



# Fototrappola

VIDEO CAMERA CON SENSORE DI MOVIMENTO

Piccola **video camera mimetica con sensore di movimento** utile alla registrazione di immagini (foto o video), **diurne e notturne** oppure solo notturne, di animali selvatici nel loro habitat naturale.

## Caratteristiche

- › **BATTERIA:** solare o a pile. L'autonomia può essere da 3 a 8 mesi
- › **FUNZIONE NOTTURNA:** in alcuni modelli è limitata fino a 25 m
- › **RISOLUZIONE FOTO:** da 8 a 50 MP
- › **RISOLUZIONE VIDEO:** da 1296 a 1080 p
- › **VELOCITÀ SCATTO:** da 0,2 a 0,6 s
- › **ANGOLO DI VISIONE:** da 60° a 125°
- › **MEMORIA:** da 32 a 512 GB
- › **PREZZO:** da 40,00 a 80,00 €

## Parole chiave

EDUCAZIONE AMBIENTALE

INNOVAZIONE

CITIZEN SCIENCE

SENSIBILIZZAZIONE



## Come si utilizza

La fototrappola deve essere **posizionata in punti che offrono la maggiore probabilità di passaggio degli elementi da riprendere.**

Essa si attiverà solo quando rileva un movimento e solo da quel momento inizia a registrare, permettendo così una maggiore durata delle batterie. Utilizzabile anche in condizioni di oscurità totale grazie a raggi infrarossi invisibili anche agli animali.

Le immagini risultano di alta qualità e possono essere inviate, anche in tempo reale, a smartphone o per e-mail.



### ATTENZIONE

Per ottenere migliori risultati è importante perfezionare il camuffamento.

## Esempi e buone pratiche

Le fototrappole, oltre ad essere utilizzate per il censimento e il tracciamento degli animali a scopo scientifico, **sono diventate un importantissimo strumento per programmi di sensibilizzazione, educazione e coinvolgimento del pubblico**; molte iniziative hanno usato immagini e video da fototrappole per sensibilizzare la popolazione (ad esempio, verso la grossa fauna come orsi e lupi) in funzione di un accrescimento del supporto locale e internazionale per aree protette e non protette.

Le fototrappole hanno permesso di mostrare animali e comportamenti che le popolazioni locali di un'area non avevano mai visto. Inoltre, il fototrappolaggio è stato fondamentale in molti progetti di Citizen Science.

## Approfondimenti



### WEB

- › <https://tncameratrapping.wixsite.com/musepat>
- › <https://www.camtrapping.com/>
- › <https://zslpublications.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jzo.12945>



### VIDEO

- › [https://www.youtube.com/watch?v=fE\\_UH6MjtXk](https://www.youtube.com/watch?v=fE_UH6MjtXk)
- › <https://www.youtube.com/watch?v=h1sxHveBp9w>