



WORKSHOP UNITÀ CINOFILE PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ



IDENTIKIT DEL CANE DA CONSERVATION

Roberta Bottaro

Coordinatore beneficiario



Beneficiari associati

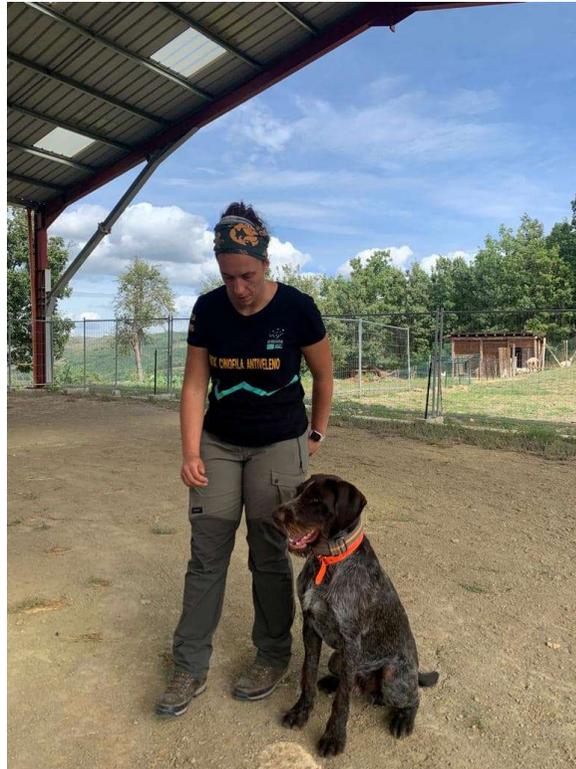


Realizzato con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea



Milano, 4 aprile 2024

Background



Detection dogs are biologist's best friends.

(Beebe et al., 2016; Grimm-Seyfarth et al., 2021)

Background



Ambiti di impiego



**DETECTION IN
AMBIENTE**

Ambiti di impiego



**DETECTION IN
LABORATORIO**

Ambiti di impiego



TRACKING DOGS

Perché i cani?

- Veloci
- Efficaci
- Non invasivi

Perché i cani?



I cani sono più efficaci
dell'operatore umano

*(Mathews, F., Swindells, M., Goodhead, R., August, T.A.,
Hardman, P., Linton, D.M., Hosken, D.J., 2013)*



Perché i cani?



Identificare specie target

Duggan et al., 2011

Identificare un individuo
specifico

Wasser et al., 2009

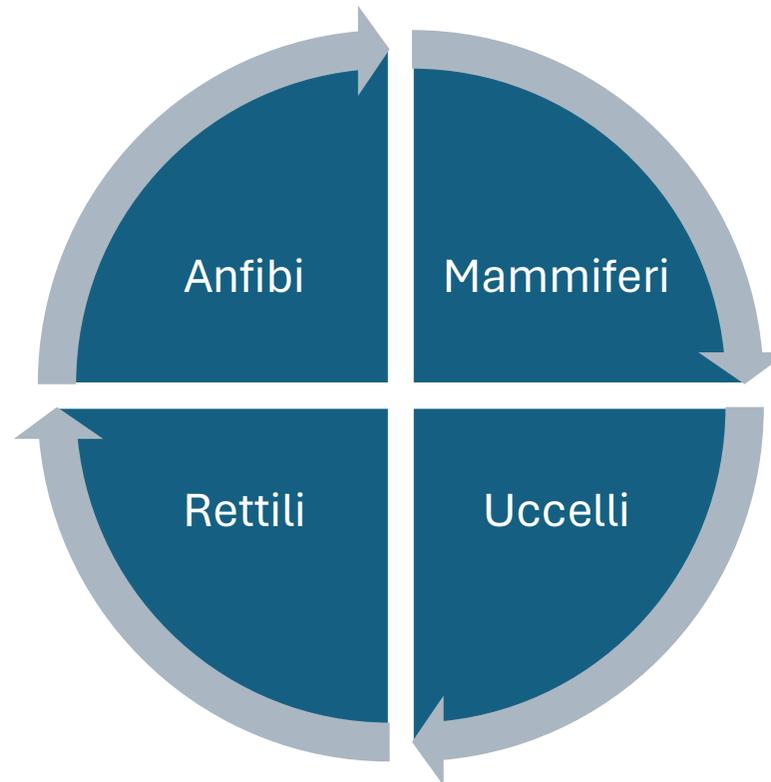
Identificare una
categoria di individui

R. Bottaro, F. Marucco, 2023

Individuare individui
malati

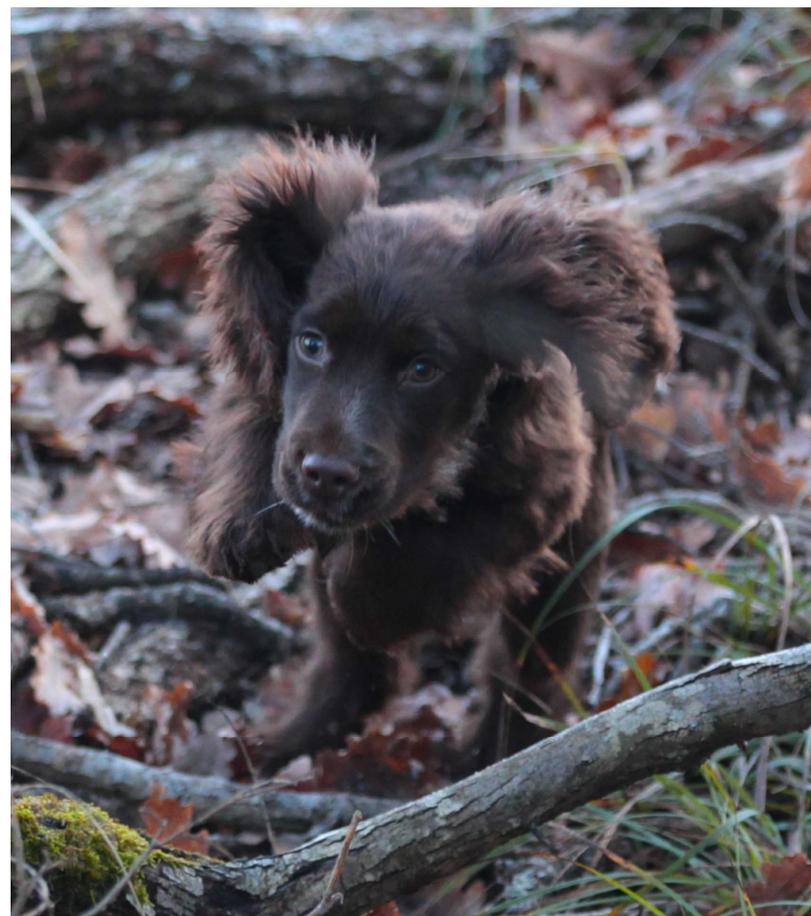
Cristescu et al., 2019

Il cane da conservation

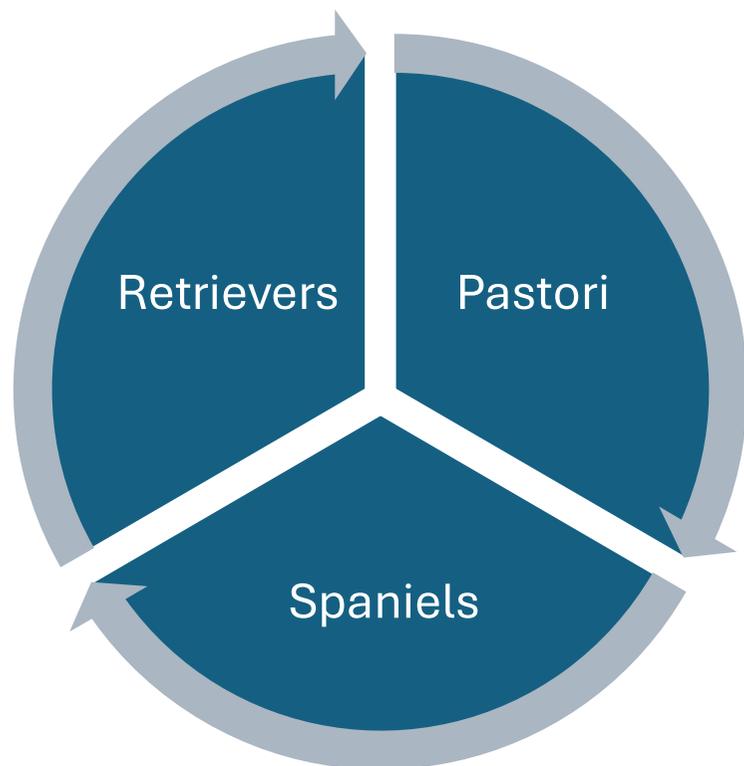


Identikit del cane da detection faunistica

- Motivato per la ricompensa
- Sicuro
- Gestibile
- Indifferente alla fauna selvatica
- Energico
- Curioso
- ...?



Il cane da conservation



Cani da ferma per il monitoraggio della selvaggina di piuma

Identikit del conservation dog



- Tutti i cani hanno il naso ma non tutti i cani diventeranno working dogs.
- Fondamentali le caratteristiche di razza
- E le caratteristiche del singolo soggetto

Grazie per l'attenzione

