

  
**GRUPPO MODENESE  
SCIENZE NATURALI**  
*Conoscere per conservare*

**16-19 febbraio 2024**  
Sala Civica Centro Commerciale Giardino, Via M.me Curie 22/B, Modena

**La biodiversità in Italia,  
dall'origine degli insetti  
ai predatori terrestri.**

Due conferenze  
di **Marco Colombo** naturalista e divulgatore scientifico  
e **Mauro Ferri** veterinario ed esperto faunistico  
e due straordinarie mostre: collezioni ed insetti fossili.  
**INGRESSO LIBERO**



© Mauro Colombo

  
**GRUPPO MODENESE  
SCIENZE NATURALI**  
*Conoscere per conservare*

**19 febbraio 2024**  
*Sala Civica Centro Commerciale Giardino, Modena*  
**ore 21:30**

# LO SCIACALLO DORATO E IL LUPO

**Mauro Ferri, DMV e faunista**



*Lupo e Sciacallo dorato: due canidi predatori, tanto diversi tra loro per abitudini e tanto simili da essere spesso confusi negli avvistamenti e persino in foto e video.*

*La lenta diffusione dello Sciacallo e lo straordinario recupero del Lupo in Italia ci interrogano sui problemi sociali di convivenza fra uomo e natura in Italia.*

# SPUNTI DA 4 PRESENTAZIONI, CONSULTABILI

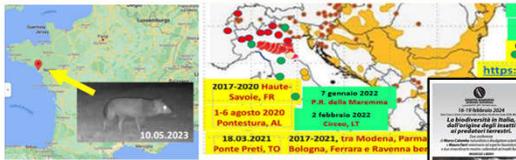
3.a serie

**n. 1**  
17.01.2024  
10 slide

## Canis aureus NEWS

Bolettino a cura di: Mauro Ferri & Luca Lapini, dal dicembre 2020

Questa NEWS è su cartella condivisa, con tanto altro materiale, disponibili gratuitamente (link e QR code)



2017-2020 Haute-Savoie, FR  
3-6 agosto 2020 Pontestura, AL  
18.03.2021 Ponte Priati, TO

7 gennaio 2022 W.R. della Malesina  
2 febbraio 2022 Firenze, IT  
2017-2021, tra Modena, Parma, Bologna, Ferrara e Ravenna bo

<https://drive.google.com/drive/folders/1sIP3zPaF2L7me7pamP28nUTnxHo98QtS?usp=sharing>

QR code e LINK da salvare per futuri accessi

... iniziamo il 2024 con...

- Sciacalli dorati, Medio Garda, fototrappola, 10-20.12.20
- Riepilogo breve della situazione nel Basso e Alto Garda
- Articolo: mantelli bianchi, colorati e ibridi (Carpazi)
- Articolo: interazione sociale tra sciacallo d. e volpe (G)

..... continua INDICE in seconda pagina .....

Manifestazioni estive 2019

sabato 27 luglio - ore 18  
PRESSO LA SALA DEL RIFUGIO ESPERIA A PASSO DEL LUPO - SESTOLA

## GRANDI CARNIVORI

I grandi carnivori selvatici presenti nella nostra penisola  
Mauro Ferri



19 febbraio 2024  
Sala Civica Centro Commerciale Giardino, Modena  
ore 21:30

### LO SCIACALLO DORATO E IL LUPO

Mauro Ferri, DMV e faunista

Lupo e Sciacallo dorato: due canidi predatori, tanto diversi tra loro per abitudini e tanto simili da essere spesso confusi negli avvistamenti e persino in foto e video. La lenta diffusione dello Sciacallo e lo straordinario recupero del Lupo in Italia ci interrogano sui problemi sociali di convivenza fra uomo e natura in Italia.

RISCHIO IDROGEOLOGICO, VULNERABILITÀ e EMERGENZA CLIMATICA  
Impiegare partecipazioni e nuovi finanziatori per il territorio, per la resilienza al dissesto

LA ROTTA DEL PANARO, L'ALLUVIONE DI NONANTOLA E DELLA FOSSALTA  
Rischio idraulico del nodo di Modena, corridoi ecologici e animali fossori, il ruolo di prevenzione delle politiche urbanistiche.

LUNEDÌ 22 FEBBRAIO 2021 ore 21.00  
primo incontro in diretta streaming

## IL CORRIDOIO ECOLOGICO DEL PANARO E GLI ANIMALI FOSSORI

Mauro Ferri  
dmv, faunista




QR code

SIEF  
Società Italiana di Ecopatologia della Fauna

Regione Emilia-Romagna

LA RISORSA SELVAGGINA TRA ECOPATOLOGIA, BIORISCHI E SICUREZZA ALIMENTARE  
Bologna 30 settembre 2016

Trend delle popolazioni di ungulati: la situazione a livello nazionale

Merli E., Grignolio S., Braghiroli S., Apollonio M.

Foto F. Gatti

Associazione Teriologica Italiana

# TUTTO SCARICABILE DA QUI

<https://drive.google.com/drive/folders/1TxMo4nYtj7uAD2NNZ3YgQxNvwF6e3Zad?usp=sharing>



**NB**  
appena possibile da qui  
si sarà reindirizzati sul  
web del GMSN



Registrazioni video streaming su Facebook



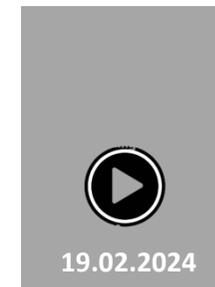
PDF Merli E\_ trend ungulati SIEF 2016.pdf

PDF Ferri M corridoi e animali fossori 2021.pdf

PDF Ferri CAI 2019 grandi predatori.pdf

PDF Canis aureus NEWS n°1 del 17 genn 2024.pdf

PDF Ferri M Lupo Sciacallo 19 febbraio 20204



## SCIACALLO D.



Sciaccallo dorato < 15 k

## LUPO



Lupo appenninico

28-34 kg

[https://it.wikipedia.org/wiki/Canis\\_lupus\\_italicus](https://it.wikipedia.org/wiki/Canis_lupus_italicus)

Lupo eurasiatico

< 44 kg

[https://it.wikipedia.org/wiki/Canis\\_lupus](https://it.wikipedia.org/wiki/Canis_lupus)

## LUPO



**Lupo appenninico**

**28-34 kg**

**Lupo eurasiatico**

**< 44 Kg**

## SCIACALLO D.



**Sciacallo dorato**

**< 15 kg**

## VOLPE



**Volpe**

**4-11 kg**

# SCIACALLO DORATO *Canis aureus*

incredibile accelerazione di una espansione iniziata una 40na di anni fa

**Canis aureus NEWS**

*Bollettino a cura di: Mauro Ferri & Luca Lapini, dal dicembre 2020*

3.a serie

**n. 1**

17.01.2024

10 slide

*Questa NEWS è su cartella condivisa, con tanto altro materiale, disponibili gratuitamente (link e QR code)*



<https://drive.google.com/drive/folders/1sIP3zPaF2L7me7pamP28nUTnxHo98QtS?usp=sharing>

QR code e LINK da salvare per futuri accessi



10.05.2023



2017-2020 Haute-Savoie, FR

1-6 agosto 2020 Pontestura, AL

18.03.2021 Ponte Preti, TO

7 gennaio 2022 P.R. della Maremma

2 febbraio 2022 Circeo, LT

2017-2021, tra Modena, Parma, Reggio E., Bologna, Ferrara e Ravenna ben 14 casi catalogati

## ... iniziamo il 2024 con...

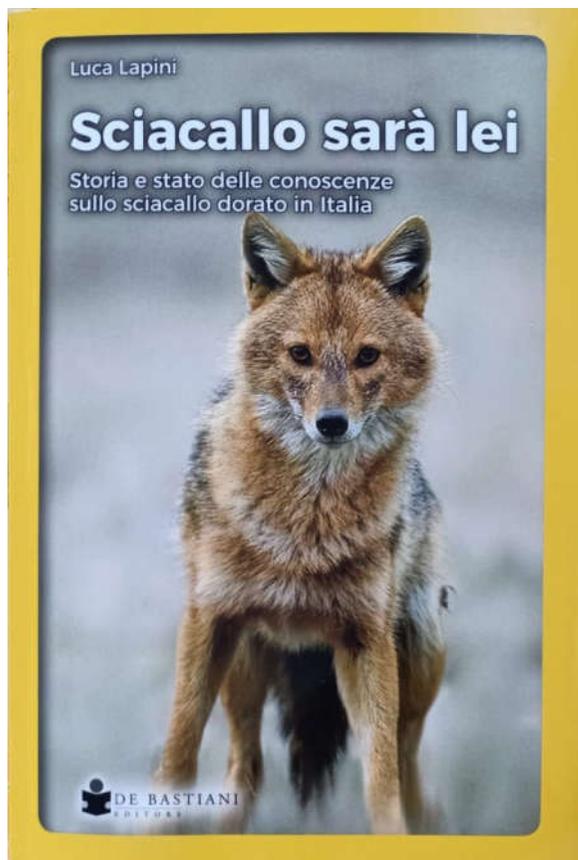
- Sciacalli dorati, Medio Garda, fototrappola, 10-20.12.2023
- Riepilogo breve della situazione nel Basso e Alto Garda, 2020-2021
- Articolo: mantelli bianchi, colorati e ibridi (Carpazi)
- Articolo: interazione sociale tra sciacallo d. e volpe (Germania)

..... *continua INDICE in seconda pagina* .....

1

# SCIACALLO SARÀ LEI ...

queste parole sul web e sui media sono di uso frequente per denigrare qualcuno ma ora sono anche il titolo di un agile volumetto, fresco fresco di stampa, sulla storia e sullo stato delle conoscenze della specie in Italia



**Luca Lapini**

**SCIACALLO SARÀ LEI**

**Storia e stato delle conoscenze  
sullo sciacallo dorato in Italia**

**Pagine: 103**

**De Bastiani Editore**

**Vittorio Veneto (TV)**

**9,50 €**

**È stato appena stampato, sarà a breve nel catalogo on line dell'Editore**

**<https://www.debastiani.it/>**

***seguono due slide con: retro di copertina, sommario, pagg. 26, 27***



Ph. Carlo Galliani

La cattiva fama che accompagna lo sciacallo dorato è dovuta ai suoi costumi necrofagi spinti da raccoglitore opportunisto, piuttosto che al suo nome italiano, che ha origini persiane e arabe e significa semplicemente *colui che urla*. I fatti, invece, indicano una socialità molto evoluta, con una tenera vita familiare e una notevole produzione di servizi ecosistemici.

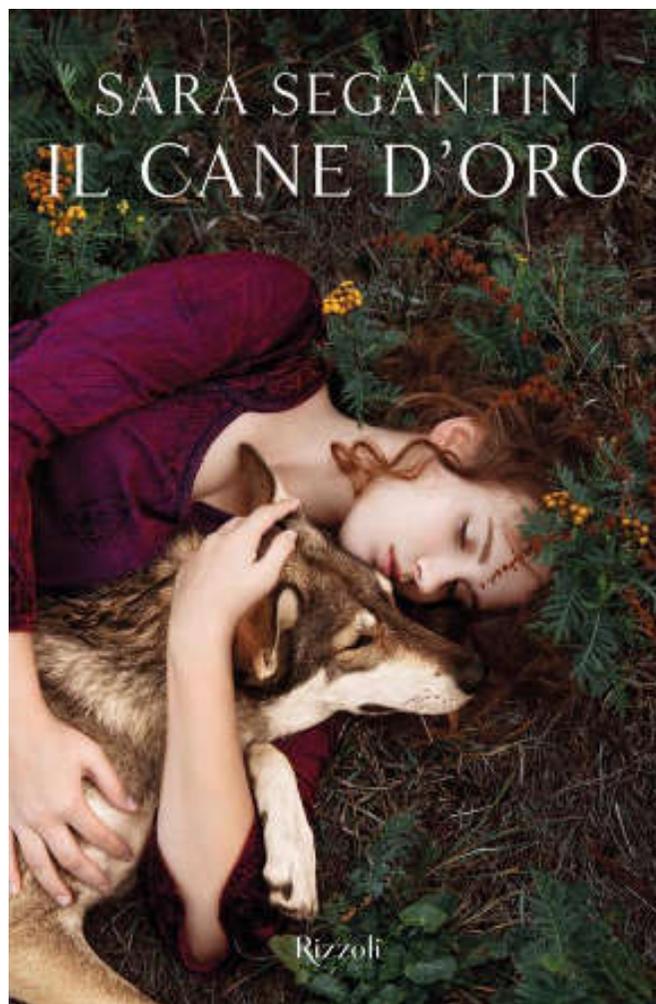
Con il patrocinio di



## SOMMARIO

Sciaccallo sarà lei.....	7
Una sorprendente scoperta in un guscio di noce.....	9
Introduzione.....	11
Sistematica.....	15
Genetica.....	17
Paleontologia.....	21
Caratteristiche fisiche.....	23
Riconoscimento in natura.....	31
Corologia.....	35
I monitoraggi di <i>Canis aureus</i> in Italia.....	45
La collaborazione locale e internazionale.....	49
Distribuzione in Italia.....	53
Dieta.....	57
Dimensioni dei gruppi familiari, uso dell'habitat, stime di densità e abbondanza relativa.....	61
Rapporti con l'uomo.....	63
Note etologiche, vita familiare.....	73
Interazione con altri carnivori.....	79
La sorveglianza sanitaria di <i>Canis aureus</i> .....	81
Conservazione.....	85
Conclusioni e prospettive.....	89
Bibliografia.....	93

# IL CANE D'ORO, di Sara Segantin. 4 aprile 2023



Carissimi,

Oggi esce ufficialmente il libro **IL CANE D'ORO**, edito da Rizzoli

Un romanzo di formazione su *Canis aureus* in Italia, scritto da Sara Segantin

Ricordo a tutti che i romanzi spesso incidono sulla protezione molto più di mille fiumi di inchiostro inquinati dalla politica perniciosa dell'impact factor o dagli ammiccanti articoli di giornalisti in cerca di scoop, mitomani e buffi mestatori di varia natura

Il libro, anche troppo aderente alla spietata realtà di alcune plaghe dello sottosviluppo culturale del nord est italiano, verrà presentato il

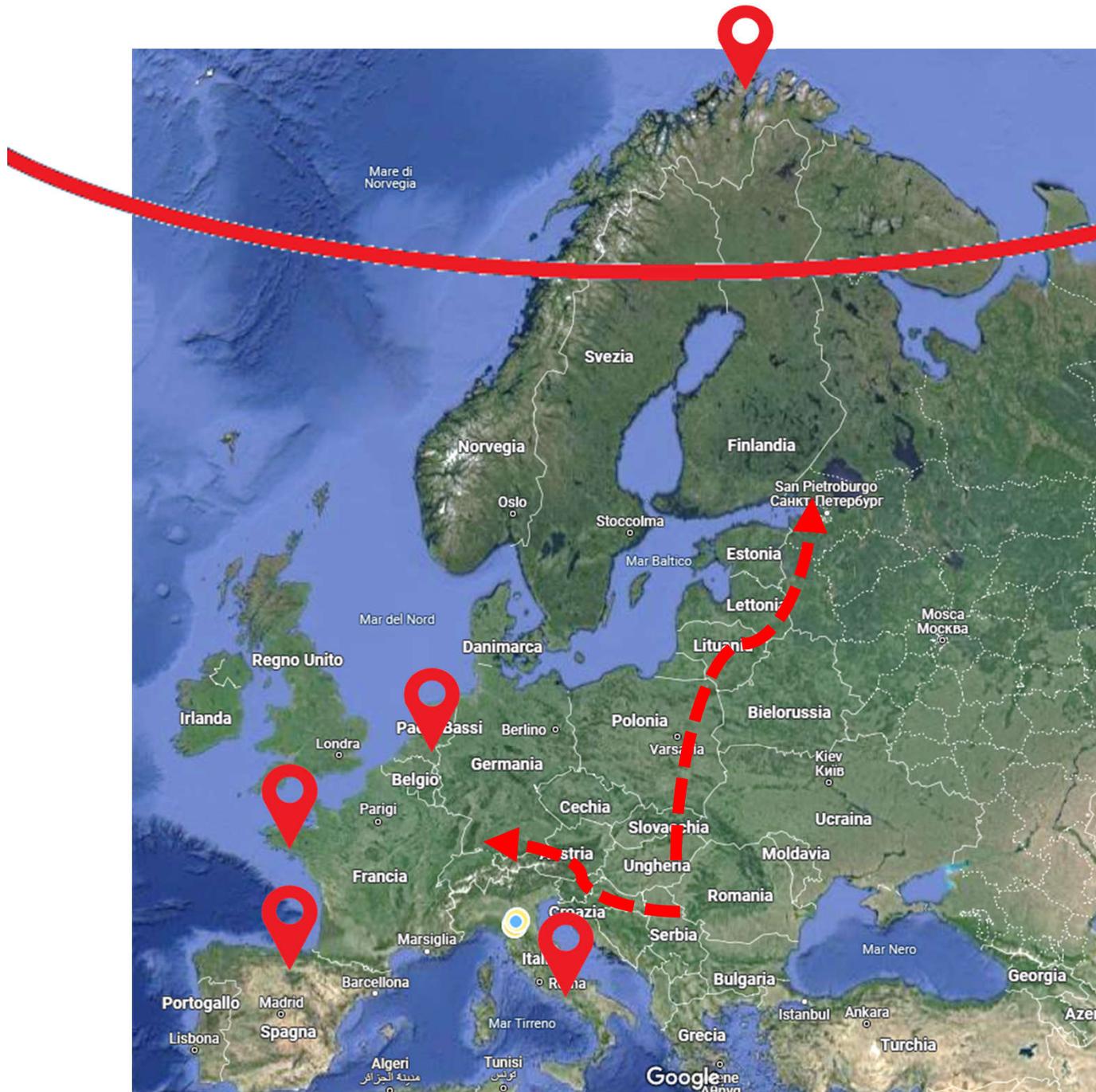
- **18 aprile** ore 17.30, a Trento, Libreria Erikson - 20 aprile h 18.00 Trieste, Libreria Lovat
- **21 aprile** ore 17.00, a Roma Biblioteca casa del parco
- **30 aprile** ore 17.30, al Salotto letterario di Montagna Libri - Trento Film festival (TN)

Un bell'esempio per riflettere su realtà e percezione di una specie protetta, simile alla volpe  
Buona lettura

Cordialità, Luca Lapini

Adattato da:

<https://www.astorefvg.org/forum/viewtopic.php?f=5&t=1221>



**AGGIORNATA**

**al novembre 2023**



Settembre 2020  
Kranenburg, DE

3.02.2020  
Grande Caricaie, CH

per  
Italia, Francia, Svizzera etc..

1 febbraio 2022  
Vignozolo, AL

2017-2020 Haute-  
Savoie, FR

1-6 agosto 2020  
Pontestura, AL

18.03.2021  
Ponte Preti, TO

2017-2021, tra Modena, Parma, Reggio E.,  
Bologna, Ferrara e Ravenna ben 14 casi catalogati

Caorso, PC

Bobbio, PC

# Lapini L., Pecorella S., Ferri M., Villa M.. 2021 - Panoramica aggiornata sulle conoscenze di *Canis aureus* in Italia. Quaderni del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara. Vol.9 - 2021; p. 123-132.

**Riassunto:** Gli Autori fanno una breve panoramica delle conoscenze sullo sciacallo dorato in Italia, aggiornandola a fine settembre 2021. La specie è attualmente diffusa in tutta l'Italia settentrionale, a Sud almeno fino alla Provincia di Ravenna. In questa vasta zona della Penisola Italiana si stima siano ormai presenti 196-250 esemplari suddivisi in almeno 37-47 gruppi riproduttivi territoriali. La sorveglianza sanitaria di questi animali sembra per ora indicare buone condizioni di salute delle popolazioni. In Italia la specie non solleva forte allarme sociale, nonostante locali sospetti di conflitto con la zootecnia e l'attività venatoria. In Italia la specie è integralmente protetta dalla LN 157/92 e per il momento gode di discreto apprezzamento popolare. In questo paese la specie è fortemente antropofila sia dal punto di vista ambientale, sia trofico. I suoi principali problemi di conservazione in questo Paese sono gli investimenti stradali e il bracconaggio, esercitato sia con le armi da fuoco, sia con pesticidi, e la competizione intra-guild con il lupo. La sua espansione verso Sud potrebbe essere limitata proprio dall'equilibrio con quest'ultimo.

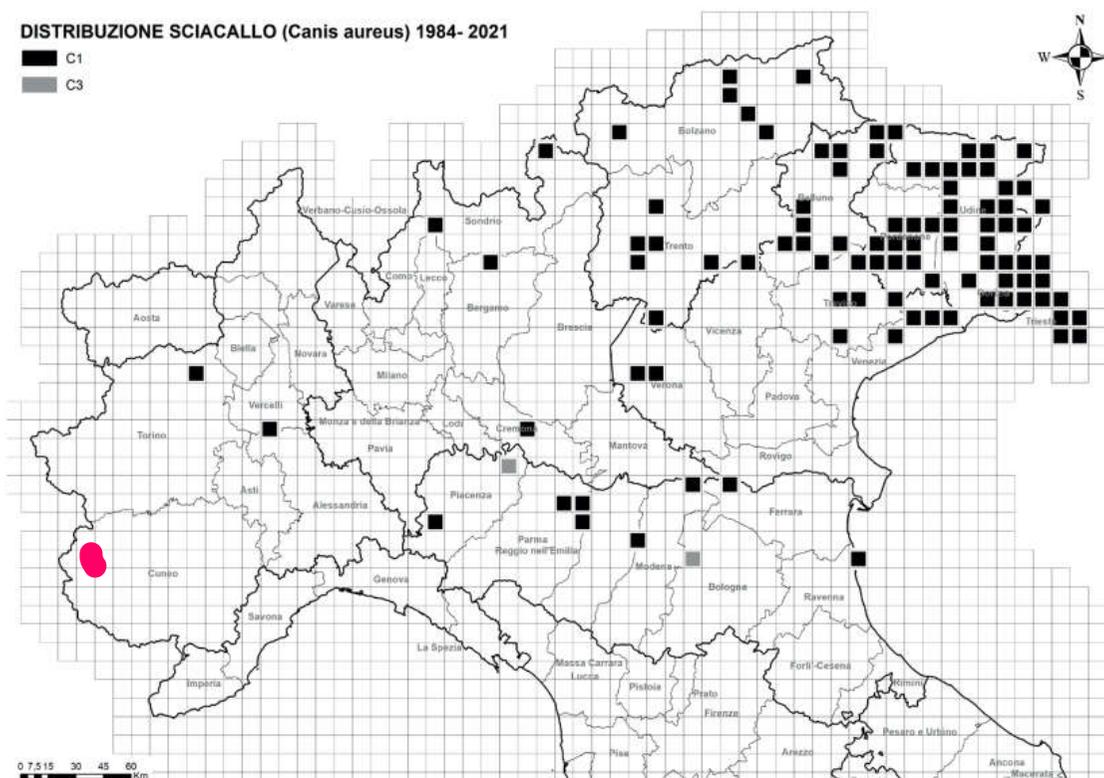


Fig. 1. Distribuzione delle segnalazioni C1 e C3 di *Canis aureus* in Italia (sensu Hatlauf et al., 2016) aggiornate al 30 settembre 2021 e organizzate secondo il reticolo cartografico ETRS 10x10 km, adottato dall'UE per le sp. ex art. 17 Direttiva Habitat. Per indicazioni sulla loro distribuzione temporale si veda Lapini et al. (2018). Le due sole segnalazioni C3 (Province di Bologna e Piacenza) di cui si riferisce indicano due esemplari di sesso ignoto investiti da automobili e fotografati da privati. Uno di essi non è stato precisamente georiferito (Bologna), l'altro è stato georeferenziato dal fotografo ma non recuperato (Piacenza).

# il 1° sciacallo d. era a sud del Po già nel 20.06.2016

<http://www.canislupus.it/forum/viewtopic.php?f=13&t=7027>

Nicolò Crippa, Castellarquato (PC): smartphone, dalla cabina di guida di un trattore



**NdR:** dal post su blog di canislupus.it personalmente non mi si aprono le immagini e allora le ripoponiamo qui per la loro freschezza, per tutti

**Luca Lapini** ha segnalato lo scorso giugno il caso su blog di A.ST.O.R.E.

<http://www.astorefvfg.org/forum/viewtopic.php?f=5&t=1199>

**concludendo che:**

- La provincia di **Piacenza** ora è **coperta da tre località di presenza**: una C3 (Caorso) e due C1 (Bobbio e Castell'Arquato)
- Nel triangolo definito da questi tre punti fare adeguate survey bioacustiche

# Due Sciacalli d. salvati e rilasciati in Emilia Romagna

<https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/caccia/avvisi/avvisi-2023/recuperati-e-liberati-due-giovani-esemplari-sciacallo-dorato-reggio-emilia-e-rimini>



Due esemplari di sciacallo dorato sono stati recuperati nelle scorse settimane, nelle province di **Reggio-Emilia** e **Rimini**, dai rispettivi Centri di recupero animali selvatici (**CRAS**), referenti territoriali per il recupero, la cura e il rilascio in natura della fauna in difficoltà, autorizzati e sostenuti finanziariamente dalla **Regione Emilia-Romagna**. Da tempo è nota la presenza della specie nel territorio regionale dato che risale al 2016 il caso di Castell'Arquato e al 2017 quello della bassa modenese. Da allora le segnalazioni si sono intensificate interessando ora tutta la regione Emilia Romagna e altre aree del territorio nazionale, come riportato "*Canis aureus News*".

La Regione E-R ha sollecitamente preso contatti con un team di esperti dell'**Università di Udine** per proporre di seguire con tecnologie satellitari il comportamento di ambedue gli animali dopo il rilascio, favorendo sinergie fra gruppi di studio locali con quelli di maggior esperienza, e comprendere meglio le dinamiche della specie.

# Brisighella (RA), fototrappola, 2.02.2022

**Forum di A.ST.O.R.E. - FVG**  
Ass. Studi Ornitologici e Ricerche Ecologiche del Friuli Venezia Giulia

Collegamenti Rapidi [FAQ](#)

Indice del Forum < Natura e Ambiente < Mammiferi

RE: Secondo dato di *Canis aureus* in provincia di Ravenna  
Moderatore: Luca Lapini

Rispondi  Cerca qui...

**ONLINE**  
RE: Secondo dato di *Canis aureus* in provincia di Ravenna  
da Luca Lapini » 14 feb 2022

Carissimi,

Il due febbraio è stato ripreso dalle foto-trappole di E. K. un maschio giovane di *Canis aureus* (Ravenna)

Dopo le verifiche di rito confermiamo la cosa, che ha un certo rilievo per varie ragioni

1-Si tratta del secondo dato certo (C1) per questa Provincia  
2-Si tratta di un dato riferito al contesto appenninico

## dal Forum di A.ST.O.R.E – FVG. 14.02.2022

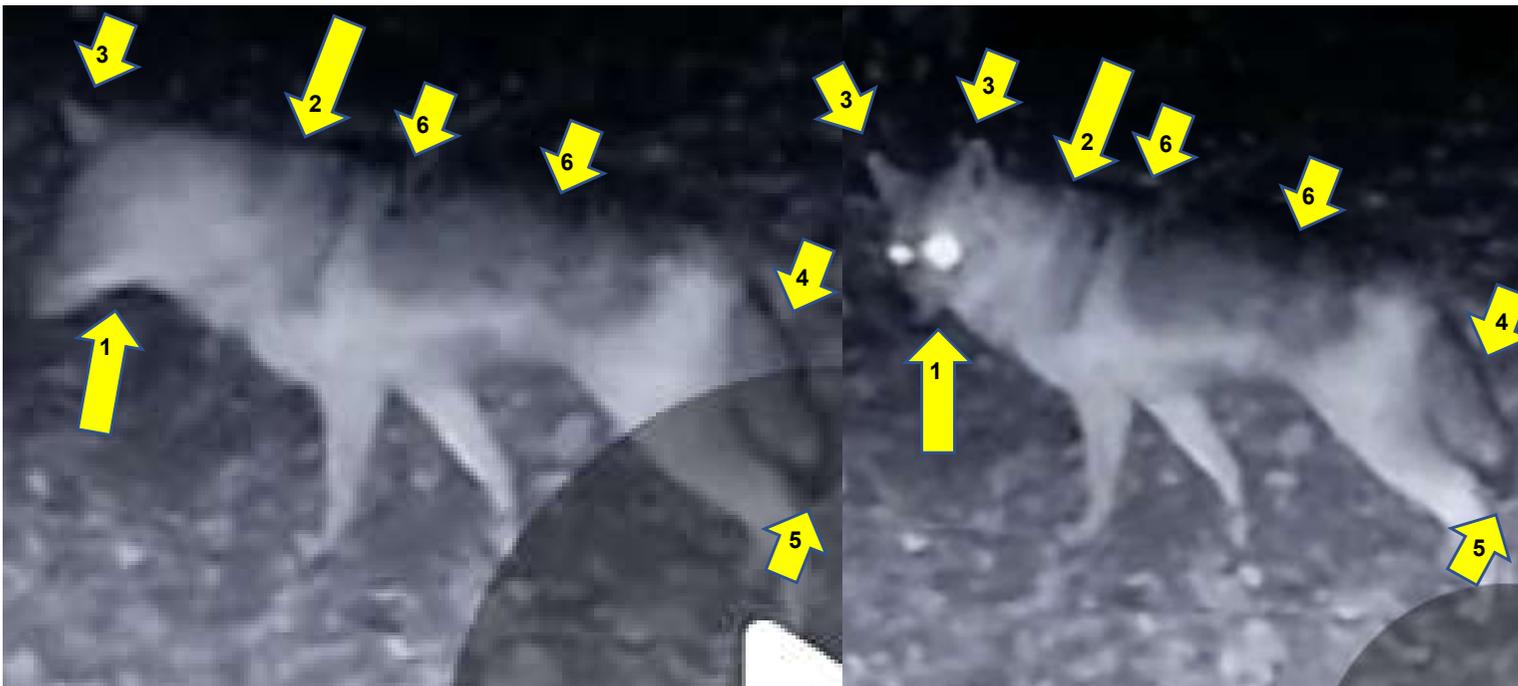
1. Il due febbraio le fototrappole di E. K. riprendono un maschio giovane di *Canis aureus* nei dintorni di Brisighella (RA)
2. la segnalazione è stata verificata (NdR: sensu Hatlauf et al. 2016) ed è stata **catalogata in C1**
3. secondo dato certo per questa provincia
4. si tratta di un dato riferito al contesto appenninico
5. il dato è limitrofo al territorio montano della Provincia di Bologna, per ora coperta da un solo dato di C3 (sensu Hatlauf et al., 2016), vedi qui sotto LINK a «Panoramica ...»
6. la **fotointerpretazione** di alcuni frame del video, qui sotto) è utile per favorire la identificazione critica di questo genere di informazioni

LINK: Forum di A.ST.O.R.E, - FVG

<https://www.astorefvg.org/forum/viewtopic.php?f=5&t=1187>

LINK: Panoramica aggiornata delle conoscenze su *Canis aureus* in Italia

<https://storianaturale.comune.fe.it/modules/core/lib/d.php?c=moNS8>



1. Maschera facciale bassa,
2. collare base collo,
3. orecchie piccole,
4. coda corta
5. coda, punta nera,
6. pezzatura di dorso e spalle

Tutti elementi in sintonia per diagnosi di *Canis aureus*

# TITOLI ... PERPLIMENTI

## Montechiarugolo (PR), 3 e 4 aprile 2023

ANTEPRIMA GAZZETTA

### Montechiarugolo: due cani aggrediti dagli sciacalli, cresce la preoccupazione

3.04.2023



CRONACA DI PARMA

PARMA

Università: anche Antonio Montepara, dopo Sara Rainieri e Paolo Martelli, si candida a Rettore

GAZZAREPORTER

Filobus della linea 5: concerto con... De Gregori, Celentano e Battisti - [guarda le foto](#)

GAZZETTA DI PARMA

Martedì 4 aprile 2023 | 19

## PROVINCIA

I nostri territori

provincia@gazzettadiparma.it

Ieri a Bore Auto fuori strada, arriva Felisoccorso

Incidente tamia in viaggio delle finendo in elisamburto destano preoccupazione.

4.04.2023

### Cane sbranato dagli sciacalli «Abbiamo paura per i bambini»

La vittima è un meticcio di proprietà di un'azienda agricola di Montechiarugolo

**Sciacallo**  
Sezando il veterinario del padrone del cane, a sbranarlo sarebbe stato un gruppo di sciacalli.



**Montechiarugolo** Si fanno purtroppo sempre più frequenti gli attacchi di lupi e di altre specie selvatiche agli animali domestici. L'ultimo caso, in ordine di tempo, è accaduto venerdì a Montechiarugolo. Venerdì

**Monticelli**  
Veleno per topi nei bocconi lasciati in mezzo alla strada

nostro adorato cane, un maschio meticcio, fermo in mezzo all'erba in filo di vita. Lo abbiamo portato dal veterinario con urgenza, ma, nonostante le cure del caso, non ce l'ha fatta. A giudicare dal calcestruzzo dell'erba, viene

**Bore**  
«Uomo e lupo devono tenersi a vicenda»

**Bore** A Bore all'oratorio, si è tenuto nei giorni scorsi il convegno "A due passi da casa... un grande predatore?" con Duccio Bore tecnico faunistico. Presenti all'incontro i consiglieri regionali Emiliano Cocchi, e Matteo Dall'Acqua, il presidente di Confagricoltura di Parma Roberto Gelli insieme al sindaco di Bore Diego Giusti. Il convegno trattava del lupo e delle sue abitudini che al momento pare siano soltanto una mutazione che conduce il lupo ad una diminuzione della predazione naturale indirizzata verso gli animali selvatici e volta più alla ricerca del "cibo facile" come animali domestici, piaceristi, ma anche cibi lasciati appostamente per nutrire l'animale selvatico di furore, strategia usata da alcuni nella speranza di

in breve

**Pellegrino**  
Protezione civile Verso la nascita del gruppo

**Si terrà questa sera alle 20.45 nel municipio di Pellegrino l'incontro di presentazione per l'avvio della costituzione del gruppo di Protezione civile. L'amministrazione comunale assieme alla Pubblica Assistenza hanno deciso di procedere di comune accordo per la costituzione del gruppo per il quale si cercano volontari. L'incontro ha uno scopo informativo, in previsione dell'imminente inizio del percorso di formazione obbligatoria dei volontari. «Sarà un'importante presidio di sicurezza per il territorio» afferma il sindaco, Alberto Casagrande.**

**Varano**  
Si inaugurerà

Dispiace leggere titoli simili, in un quotidiano in genere cauto ma che il **3 aprile** negli anticipi **on line** parla di ben <due cani aggrediti dagli sciacalli>

<https://www.gazzettadiparma.it/anteprima-gazzetta/2023/04/03/video/montechiarugolo-due-cani-aggrediti-dagli-sciacalli-crescere-la-preoccupazione-704728/> e che il **4 aprile** è uscito **in edicola** con un

titolo che riduce l'episodio a un solo cane ma con toni piuttosto forti e francamente immotivati. Il testo dell'articolo ha i diritti riservati e non è quindi corretto riportarlo, ma benché tutto sia possibile, dai particolari della narrazione non si vede come si possa concludere che il povero cane meticcio possa essere stato <sbranato> da uno sciacallo dorato, una specie che al max arriva a pesare 15 kg...

Oltretutto, nessuno ha assistito all'aggressione ma si conclude che solo uno sciacallo avrebbe potuto infliggere quelle morsicature. Forse un po' più di cautela....

(ovviamente anche lo sciacallo della gualdrappa della foto è fuori luogo, dato che è una specie africana)

# I PERPLIMENTI CHE AVANZANO ...

☰ MENU | 🔍 CERCA | 🔔 NOTIFICHE

la Repubblica

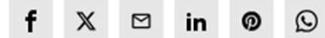
ABBONATI

GEDI SMILE



ACCEDI 👤

BIODIVERSITÀ



## Chi ha paura dello sciacallo dorato? Quello che c'è da sapere sul suo ritorno in Italia

di Pasquale Raicaldo



▲ Sciacallo dorato (Credits: Getty Images)

*Avvistamenti nel Carso triestino e fino al Lazio. Ma è pericoloso per l'uomo? Le risposte del naturalista Nicola Bressi per sfatare alcuni luoghi comuni*

29 GENNAIO 2024 ALLE 14:26

🕒 3 MINUTI DI LETTURA

... avanzata **inesorabile** .., che **disorienta** i cittadini e **spaventa** gli allevatori. ...  
«siamo **spaventati** per anziani e **bambini**» ...

# panzane e istigazioni incommentabili, 4.03.2023

<https://www.facebook.com/photo?fbid=8933756046697366&set=a.775058135900572>



 **Antonello Ciminelli**  
1 g · 🌐

Sono tra noi !!!  
Ad Amendolara, a memoria d'uomo, non si registravamo avvistamenti di " canis aureus ", ed invece, in questi giorni, mi è stata inviata una foto che ne testimonia la presenza sul nostro territorio !!!  
Stati così le cose, l'emergenza cinghiali passa in secondo piano, la minaccia del canide sopra ricordato, è ben più grave ed allarmante !!!  
Qualora l'accadimento venisse confermato, ovviamente il condizionale è d'obbligo, sono certo che Amendolara, velocemente, si sbarazzerà di questo fastidioso tentativo di invasione, infatti, se conosco bene gli Amendolaresi, per come sempre, sapranno reagire con forza e decisione, con buona pace degli animalisti, ad onor del vero pochissimi, i quali, trattandosi di " specie aliena ", non potranno obiettare alcunché !!!  
In ogni caso, mi sento di rivolgere un accorato invito a tutti e così di stare attenti, girano, soprattutto di notte, sanno dissimulare la loro presenza o, almeno ci provano, sono subdoli e senza scrupoli !!!  
Non avvicinatevi, chiamate il servizio veterinario  
!!! Mostra meno

 **Latina Oggi**



Sabaudia, Parco Circeo  
fototrappole... [Visita](#)

**Il Sindaco di Amendolara (CS)** nel suo FB personale si è esibito nel post riprodotto qui sopra (*per l'originale usare il link sotto il titolo*), con un mix incommentabile di panzane e che tra l'altro parte da una immagine ripresa nel PN del Circeo, 500 km più a nord, del febbraio del 2022 (vedi in queste news) e riportato anche dai media (qui a dx). Quel post procura un immotivato allarme e **sollecita i concittadini a <sbarazzarsi>** di questa (presunta) presenza. Che dire? Possibile che una autorità locale possa esprimersi in questi termini su una specie innocua quanto una volpe e per di più particolarmente protetta?

**FONTE:**

[Un branco di canidi  
spunta sulla strada  
vicino alle case di  
Selz - Il Piccolo  
Trieste \(gelocal.it\)](#)

**SOPRRIDERE  
PER IMPARARE  
qui**

- Titolo
- Sottotitolo
- Testo

Improntati ad un'aria social> secondo la quale gli <esperti> interpellati sarebbero una sorta di biscazzieri che dicono la loro commentando, citando etc..

Eppure l'unica cosa certa è che **OSSERVANDOLI,** quelli della foto sono cani di razza CLC

LA CURIOSITÀ

# Un branco di sciacalli spunta sulla strada vicino alle case di Selz

L'automobilista che si è trovato di fronte i sei animali ha pensato ai lupi. Secondo alcuni sono cani cecoslovacchi

Luca Perrino

Una presenza insolita, di giorno, così a ridosso delle abitazioni. Immortalato ieri mattina, verso le 8, da Antonio La Barbera che, percorrendo salita Doberdò, a Ronchi dei Legionari, si è ritrovato al cospetto di un branco di canidi, sei esemplari, intenti ad attraversare la strada. E subito, guardando quell'immagine, ecco aprirsi le diverse ipotesi. Lupi, cani cecoslovacchi scappati da una proprietà privata o, come propendono gli esperti, sciacalli dorati la cui presenza non è certo un mistero sul Carso isontino? Ma, anche in questo caso, c'è chi vuol dir la sua, ognuno con la sua verità, ognuno con le sue certezze. Certo che l'orario dell'avvistamento, al mattino e la lo-

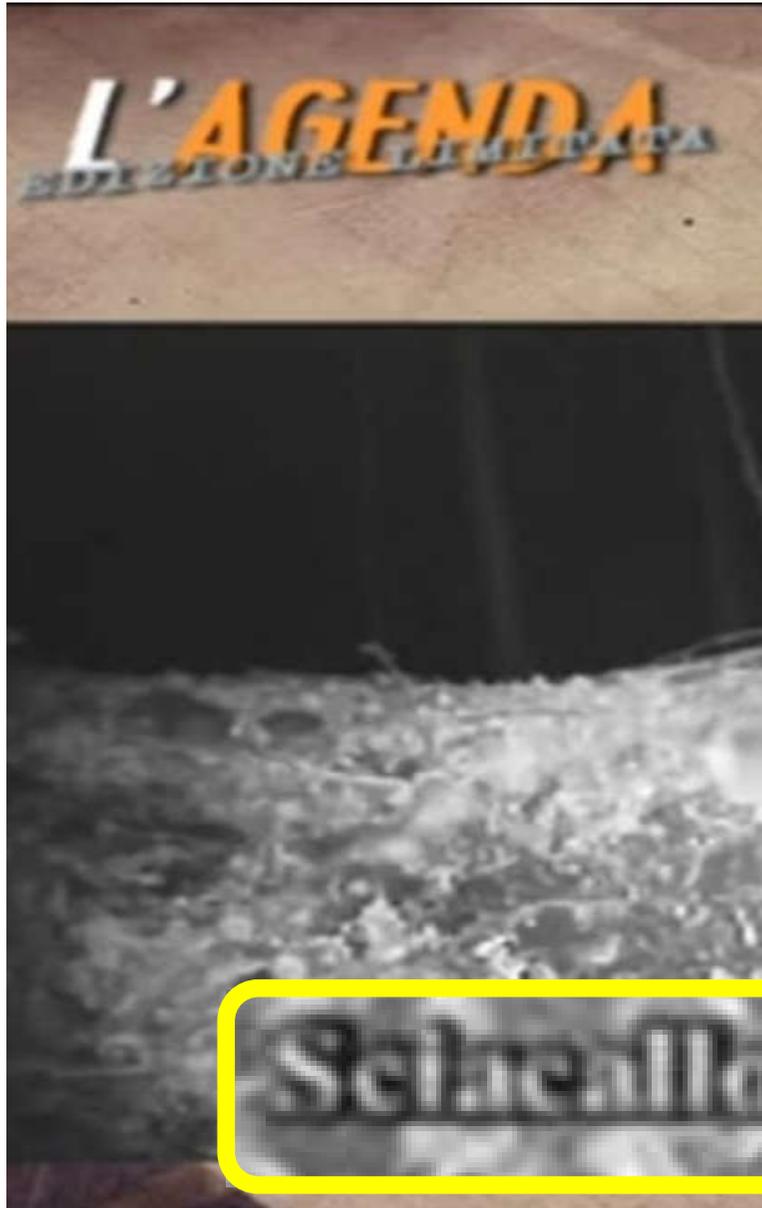


Gli animali avvistati vicino a Selz

ro presenza così vicina alle prime abitazioni del rione ronchese di Selz, hanno fatto discutere. Che la tesi dello sciacallo dorato sia la più accreditata lo testimonia un fatto preciso. Nell'agosto del 2019, infatti, era stato catturato un individuo di sciacallo dorato (*Canis aureus*), rilasciato dopo essere stato munito di radiocollare. L'operazione era avvenuta nel territorio della riserva naturale regionale dei laghi di Doberdò e Pietrarossa, tra Doberdò del Lago e Ronchi dei Legionari, nell'ambito del programma di monitoraggio del progetto Europeo Interreg Italia-Slovenia "Nat2Care". Il team di cattura diretto dal professor Stefano Filacorda, ricercatore e coordinatore degli studi sulla fauna selvatica dell'Università di Udine, era composto dal medico veterinario Stefano Pesaro del Di4A, che ha valutato le buone condizioni di salute dell'animale e raccolto i campioni biologici; dal tecnico del Di4A Andrea Madinelli, che ha predisposto il radiocollare; dall'assistente di ricerca Yannick Fanin e dalla studentessa Marta Pieri. E proprio Fanin, nel 2016, aveva concluso brillantemente il corso di laurea magistrale in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio del Dipartimento di Scienze agrarie e forestali dell'Università di Udine, dedicandosi proprio allo sciacallo dorato. 19

## SORRIDERE PER IMPARARE

- Gli errori, propri e altrui, sono sempre utili
- Comunicazione sbagliata: contenuti e metodo espositivo



### Ancora una volpe confusa con lo sciacallo dorato

- Errore di identificazione
- Diffusione di info errate, (TV locale)
- La confusione che diventa informazione

### Esercitazione di mantenimento e per neofiti:

- Elencare i dettagli dell'aspetto <da volpe>
- Elencare i dettagli dell'aspetto <da sciacallo d.>
- Esaminare il canide dello screenshot



# No, non era sui monti del Partenio (AV), ma un po' più in su, dalle parti di YouTube



Alessandro MassiLeone  
Persona più attiva · 21 h ·



Questo animale è stato fotografato nel territorio dei monti del partenio  
Mi confermate sciacallo?

SCIACALLO DORATO IN ITALIA



BioDiversi  
5650 iscritti



IT

Verificare immagini e notizie prima di condividerle. Già il 4.03.23 (vedi) la specie era stata data presente ad Amendolara (CS) usando uno screenshot da un video fatto 500 km più a nord. Ma grazie a chi ci ha segnalato subito un post che **COMUNQUE** è davvero didascalico



la <foto> di sinistra è stata tratta dal bel video di cui abbiamo parlato nella slide precedente (vedi), extrapolando proprio questo screenshot



FONTE:

<https://www.facebook.com/photo/?fbid=10159384865790835&set=gm.5645548815549928&id=584995211605339>

FONTE:

<https://youtu.be/1mRXJcr1IVo>

# Sciacallo dorato fake, Morobianco di Jesi (AN), 27.06. 2023

<https://www.cronacheancona.it/2023/06/27/lo-sciacallo-dorato-pranza-nelloliveto-video/448541/>



## Lo sciacallo dorato fa colazione nell'oliveto (Video)

JESI - L'animale selvatico è stato ripreso dalla fototrappola dell'azienda agricola 'Morobianco' di via Montecappone. E' il terzo avvistamento documentato nel 2023 della presenza di questa specie protetta nelle Marche

27 Giugno 2023 - Ore 11:47



Lo sciacallo dorato ripreso da una fototrappola installata nell'oliveto dell'azienda agricola 'Morobianco' di Jesi

**Si muove agile e veloce come un lupo, è piccolo e snello come una volpe.**

Originario dell'Europa orientale, lo **sciacallo dorato** è arrivato da tempo nell'area appenninica e nella nostra regione ma non si lascia fotografare con facilità perché è un animale selvatico sfuggente, che si muove in solitaria. **La fototrappola installata dall'azienda agricola 'Morobianco' di via Montecappone, sulle colline di Jesi, ha ripreso un**

**Canis aureus** (nome scientifico di questa specie protetta) mentre si gustava i frutti di un

**Coda folta e lunga, proporzioni di arti e corpo, forma della testa... , tanti dettagli rendono questa volpe inconfondibile. I social hanno subito commentato divertiti (volpe dorata, lupo dorato, jena europea...)**



**...ma è da dare atto alla redazione di cronacheancona.it di aver tenuto conto dei commenti, tanto da ospitare il giorno dopo una intervista al dr. Davide Fiacchini che ha ben spiegato il caso**



<https://www.cronacheancona.it/2023/06/28/lupi-sciacalli-dorati-e-volpe-ecco-come-riconoscerli/448726/>  
UNA - Il biologo David Fiacchini spiega le differenze che contraddistinguono i predatori selvatici in movimento sul territorio marchigiano e argomenta la sua tesi sulla specie dell'esemplare ripreso dalla fototrappola nell'oliveto sulle colline di Jesi

# Ma non è uno sciacallo dorato..., Novi Ligure, 3.05.2023

<https://www.facebook.com/photo/?fbid=10231342009116846&set=gm.6462644177099420&id=10231342009116846>

 **NOVI LIGURE** Notizie e non solo (1<sup>st</sup> Group on Novi Ligure)  
Margherita Pappadà · 1 h · 🌐

In questo momento davanti a SRT 😞

  
Marco Girotto  
Sciacallo dorato ADI!

👍👎🗨️ 53      Commenti: 95 · Condivisioni: 37

 **Ruth Pozzi**  
Due parole su questo #avvistamento e su quanto ha scatenato:

- 1) oggi sono intervenuta con la mia pattuglia e quella della collega come Agente Provinciale per cercare l'animale avvistato. Purtroppo, nonostante ore di #ricerca, l'esito e' negativo.
- 2) consiglio vivamente e per il #bene di questi selvatici ed in situazioni come queste di segnalare al 112 ( che poi ci allerta) evitando di pubblicare sui #social ( che hanno l'effetto di scatenare valanghe di commenti, spesso inadeguati) e reazioni "di pancia".
- 3) la specie in oggetto è al vaglio degli #esperti del #Lifewolfalpeu di cui faccio parte anche io.  
L'identificazione certa, nonostante i commenti che ho letto, non si fa tramite poche fotografie: chiamasi #professionalità.

Tanti commenti e tante condivisioni, purtroppo sulla scia di un'altra identificazione errata.

Di certo **non si tratta di uno sciacallo dorato**, come si può dedurre (ad esempio) dalla **lunghezza della coda, compatibile per *Canis lupus***; ma per un ripasso sugli **errori di ID tra *C. aureus*, *C. lupus* e *Vulpes v.*** meglio scorrere i casi trattati in questo numero, nella prima serie e anche nel nostro canale Youtube:

<https://www.youtube.com/@canisaureusnews9837/featured>



Canis aureus NEWS  YouTube<sup>IT</sup>

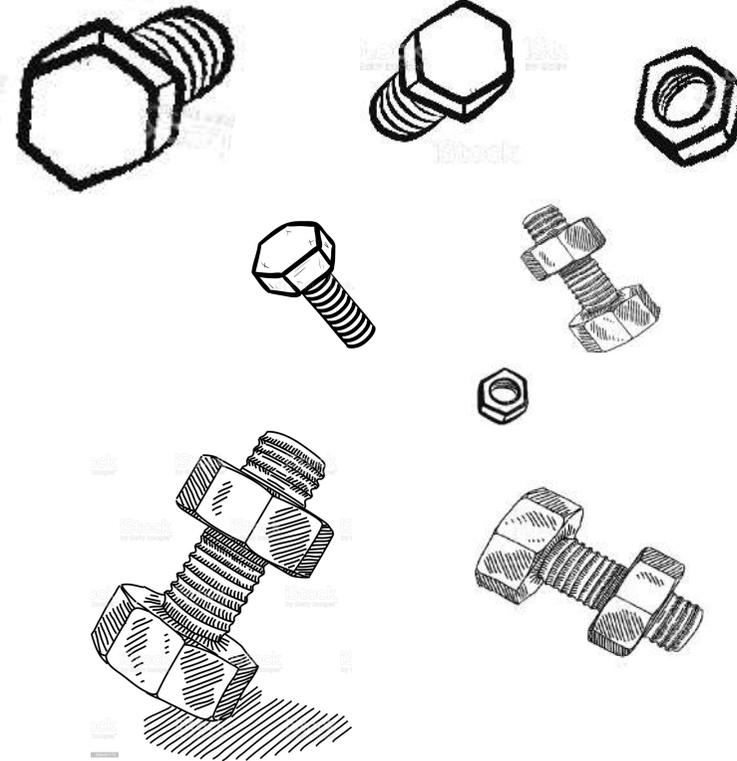
@canisaureusnews9837 120 iscritti 24 video

Canis aureus NEWS ha finalità divulgative e didattiche, in appoggio al bolle... >

**Nota:** *in questo caso avrebbe dovuto pesare piuttosto la preoccupazione di far intervenire chi si occupa di soccorso di animali selvatici, dato che il soggetto sembra in cattive condizioni di salute, probabilmente per un grave forma di rogna sarcoptica*

SORRIDERE  
PER IMPARARE

## ... GLI SCIACALLI DORATI MANGIANO BULLONI...



... gli sciacalli dorati mangiano bulloni...

Sigh! ... è stato scritto anche questo. Letteralmente. E non solo.

Forse per <eccesso di entusiasmo> dell'intervistatore e/o dell'intervistato, evidentemente confondendo <mangiare> con <ingoiare>; Infatti, rovistando nei rifiuti, uno sciacallo dorato (o un lupo o una volpe) può ingoiare non solo avanzi di cibo ma anche corpi inerti ad esso mescolati, ma non ha nessun interesse a prenderli di mira intenzionalmente

# Il Canale Youtube dedicato a video scelti sullo sciacallo dorato, didattici e divulgativi



<https://www.youtube.com/channel/UcKaFZfqWG1bdSg36cJKihRw>

Canis aureus NEWS

HOME VIDEO PLAYLIST CANALI INFORMAZIONI

Statistiche

Data iscrizione: 1 mar 2021

19.936 visualizzazioni  
(al 19.12.2023)

Caricati 25 video

Val di Fiemme 15 marzo 2022 elaborato  
Nessuna visualizzazione • 27 secondi fa

Webinar di Luca Lapini per IUBN, 16 3 2022  
104 visualizzazioni • 5 giorni fa

Micheletti A FT Mesola 2021 12 28  
49 visualizzazioni • 2 settimane fa

TGR Emilia Rom h 14 28 febr 2022  
67 visualizzazioni • 4 settimane fa

Sciacallo dorato. Pineta di Classe, Ravenna, 1.04.2021  
759 visualizzazioni • 11 mesi fa

un lupo per sciacallo, a Parma  
100 visualizzazioni • 1 anno fa

WhatsApp Video 2021 03 19 at 08 28 59  
39 visualizzazioni • 1 anno fa

Libyan boy befriends African Golden Wolf & teaches it to...  
70 visualizzazioni • 1 anno fa

Golden Jakal Canis aureus a caccia di arvicole  
63 visualizzazioni • 1 anno fa

astore, lupi sciacallo d. e volpe consumano un cervo  
48 visualizzazioni • 1 anno fa

TV Cremona 1 Marzo 2021  
26 visualizzazioni • 1 anno fa

era uno sciacallo?  
23 visualizzazioni • 1 anno fa

Yama, il primo sciacallo dorato catturato in Italia  
145 visualizzazioni • 1 anno fa

Lupo & Sciacallo dorato a confronto, anche vocale.  
1201 visualizzazioni • 1 anno fa

Lupi app., gruppo familiare., fototrapp  
15 visualizzazioni • 1 anno fa

Appennino Parmense, l'ululato del lupo nella notte  
118 visualizzazioni • 1 anno fa

Ululato corale di sciacalli dorati  
4543 visualizzazioni • 1 anno fa

Lupo che preda una nutria estate 2020  
37 visualizzazioni • 1 anno fa

Gruppo familiare di sciacalli, fototrappolaggio  
39 visualizzazioni • 1 anno fa

dic 2020 Parma, servizio TV sul TGR  
27 visualizzazioni • 1 anno fa

Sciacallo dorato e volpe con fototrappola  
122 visualizzazioni • 1 anno fa

2019, Lupo appenn., prima riproduzione per la pianura...  
6 visualizzazioni • 1 anno fa

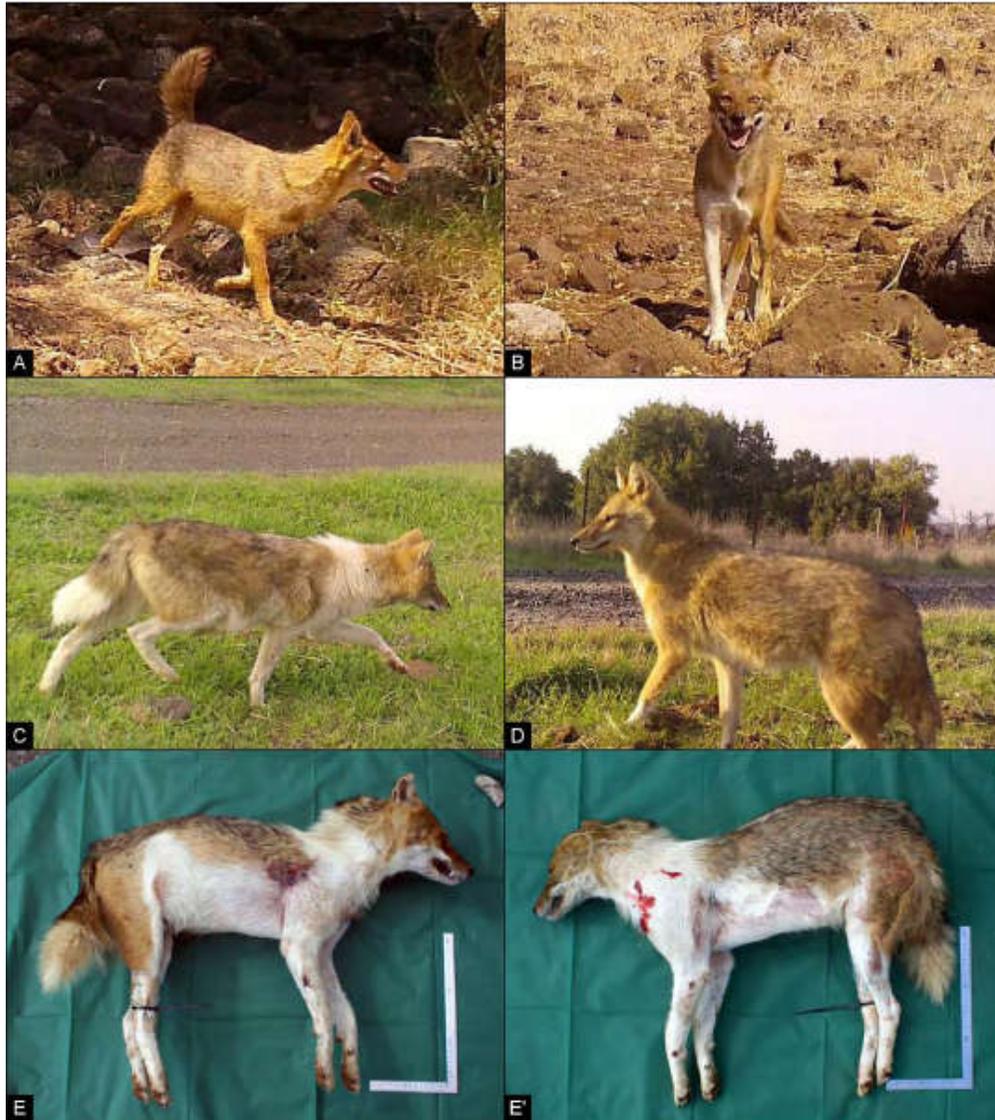
24 gennaio 2021, Sciacallo dorato, Bondeno (FE)  
53 visualizzazioni • 1 anno fa

Montecchio RE 17 gen 2021  
8 visualizzazioni • 1 anno fa

aggiornato con un  
assemblaggio dei video  
sui 3 soggetti di  
Mirabello (FE, 2020-21)  
ripresi da una  
fototrappola  
ricontrollata nel 2023

# Israele, 5 casi di ibridazione .... 06.05.2023

<https://doi.org/10.1038/s41598-023-34533-w>



## scientific reports

Article | Open Access | Published: 06 May 2023

### Possible origins and implications of atypical morphologies and domestication-like traits in wild golden jackals (*Canis aureus*)

Ayelet Barash, Shlomo Preiss-Bloom, Yossy Machluf, Elena Fabbri, Dan Malkinson, Edoardo Velli, Nadia Mucci, Alon Barash, Romolo Caniglia ✉, Tamar Dayan ✉ & Yaron Dekel ✉

*Sci Rep* 13, 7388 (2023).

<https://doi.org/10.1038/s41598-023-34533-w>

#### una nota e un commento:

- L'articolo, oltre che col link del DOI è ora disponibile anche nella cartella «documenti» a disposizione col link e il QR code in copertina, dove si trova anche Galov et al. 2015 su 3 ibridi in Croazia
- ...perplexità sulla necessità di ipotizzare una «incipiente domesticazione» ...

# SINTESI sul *Canis aureus* da «Lapini et al., 2021»

In questo paese la specie è fortemente **antropofila**: si adatta alle attività umane dal punto di vista

- **ambientale**: campagne e aziende agricole, periferie
- **trofico**: cibo tra i rifiuti, arvicole, frutta caduta, placente, feti mangime, ratti, topi, animali da cortile

Con problemi di conservazione:

- **investimenti stradali**: cerca animali investiti
- **bracconaggio**: armi, lacci, veleni
- **competizione con il lupo**, che è anche il suo predatore

# Lupo appenninico

## *Canis lupus italicus*

 **Manifestazioni estive 2019**

**sabato 27 luglio - ore 18**  
PRESSO LA SALA DEL RIFUGIO ESPERIA A PASSO DEL LUPO - SESTOLA

## GRANDI CARNIVORI

I grandi carnivori selvatici presenti nella nostra penisola  
Mauro Ferri

Foto di Stefano Manfredini





da: Felix Rodriguez de la Fuente, integrato



<https://www.radicediunopercento.it/10-miti-da-sfatare-sulle-vipere/>

<http://www.selviturismo.com/cms/boschi-e-foreste-in-it>



**2018**

**boschi e foreste**

**106 mila kmq**

**1/3 del paese**



un habitat ora molto adatto per gli ungulati selvatici...  
... e preda chiama predatore ...

segue qui una rassegna delle specie di mammiferi <grandi predatori> presenti in Italia : Orso alpino, Orso marsicano, Lince, Lupo appenninico, Lupo europeo, Sciacallo dorato, Procione, Cane procione

**SIEF**  
Società Italiana di Ecopatologia della Fauna

Regione Emilia-Romagna

**LA RISORSA SELVAGGINA TRA ECOPATOLOGIA, BIORISCHI E SICUREZZA ALIMENTARE**

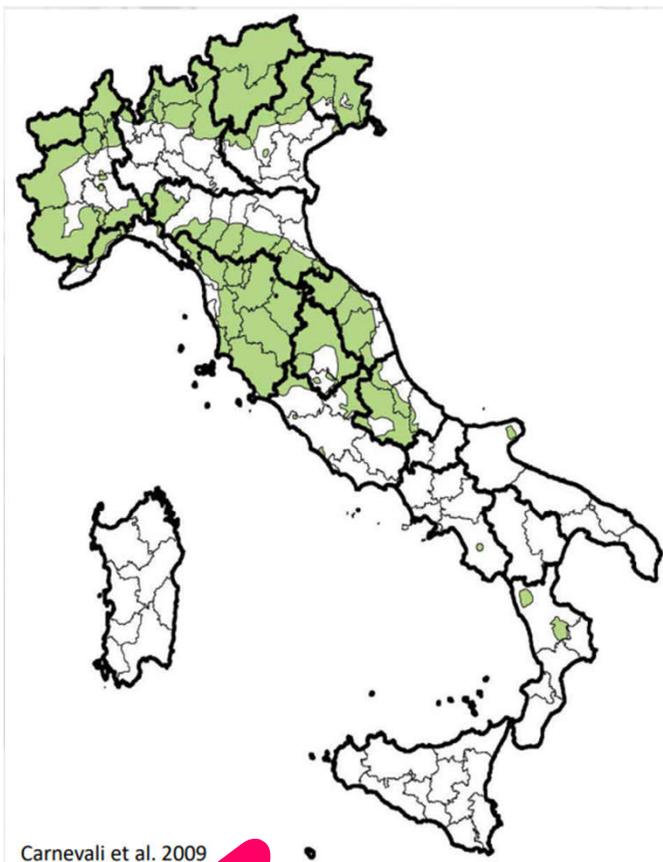
Bologna 30 settembre 2016

**Trend delle popolazioni di ungulati: la situazione a livello nazionale**

Merli E., Grignolio S., Braghiroli S., Apollonio M.

Associazione Terziologica Italiana

Foto F. Gatti

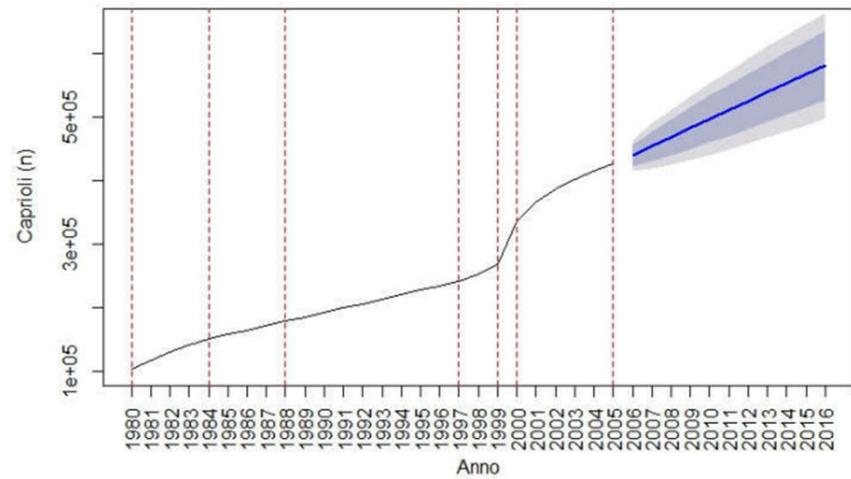


**I Cervidi:  
il CAPRIOLO**

**CONSISTENZA DELLA POPOLAZIONE**

Stima 2016: **482.500 caprioli**  
(min=498.000; max= 660000)

Incremento dal 1980: **465%**



*Handwritten pink mark*

**SIEF**  
Società Italiana di Ecopatologia della Fauna

Regione Emilia-Romagna

**LA RISORSA SELVAGGINA TRA ECOPATOLOGIA, BIORISCHI E SICUREZZA ALIMENTARE**

Bologna 30 settembre 2016

**Trend delle popolazioni di ungulati: la situazione a livello nazionale**

Merli E., Grignolio S., Braghiroli S., Apollonio M.

Associazione Terziologica Italiana

Foto F. Gatti

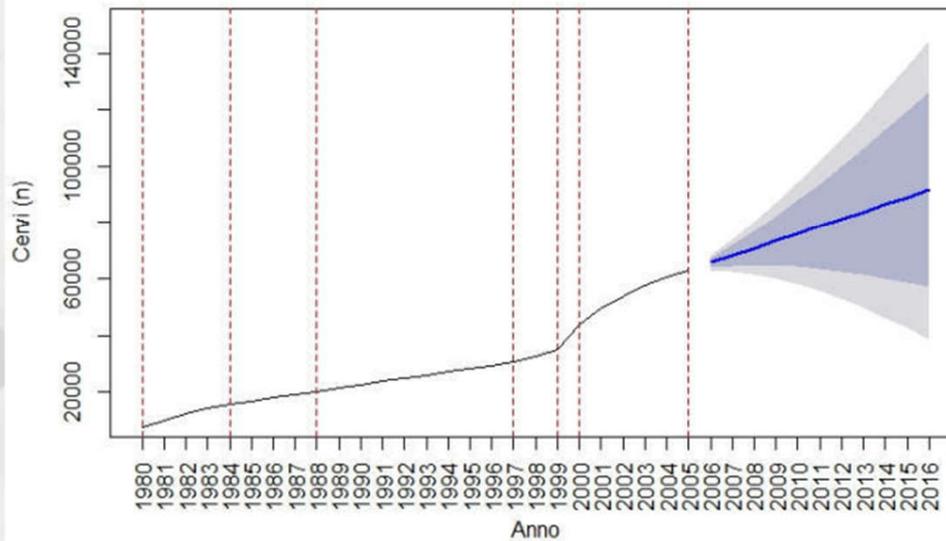


## I Cervidi: il CERVO

### CONSISTENZA DELLA POPOLAZIONE

Stima 2016: **91.600 cervi**  
(min=38.500; max= 144.800)

Incremento dal 1980: **1075%**



**SIEF**  
Società Italiana di Ecopatologia della Fauna

Regione Emilia-Romagna

LA RISORSA SELVAGGINA TRA ECOPATOLOGIA, BIORISCHI E SICUREZZA ALIMENTARE

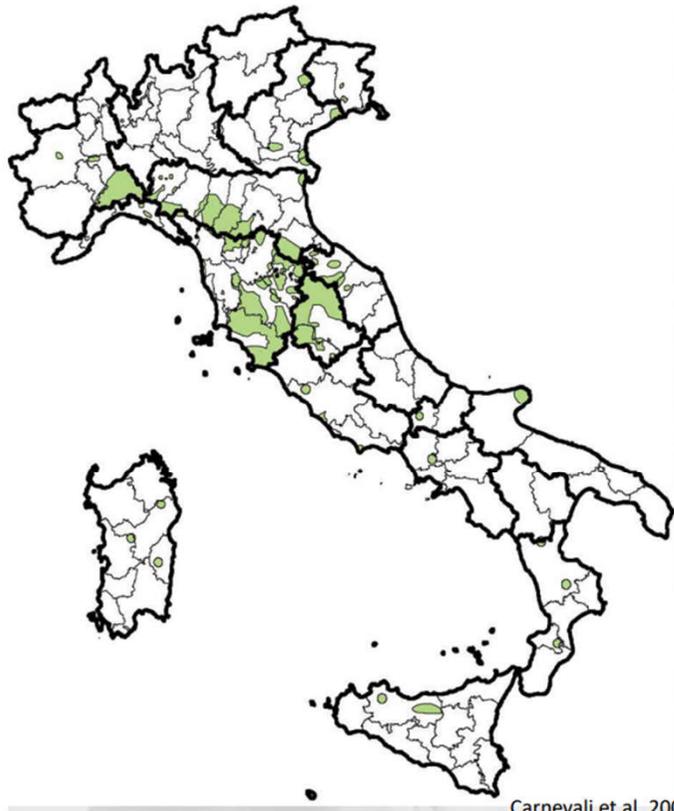
Bologna 30 settembre 2016

Trend delle popolazioni di ungulati: la situazione a livello nazionale

Merli E., Grignolio S., Braghiroli S., Apollonio M.

Associazione Teriologica Italiana

Foto F. Gatti



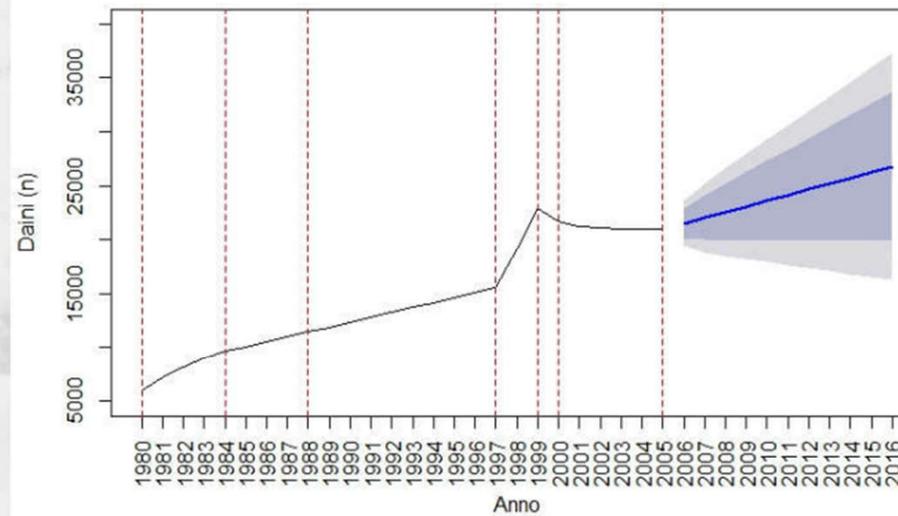
Carnevali et al. 2009

## I Cervidi: il DAINO

### CONSISTENZA DELLA POPOLAZIONE

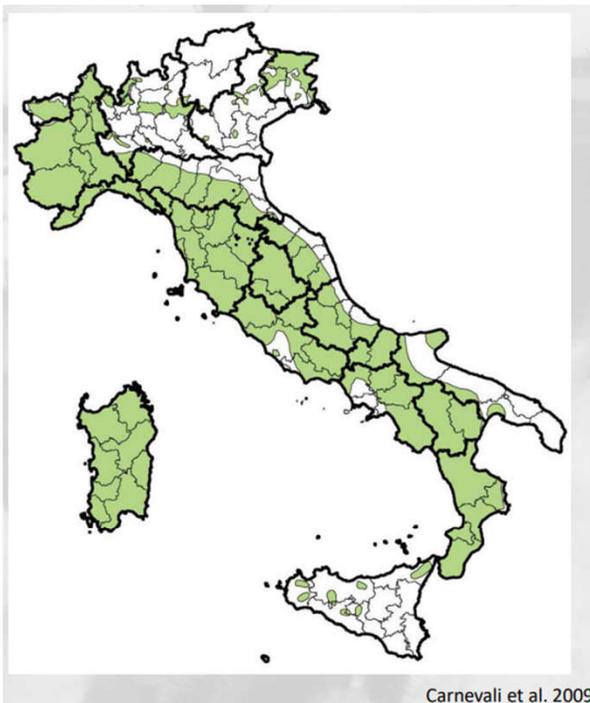
Stima 2016: **26.800 daini**  
(min=16.200; max= 37.300)

Incremento dal 1980: **346%**





## Trend delle popolazioni di ungulati: la situazione a livello nazionale



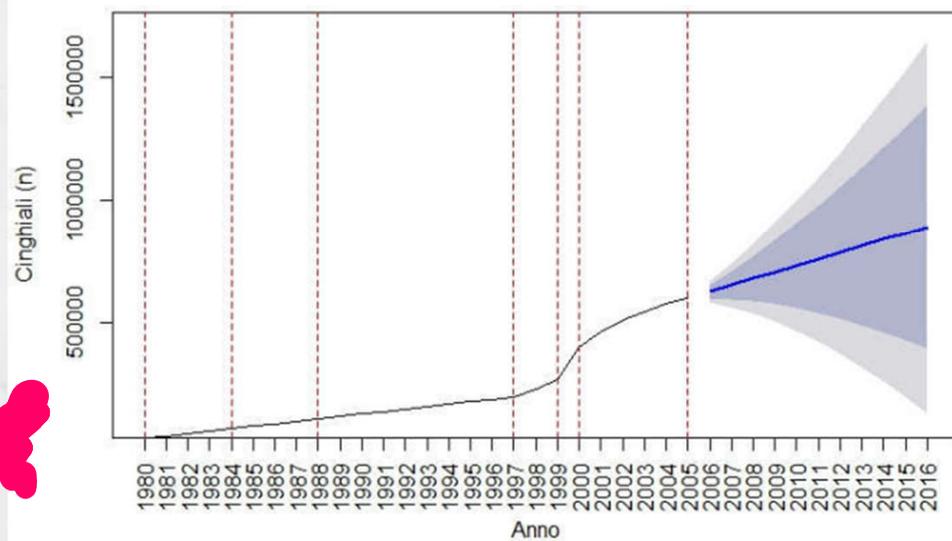
Carnevali et al. 2009

## il CINGHIALE

### CONSISTENZA DELLA POPOLAZIONE\*

Stima 2016: **892.000 cinghiali**  
(min=134.000; max= 1.650.000)

Incremento dal 1980: **2724%**



## La crescente sinantropia...



Aree boscate e naturali

Aree naturali/agro ecosistemi

Ambienti agricoli

Aree urbane



## ... e adattamento a ...

**antropofila:** si adatta alle attività umane  
dal punto di vista

- **ambientale:** campagne e aziende agricole, periferie
- **trofico:** bestiame, placenti, feti, animali da cortile, cani, gatti,

Con problemi di conservazione:

- **bracconaggio:** armi, lacci, veleni


**Manifestazioni estive 2019**  
 sabato 27 luglio - ore 18  
 PRESSO LA SALA DEL RIFUGIO ESPERIA A PASSO DEL LUPO - SESTOLA  
**GRANDICARNIVORI**  
 I grandi carnivori selvatici presenti nella nostra penisola  
 Mauro Ferri  


[grandicarnivori.provincia.tn.it/Il-lupo/Storia-del-lupo-in-Italia-e-sull-arco-alpino](http://grandicarnivori.provincia.tn.it/Il-lupo/Storia-del-lupo-in-Italia-e-sull-arco-alpino)

## DALL'OPERAZIONE S. FRANCESCO AD OGGI....



fai



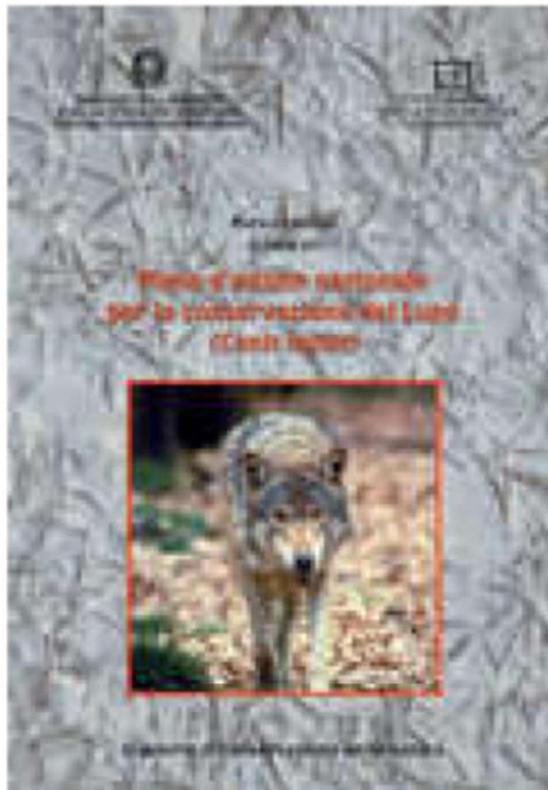
ft)



[www.anagrafecaninarer.it/acrer/Portals/0/files/Il%20lupo%20in%20Emilia-Romagna.%20Strategia%20di%20convivenza%20e%20gestione%20dei%20conflitti.pdf](http://www.anagrafecaninarer.it/acrer/Portals/0/files/Il%20lupo%20in%20Emilia-Romagna.%20Strategia%20di%20convivenza%20e%20gestione%20dei%20conflitti.pdf)



**Randi et al., 2012**  
**Il lupo in Emilia-Romagna.**  
**Strategie di convivenza e**  
**gestione dei conflitti.**  
**Regione Emilia Romagna**



<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/quader-ni/conservazione-della-natura/piano-dazione-nazionale-per-la-conservazione-del>

**2002**

**Piano d'azione nazionale  
per la conservazione del  
Lupo (Canis lupus)**

**2019**

**Piano di conservazione e  
gestione del lupo in Italia**

<http://www.iononhopauradellupo.it/wp-content/uploads/2019/04/Piano-lupo-marzo2019.pdf>



# Il lupo: in aumento la popolazione italiana

*ISPRA stima oltre 3000 esemplari in Italia*



Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

Cerca



[Home](#)

[Istituto](#)

[Attività](#)

[Servizi](#)

[Dati e Indicatori](#)

[Pubblicazioni](#)

[News](#)

[Eventi ISPRA](#)

[Sala stampa](#)

[URP](#)

## Il lupo: in aumento la popolazione italiana

*ISPRA stima oltre 3000 esemplari in Italia*

*On line i risultati del primo monitoraggio nazionale del lupo*

Un numero stimato intorno ai 950 esemplari si muove nelle regioni alpine, mentre sono quasi 2400 quelli distribuiti lungo il resto della penisola. Complessivamente in Italia si stima la presenza di circa 3300 lupi. Se si calcola l'estensione delle aree di presenza del lupo (41.600 km<sup>2</sup> nelle regioni alpine e 108.500 km<sup>2</sup> nelle regioni peninsulari), si può affermare che la specie occupa la quasi totalità degli ambienti idonei nell'Italia peninsulare. Ovunque la popolazione di lupo è cresciuta, sulle alpi si è registrato l'aumento più significativo.

Sono le stime di presenza del lupo in Italia prodotte dall'Ispra su mandato del Ministero della Transizione Ecologica al termine del progetto di monitoraggio della specie realizzato a livello nazionale. Un'attività che, tra il 2020 e 2021, ha coinvolto una vasta rete di esperti nella raccolta dei segni di presenza del lupo da Nord a Sud. Nelle regioni alpine il monitoraggio è stato coordinato dal Centro referenza grandi carnivori del Piemonte e dall'Università di Torino (DBIOS) nell'ambito del progetto Life WolfAlps EU. Lo studio ha richiesto l'integrazione di tecniche di indagine di campo e genetiche, analizzando i risultati con i più recenti modelli statistici prodotti dalla comunità scientifica.

[Comunicato stampa](#)

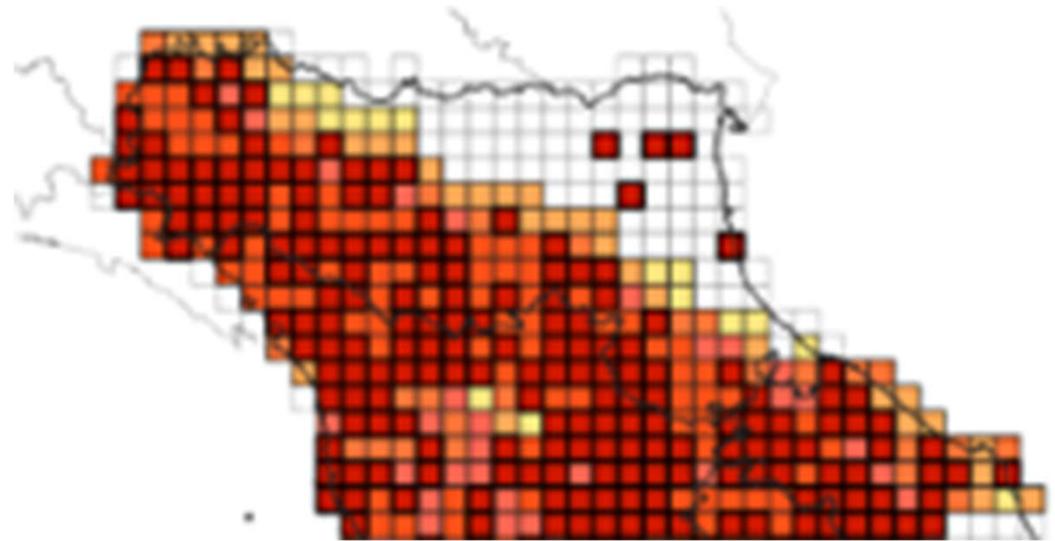
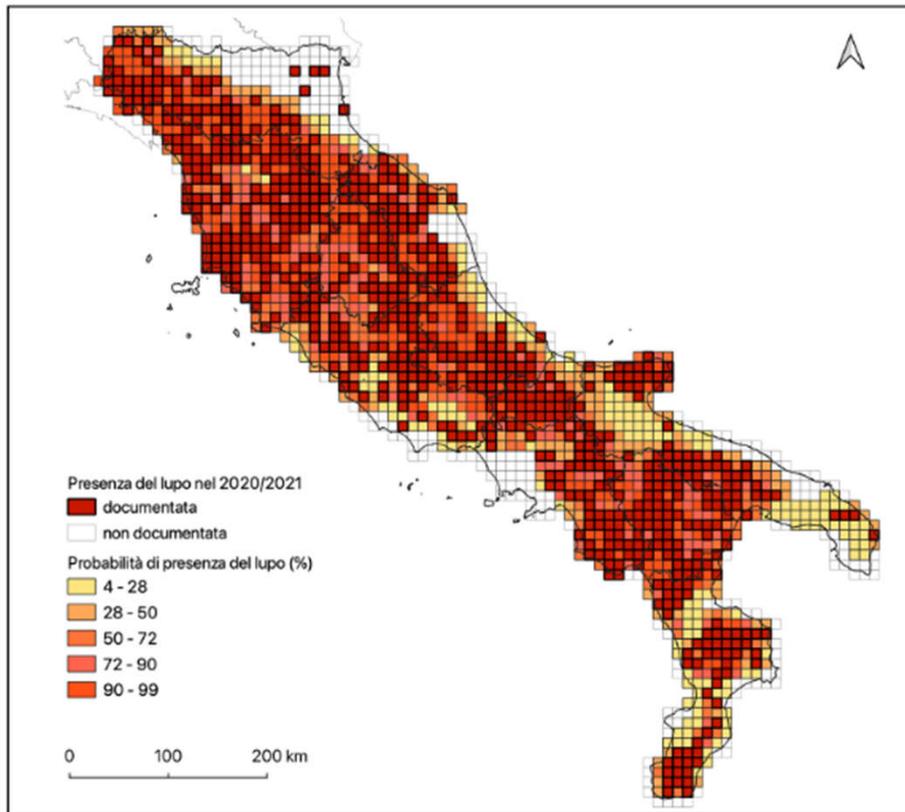
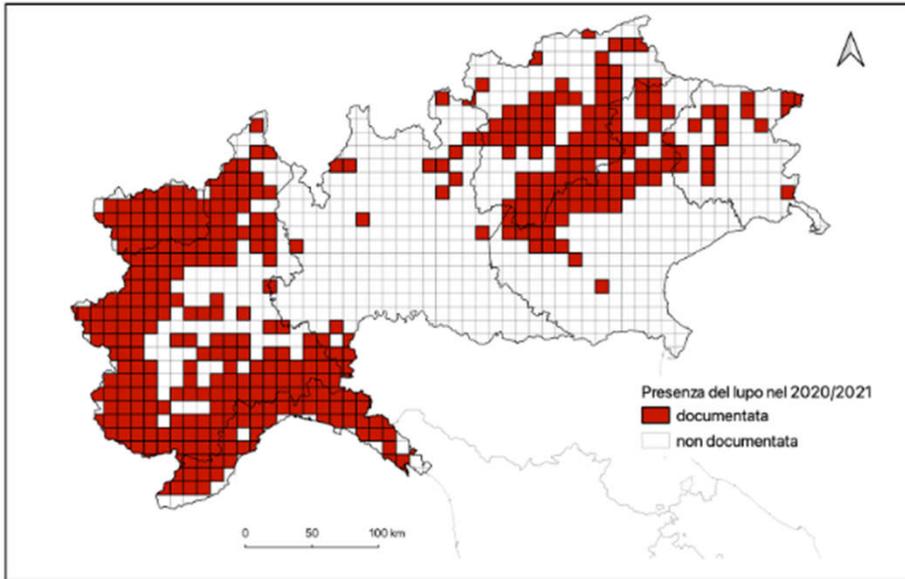
[I Risultati](#)

[Monitoraggio nazionale del lupo](#)



**Foto: Fabio Quinto**

# ISPRA, 2022



# LUPI IN PIANURA

<https://amp.modenatoday.it/attualita/convengo-lupo-modena-2024.html>

Il lupo non vive più nel bosco, a Modena si spiegano le "regole di ingaggio"

Un incontro a Modena per dettare alcune regole di "convivenza" con questo animale e sapere come comportarsi alla sua presenza

ModenaToday

13 febbraio 2024



# CONVIVENZE E PROBLEMI



**RISCHIO IDROCEOLOGICO, VULNERABILITÀ  
e EMERGENZA CLIMATICA**

*competenze, partecipazione e nuova pianificazione per il territorio:  
tre incontri in streaming*

**LA ROTTA DEL PANARO,  
L'ALLUVIONE DI NONANTOLA  
E DELLA FOSSALTA**

rischio idraulico del nodo di Modena,  
corridoi ecologici e animali fossori,  
il ruolo di prevenzione  
delle politiche urbanistiche.



**LUNEDÌ 22 FEBBRAIO 2021 ore 21.00**  
primo incontro in diretta streaming



## IL CORRIDOIO ECOLOGICO DEL PANARO E GLI ANIMALI FOSSORI

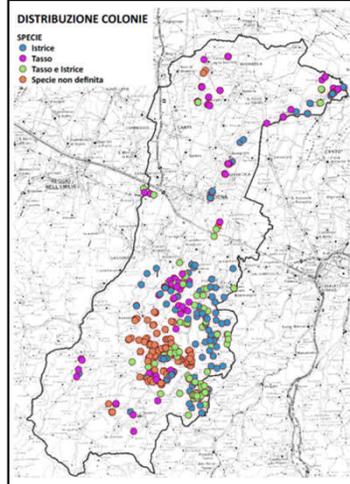
Mauro Ferri  
*dmv, faunista*



**IL CORRIDOIO ECOLOGICO DEL PANARO E GLI ANIMALI FOSSORI**  
 Mauro Ferri  
 ama, Journalist

LUNEDÌ 22 FEBBRAIO 2021 ore 21:00  
 primo incontro in diretta streaming

LA ROTTA DEL PANARO, DALL'ORIONE DI MONTECCHIA E DELLA FOGGALTA



## Indagine sulle specie fossorie

2019

Modena: in evidenza il ruolo del corridoio del Panaro

## specie fossorie e arginature

VOLPE  
 TASSO  
 ISTRICE  
 NUTRIA  
 ....e...?

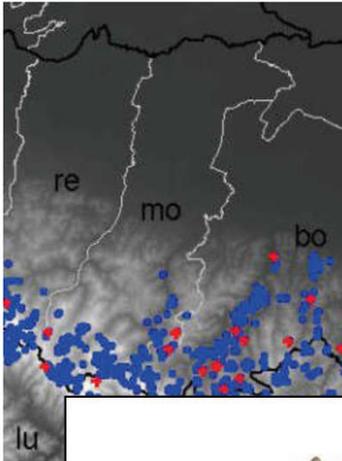


## LUPO



Modena: in evidenza il ruolo dei corridoi fluviali

2012

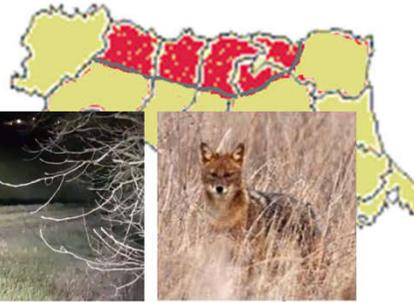


## SCIACALLO DORATO

2021



Canis aureus NEWS



## LUPO



2020

Valli di Argenta, Campotto



[com/?p=875067](https://www.comune.vi.com/?p=875067)



# Lupo



# Sciacallo dorato

# utilizzatori di tane altrui

I problemi di convivenza con Lupo e Sciacallo d. ... presentano aspetti tecnici complessi, con anche ricadute sociali differenziate su popolazione rurale, residenti in aree rurali e urbane



**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE**

