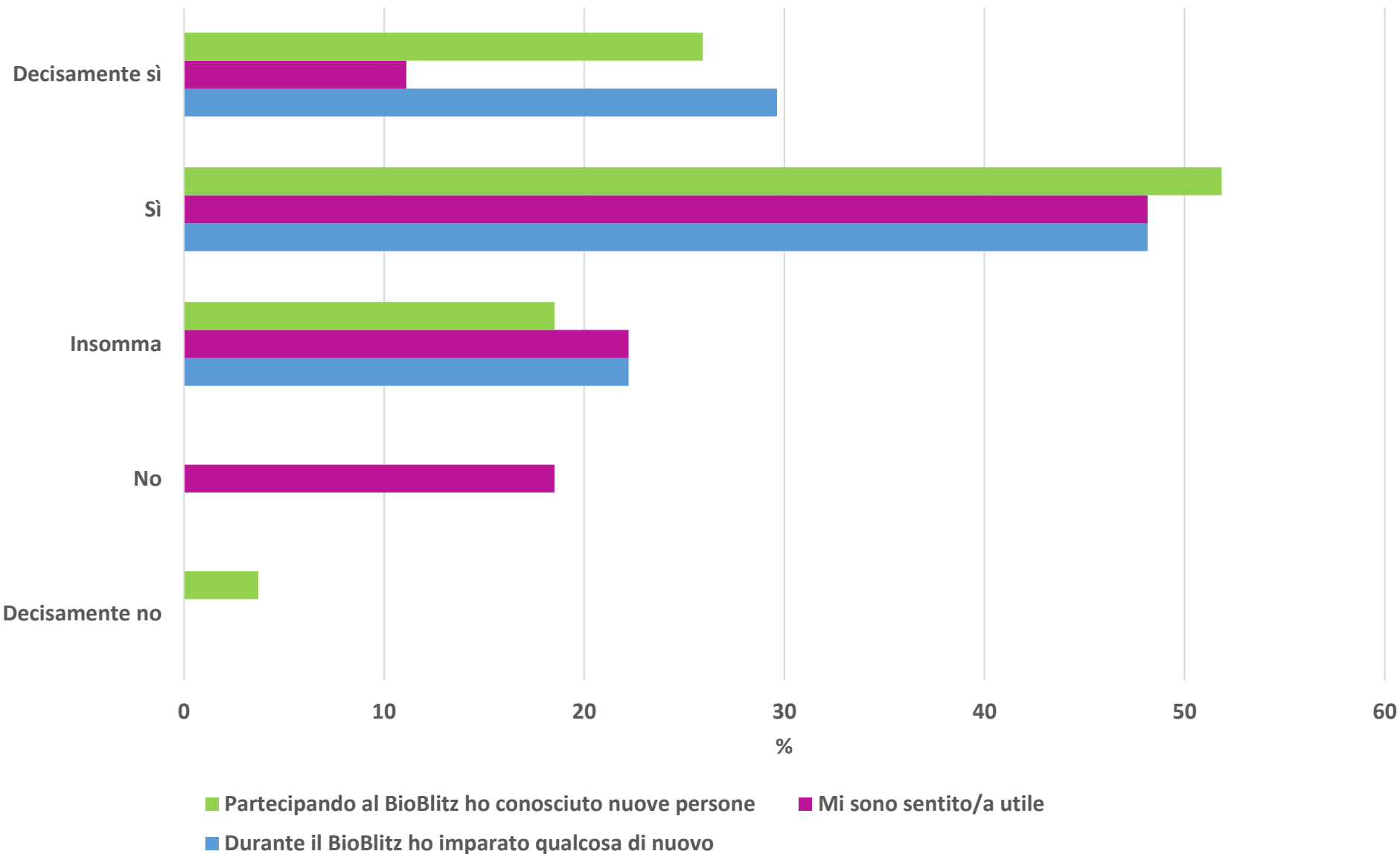
Sei venuto/a al bioblitz principalmente per:



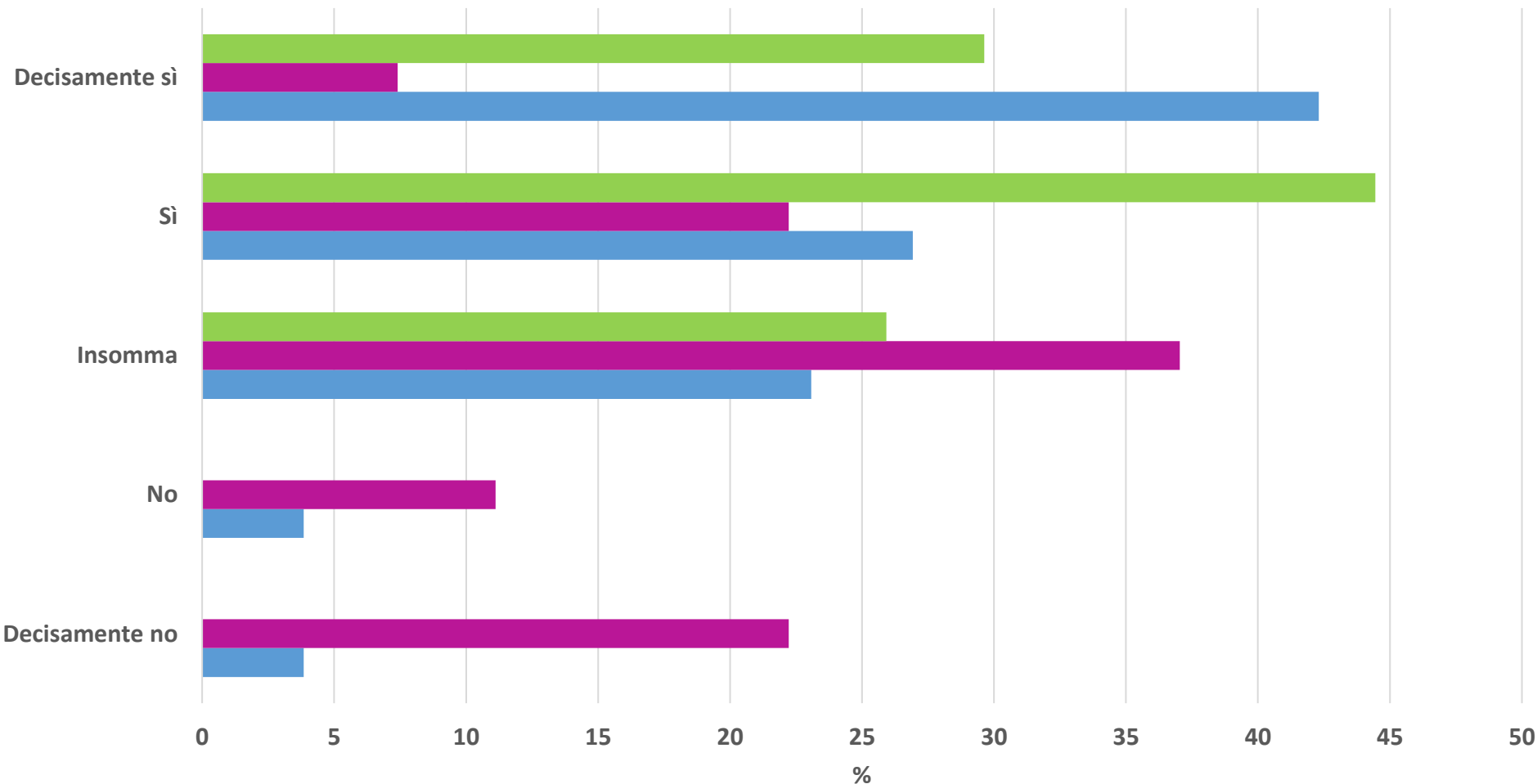
- fare una passeggiata e stare nella natura
- divertirmi insieme ad altre persone
- imparare qualcosa di nuovo
- partecipare alla raccolta di dati scientifici utili per la tutela della biodiversità
- collaborare con gli organizzatori per la buona riuscita dell'evento
- Praticare la conoscenza e la relazione con gli esseri



Benefici percepiti



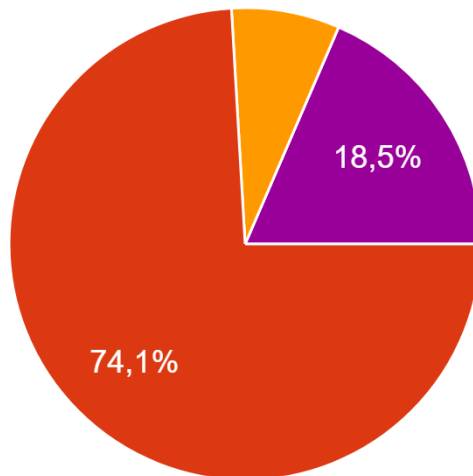
Benefici percepiti





«Buoni propositi»

Dopo oggi...



- Mai più bioblitz!!
- Sono pronto/a per il BioBlitz 2023!
- Userò NaturaleSocialMapping per mettere le mie osservazioni indipendenti dal bioblitz
- Donerò o mi iscriverò a qualche associazione che si occupa di natura e ambiente
- Cercherò altre attività per la conservazione della natura a cui parte...



Grazie per l'attenzione!!

Foto di:
Agostino Letardi
Delia Merola
Giulio Nigro
Marco Anselmi
Matteo Franchi
Paolo Fastelli

Grafiche di:
Marco Anselmi

Bibliografia di riferimento:
Sforzi A., Vitillo C. & Anselmi M., 2019 - Report dei BioBlitz 2013-2018 del Museo di Storia Naturale della Maremma. Supplemento al n. 24 degli "Atti del Museo di Storia Naturale della Maremma", 80 pp., [10.5281/zenodo.4783396](https://zenodo.org/record/4783396)
Sforzi A., Vitillo C., 2019 - Si fa presto a dire Bioblitz: caratteristiche, risultati e analisi critica dei Bioblitz 2013-2018 del Museo di Storia Naturale della Maremma [10.5281/zenodo.4770101](https://zenodo.org/record/4770101)