



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



**CENTRO
FAUNA** | FVG

Recupero della Fauna Selvatica e gestione dei CRFS: una partnership strategica tra Università e Regione



Il recupero della fauna selvatica: problemi, opportunità, prospettive

Il quadro regionale del recupero della fauna selvatica

Roma 10 Aprile 2026





**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



**CENTRO
FAUNA** | FVG

Il "*recupero*" della fauna selvatica in Friuli Venezia Giulia: evoluzione, pianificazione, gestione

Andrea Cadamuro

Unità operativa specialistica (UOS) Corpo Forestale Regionale (CFR)
Regione FVG

Il recupero della fauna selvatica: problemi, opportunità, prospettive

Roma 10 Aprile 2026

Cenni normativi nazionali e regionali



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA FVG



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura

(L 157/92 art 4 c. 6)

Le regioni emanano norme in ordine al soccorso (...), detenzione (...), successiva liberazione (...) di fauna selvatica in difficoltà

(LR 21/93 art 14)

È fatto divieto a chiunque, non autorizzato, di raccogliere e trasportare fauna selvatica o parte di essa (...)

(LR 24/96 art 21, art 21 bis)

In attuazione dell'articolo 4, comma 6, della legge 157/1992, la Regione istituisce e gestisce centri di recupero per il soccorso della fauna in difficoltà.

La Regione provvede alla raccolta, al trasporto e allo smaltimento della fauna selvatica abbattuta in attuazione di provvedimenti di derogae della fauna morta per caso fortuito o di forza maggiore.



Recupero della fauna



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA FVG



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura



"Recupero" fauna Emergenza



INFO
FAUNA FVG

Gestione dei CRFS
Pianificazione

Individuazione, formazione e aggiornamento del personale interno ed esterno, con focus su aspetti tecnici, sicurezza operativa e sicurezza stradale

Disponibilità di attrezzature tecniche dedicate e di mezzi autorizzati dall'autorità veterinaria.





"Recupero" fauna Emergenza



INFO
FAUNA FVG



Gestione dei CRFS
Pianificazione

Attenzione alle specie di particolare interesse: grandi carnivori, grandi rapaci (UOS - Corpo Forestale Regionale)



Aspetti economici e risorse



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA FVG



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura

Gestione del recupero fauna rinvenuta viva, in difficoltà o morta

ANNO		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027 -> 2030
GESTIONE		Provinciale	Regionale				Regionale					
PERSONALE		Prevalent. interno	Progressiva esternalizzazione				Prevalentemente esterno					
<i>interno</i>	<i>esterno</i>	70 30	50 ↑50				40 ↑60					
CONTRATTO		Affid. diretto (1aa)	Affidamento diretto (1aa)				Gara Europea (2+2aa)					
INFORMATIZZAZIONE		NO	NO	PARZ	InfoFaunaFVG			InfoFaunaFVG				InfoFaunaFVG
FAUNA VIVA		-	-	-	5829	↑6660	↑7773	↑8002	↑8444	↑9481	LOADING	-
FAUNA MORTA		-	-	-	2255	3281	3220	3333	3264	3203	LOADING	-
F. CONTROLLO (CFR)		-	-	-	7311	6695	2980	4695	11081	4756	LOADING	-
RISORSE (€)		20k	30k	90k	↑230k	450k	450k	500k	500k	500k	LOADING	-
TEMPI INTERVENTO		5gg 8h/g 1h	5gg 8h/g 1h		↑7gg 24h/g 1h*			7gg 24h/g 1h*				



L'importanza di avere a disposizione un sistema centralizzato:
programmazione, affidare gestione, garantire controllo




Risoluzione criticità recupero fauna



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA FVG



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura

- **Attività complessa e multidisciplinare**

Aspetti tecnici, sociali, sanitari (aviaria, west Nile disease, usutu, ...), veterinari (PSA, monitoraggi carnivori, ...), e gestione della fauna pericolosa o urbana

- **Coinvolgimento di molti enti**

Regione, Aziende Sanitarie, IZSve, Università, Consorzi di bonifica, Gestori autostradali, CRFS (notifica di ogni intervento), Associazioni, (...)



INFO
FAUNA FVG

- **Numero elevato di interventi**

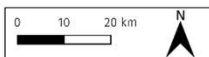
Necessità di coordinamento operativo rispetto a emergenze, tempi massimi di risposta (1h sul vivo, 1gg sul morto) e distanze

ATTIVITÀ DI RECUPERO
GRANDI CARNIVORI / RAPACI
ANNO 2025: N.123

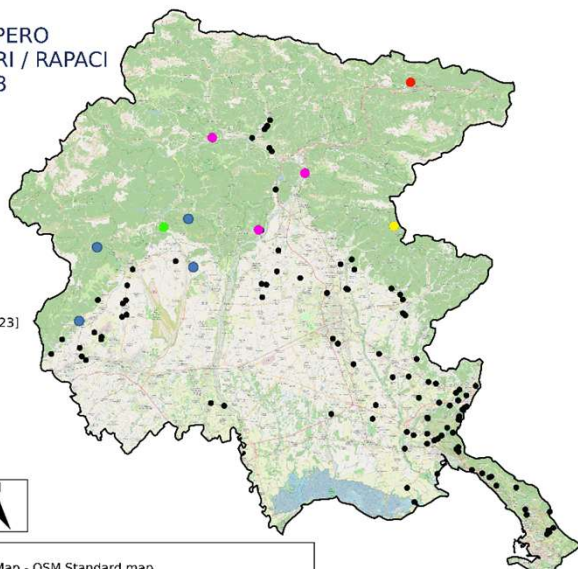


Attività di recupero 2025 [123]

- Aquila reale [1]
- Grifone [3]
- Lince [1]
- Lupo [4]
- Orso [1]
- Sciaccallo dorato [113]

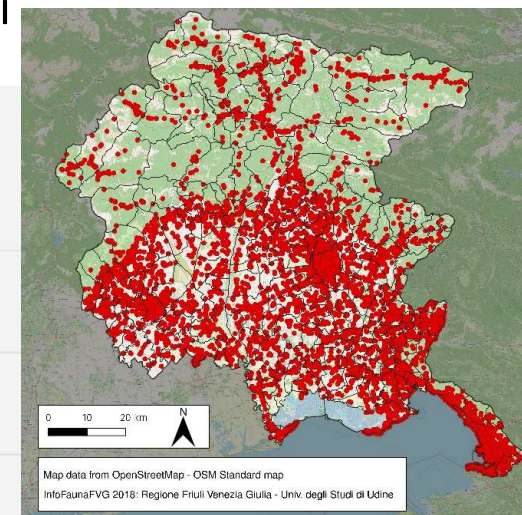


Map data from OpenStreetMap - OSM Standard map
InfoFaunaFVG 2018: Regione Friuli Venezia Giulia - Univ. degli Studi di Udine



INFOFAUNAFVG 2025

Fauna viva in difficoltà e fauna morta (escluso controllo fauna)





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO | FVG
FAUNA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura

La gestione del recupero della fauna selvatica in difficoltà in Friuli Venezia Giulia

Michele Benfatto

Servizio Caccia e Risorse Ittiche
Regione FVG

Il recupero della fauna selvatica: problemi, opportunità, prospettive

Roma 10 Aprile 2026



- Brevi cenni storici e normativi
- Cos'erano sino al 2016
- LR 24/96
- LR 30/99
- LR 6/2008
- La gestione eterogenea



Legge regionale 17 luglio 1996 n. 24

Norme in materia di specie cacciabili e periodi di attività venatoria ed ulteriori norme modificative ed integrative in materia venatoria e di pesca di mestiere.

Art. 21

1. In attuazione dell'[articolo 4, comma 6, della legge 157/1992](#), i Comitati provinciali della caccia gestiscono, tramite gli osservatori faunistici di cui alla [legge regionale 46/1984](#), centri di recupero per il soccorso della fauna in difficoltà.
2. Ai fini di cui al comma 1 i Comitati provinciali della caccia possono altresì stipulare convenzioni con centri gestiti da enti scientifici o da associazioni venatorie o protezionistiche o agricole, ovvero da medici veterinari, da agricoltori o da altri soggetti privati, disciplinandone l'attività relativa al ricevimento, al mantenimento ed alla liberazione degli esemplari recuperati.
3. Per centro di recupero si intende una struttura destinata alla cura, alla riabilitazione ed al reinserimento nell'ambiente naturale della fauna selvatica in difficoltà, dotata di attrezzature tali da garantire con efficacia l'espletamento delle tre fasi suddette.



[Legge regionale 31 dicembre 1999, n. 30](#)

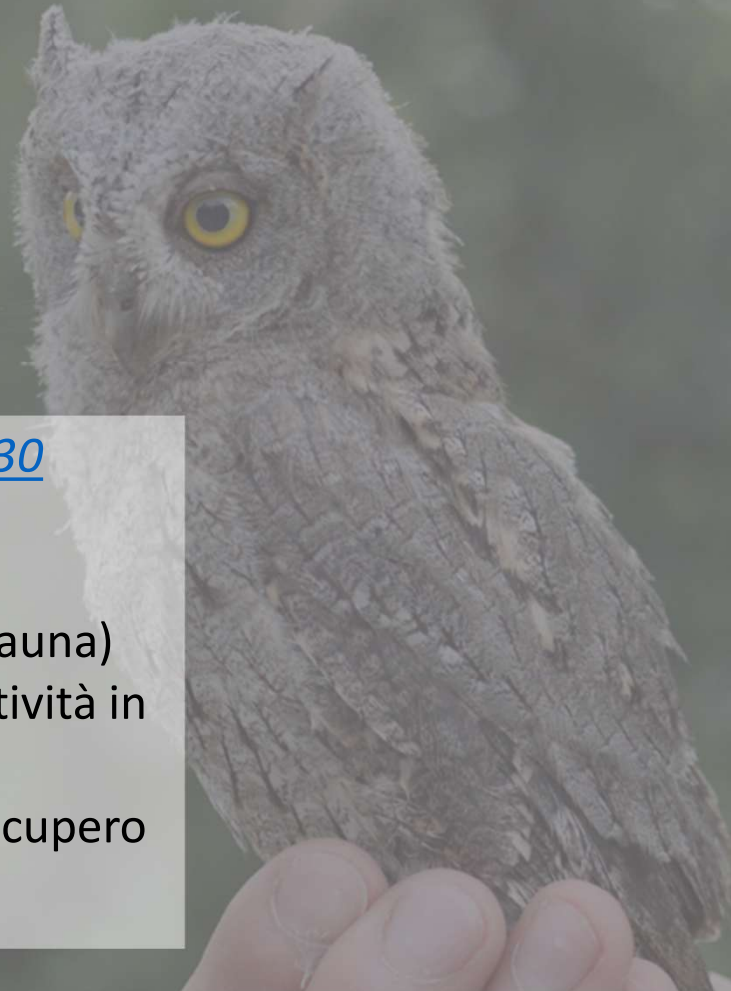
Funzioni delle Province

Art. 24

(Funzioni in materia di gestione della fauna)

1. Le Province svolgono le seguenti attività in materia di gestione della fauna:

d) istituiscono e gestiscono centri di recupero per il soccorso della fauna in difficoltà;





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA FVG



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura

[Legge regionale 6 marzo 2008, n. 6](#)

Art. (Funzioni delle Province)

1. Le Province esercitano le seguenti funzioni:

d) istituiscono e gestiscono centri di recupero per il soccorso della fauna in difficoltà con l'obbligo di comunicare ai Distretti venatori interessati i dati dei capi recuperati per morte accidentale o da investimento;



Una gestione eterogenea delle risorse e competenze



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA FVG



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura

Legge regionale 9 dicembre 2016, n. 20

Soppressione delle Province del Friuli Venezia Giulia e modifiche alle leggi regionali 11/1988, 18/2005, 7/2008, 9/2009, 5/2012, 26/2014, 13/2015, 18/2015e 10/2016.

Art.3

Sono trasferite alla Regione, a decorrere dall'1 gennaio 2017, le seguenti funzioni esercitate dalle Province di cui all'articolo 2, comma 2



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	
DIREZIONE CENTRALE PATRIMONIO, DEMANIO, SERVIZI GENERALI E SISTEMI INFORMATIVI	
Servizio centrale unica di committenza	cuc@certregione.fvg.it cuc@regione.fvg.it tel + 39 0461 377 2194 I - 34132 Trieste, corso Cavour 1

Gara europea a procedura aperta per la stipula di Contratti aventi ad oggetto l'affidamento del servizio di soccorso, assistenza, recupero e reinserimento in natura della fauna selvatica in difficoltà, ferita o morta e del servizio di ospitalità nei Centri di Recupero per Animali Selvatici - CRAS.

Capitolato tecnico

legge regionale 04.08.2017, n. 31

l'art. 3, comma 32 l'Amministrazione regionale è autorizzata a concedere all'Università degli Studi di Udine

- Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali un finanziamento per lo svolgimento di

.....nei diversi Centri di recupero animali selvatici (CRAS) in ambito biologico, ecologico, sanitario, supporto scientifico specializzato, finalizzati a rilevare lo stato delle consistenze

della fauna selvatica, con creazione di un network per attività di ricerca e di gestione degli animali

selvatici sul territorio della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia;

LOTTO	Importo complessivo (60 mesi)	Importo opzione rinnovo (36 mesi)	Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento	Valore globale stimato
1	€ 360.000,00	€ 216.000,00	€ 72.000,00	€ 648.000,00
2	€ 360.000,00	€ 216.000,00	€ 72.000,00	€ 648.000,00
3	€ 360.000,00	€ 216.000,00	€ 72.000,00	€ 648.000,00
4	€ 360.000,00	€ 216.000,00	€ 72.000,00	€ 648.000,00
tot	€ 1.440.000,00	€ 864.000,00	€ 288.000,00	€ 2.592.000,00





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA | FVG



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura

I CRAS NELLA Regione Autonoma FVG

Un management certo e coordinato
l'importanza della gestione veterinaria





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



INFO
FAUNA | FVG



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

InfoFaunaFVG: un sistema integrato tra ricerca e sanità

Stefano Pesaro





Direttore Sanitario del CRAS Centro Fauna FVG, Dipartimento Di4A, Università degli Studi di Udine

Il recupero della fauna selvatica: problemi, opportunità, prospettive

Roma 10 Aprile 2026

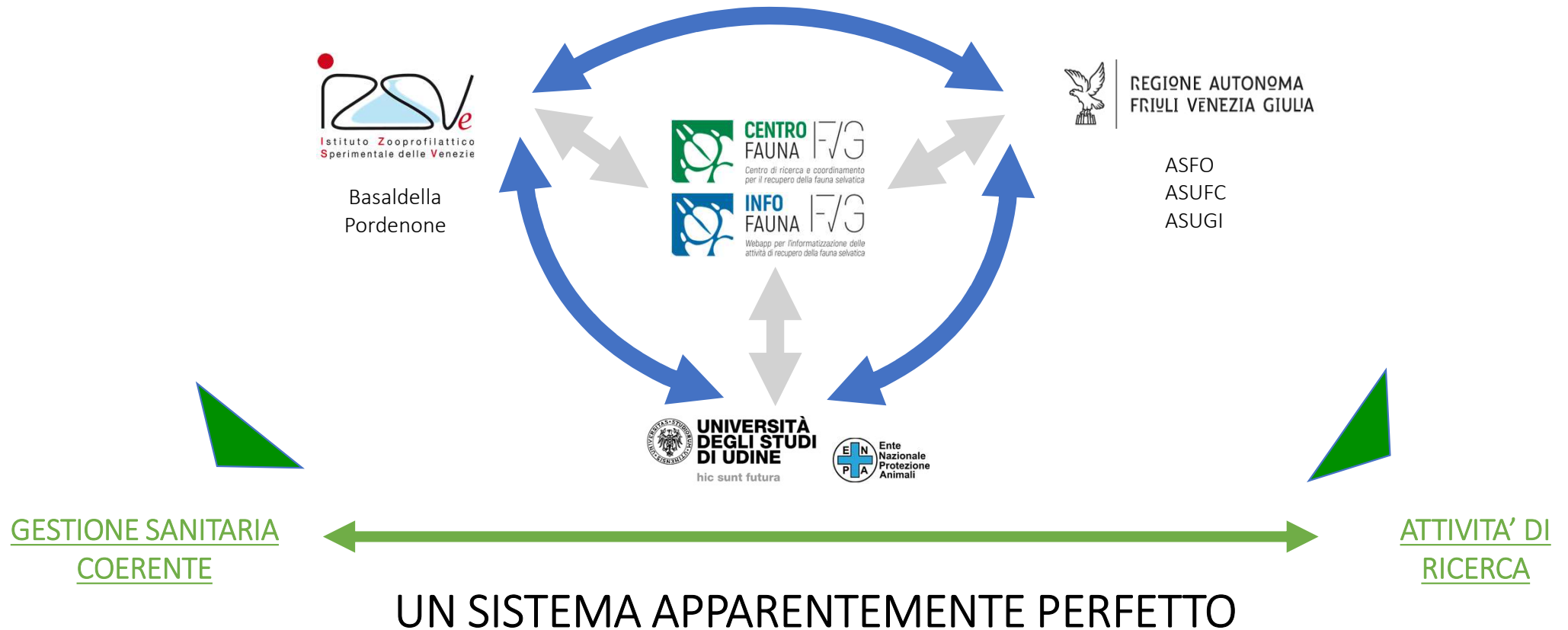


Enti e attività dei veterinari in FVG coinvolti nella gestione della fauna

	RECUPERO	CURA	DIAGNOSTICA	CONTROLLO	FORMAZIONE	ERADICAZIONE SPECIE ALIENE	(RICERCA)
 REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	+			+++			
 Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie			+++		+		+++
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE hic sunt futura	++	+++	+		++	++	+++
 Ente Nazionale Protezione Animali		+++					



Enti e ruoli dei veterinari in FVG coinvolti nella gestione della fauna





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA FVG



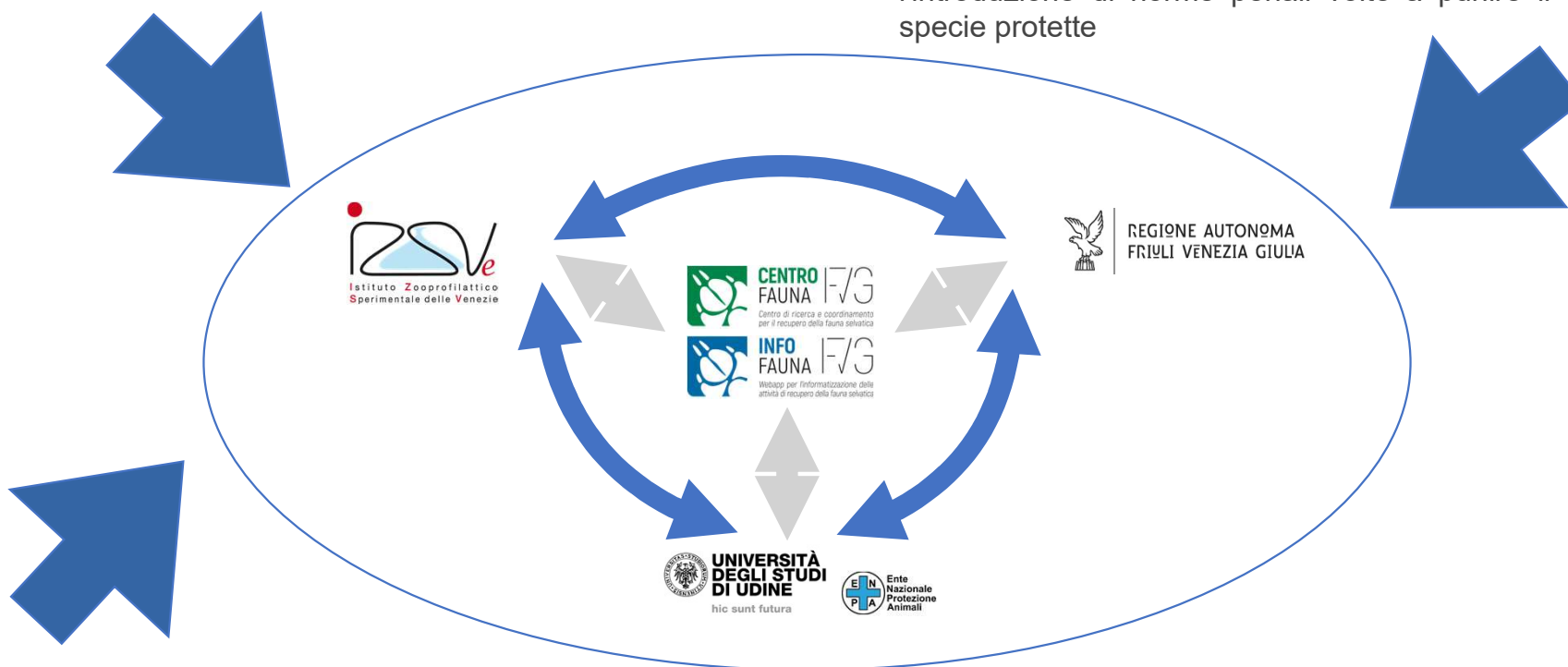
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura

DECRETO LEGISLATIVO 5 agosto 2022, n. 134

Disposizioni in materia di sistema di identificazione e registrazione degli operatori, degli stabilimenti e degli animali per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/429

DECRETO LEGISLATIVO 5 agosto 2022, n. 135

Disposizioni di attuazione del regolamento (UE) 2016/429 in materia di commercio, importazione, conservazione di animali della fauna selvatica ed esotica e formazione per operatori e professionisti degli animali, anche al fine di ridurre il rischio di focolai di zoonosi, nonché l'introduzione di norme penali volte a punire il commercio illegale di specie protette



DECRETO LEGISLATIVO 5 agosto 2022, n. 136

Attuazione dell'articolo 14, comma 2, lettere a), b), e), f), h), i), l), n), o) e p), della legge 22 aprile 2021, n. 53 per adeguare e raccordare la normativa nazionale in materia di prevenzione e controllo delle malattie animali che sono trasmissibili agli animali o all'uomo, alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/429



Criticità veterinarie del sistema «FVG»: un esempio di quella italiana

- ETEROGENEITA' DEI CRAS : ente, età, competenze, “propensione animalista”)
- COMPETENZE DEI COLLEGHI (Ecologiche, Gestionali, Mediche)
- STRUMENTI E FARMACI (farmaci per i selvatici, farmaci anestetici/stupefacenti)
- MANCANZA DI PERSONALE VETERINARIO
- MANCANZA DI UNA NORMATIVA E LINEE GUIDA NAZIONALI “AD HOC” A TUTELA DEL SUO OPERATO (recupero, riabilitazione, eutanasia)
- GESTIONE FUORI IL CONTROLLO (nota e non)



La normativa nello specifico DEVE tenere in considerazione:

- Quadro eterogeneo dei CRAS sul territorio
- Quadro eterogeneo dei finanziamenti pubblici
- Presenza di sistemi già presenti sul territorio nazionale (InfoFaunaFVG, Lipu, ecc.) che devono integrarsi e utilizzati come modello





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA | FVG



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

Il network tra Regione, Università e Servizi Veterinari: Il Centro di ricerca e coordinamento per il recupero della fauna selvatica

Marco Galeotti

Direttore del Centro di Ricerca e coordinamento per il Recupero della Fauna Selvatica

Università degli Studi di Udine

Il recupero della fauna selvatica: problemi, opportunità, prospettive

Roma 10 Aprile 2026

Centro di ricerca e coordinamento per il recupero della fauna selvatica – Funzioni del Centro



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA | CFG



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura

Supporto veterinario specialistico ai CRFS regionali

Supporto ai CRAS per la gestione di animali esigenti per aspetti sanitari o logistici, grazie a competenze specialistiche, spazi dedicati, diagnostica e interventi terapeutico-riabilitativi (medici, chirurgici e riabilitativi).



Offerta formativa personale CRFS e regionale (CFR)

- Corsi di formazione periodici per il personale dei CRFS
- Corsi sulla valutazione delle predazioni di lupo, orso, lince, sciacallo, volpe, aquila reale
- Corsi teorico pratici sulla cattura (telenarcosi) e immobilizzazione di animali selvatici e domestici.

Consulenza e supporto al CFR e carabinieri forestali su funzioni di polizia giudiziaria e cattura fauna

- supporto tecnico scientifico e logistico per quanto concerne le attività di indagine su animali selvatici ancora in vita o su carcasse di questi, anche mediante esecuzione di necrosopie



Funzioni del Centro



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Attività pratica, di studio e di tirocinio per studenti universitari o neolaureati



Funzioni del Centro



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Recupero fauna di alto valore biologico



Processo di digitalizzazione



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



hic sunt futura

Progressive Web App che consente l'inserimento dei dati in tempo reale e da qualsiasi dispositivo, in modo semplice, veloce (1 minuto), intuitivo e sicuro.

Supporta il **coordinamento delle attività di gestione** della fauna attraverso la raccolta strutturata di dati relativi ad attività di:

- recupero della fauna rinvenuta in difficoltà o morta
- attività di cura e riabilitazione presso i CRFS
- attività di controllo e gestione delle popolazioni di fauna e avifauna autoctone e aliene
- attività di controllo e gestione delle emergenze sanitarie

Processo di digitalizzazione



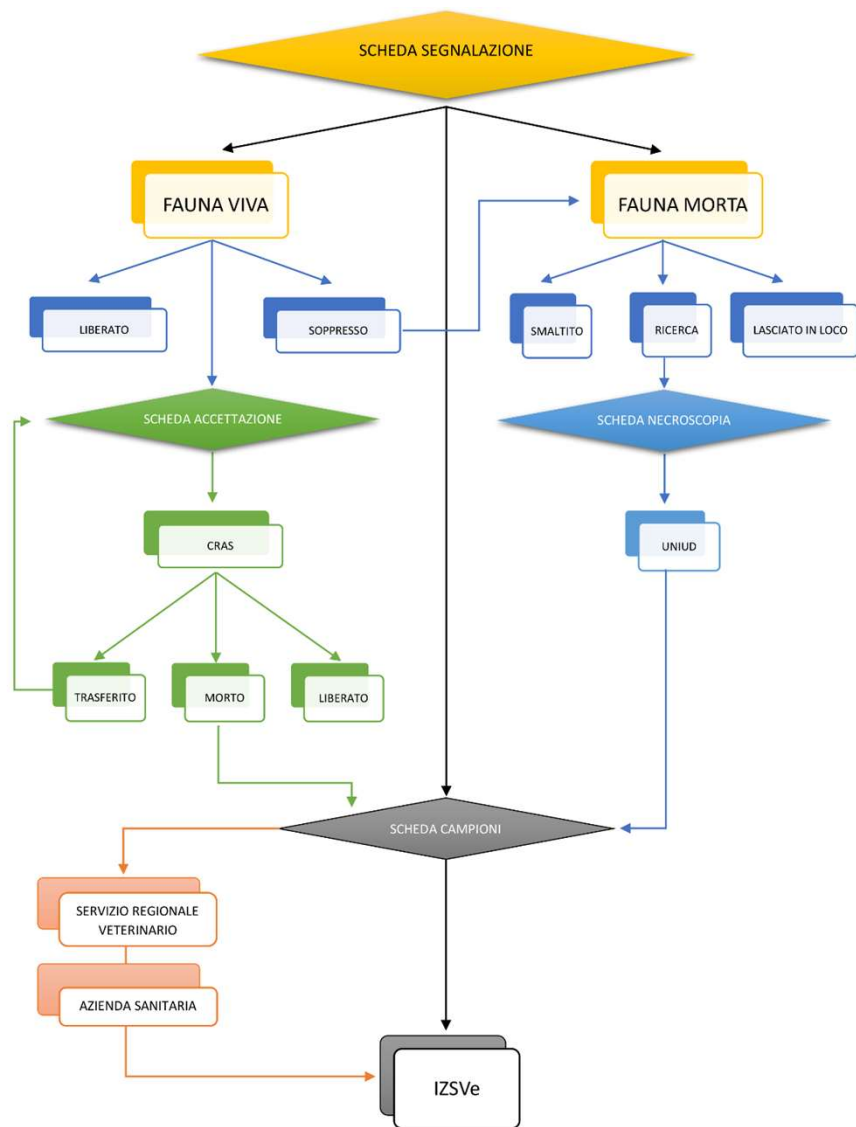
REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA | CFG



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura



Base dati solida, accurata, tracciabile

La digitalizzazione consente di seguire in modo completo e **tracciabile l'intero percorso gestionale**, dalla segnalazione iniziale fino all'esito finale.

Ne deriva una **base dati solida**, strutturata e **condivisa**, utile per **documentare** in modo puntuale tutte le attività svolte.

Processo di digitalizzazione



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA FVG

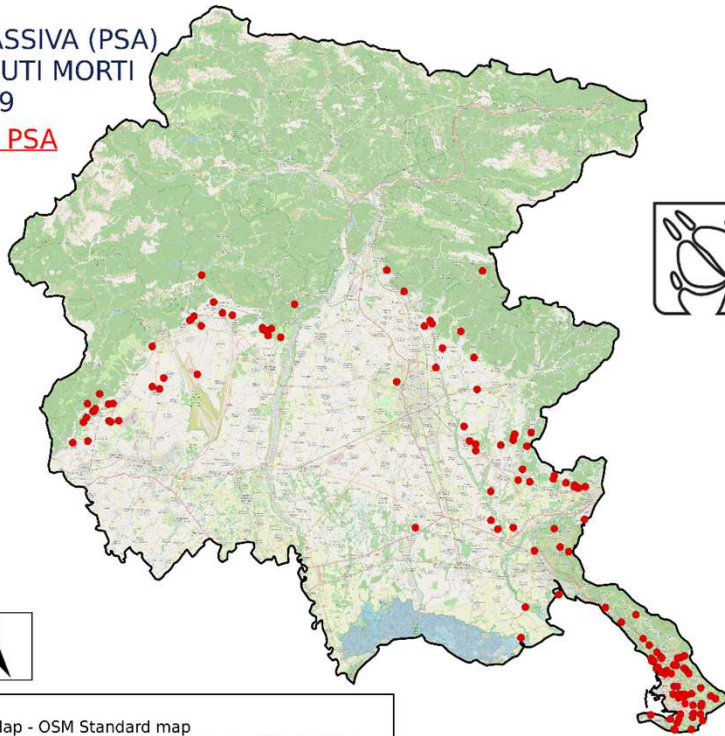


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura

Ulteriore valore aggiunto del sistema è la georeferenziazione dei dati, che ne accresce la rilevanza anche sul piano gestionale e sanitario, supportando il monitoraggio e la capacità di intervento sul territorio.

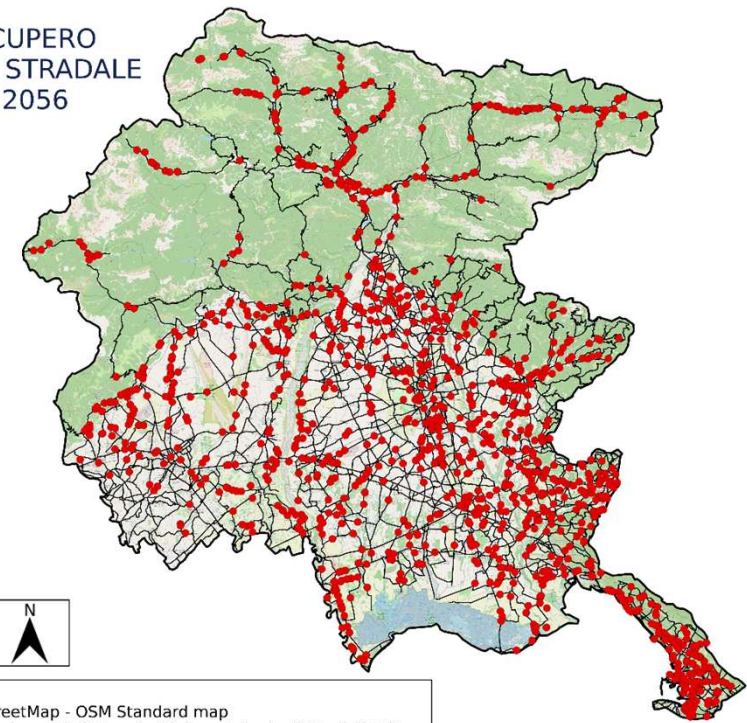
SORVEGLIANZA PASSIVA (PSA)
CINGHIALI RINVENUTI MORTI
ANNO 2025: N. 219

Nessuna presenza PSA



Map data from OpenStreetMap - OSM Standard map
InfoFaunaFVG 2018: Regione Friuli Venezia Giulia - Univ. degli Studi di Udine

ATTIVITÀ DI RECUPERO
PER INCIDENTE STRADALE
ANNO 2025: N. 2056



Map data from OpenStreetMap - OSM Standard map
InfoFaunaFVG 2018: Regione Friuli Venezia Giulia - Univ. degli Studi di Udine



INFO
FAUNA FVG

Processo di digitalizzazione



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA | FVG



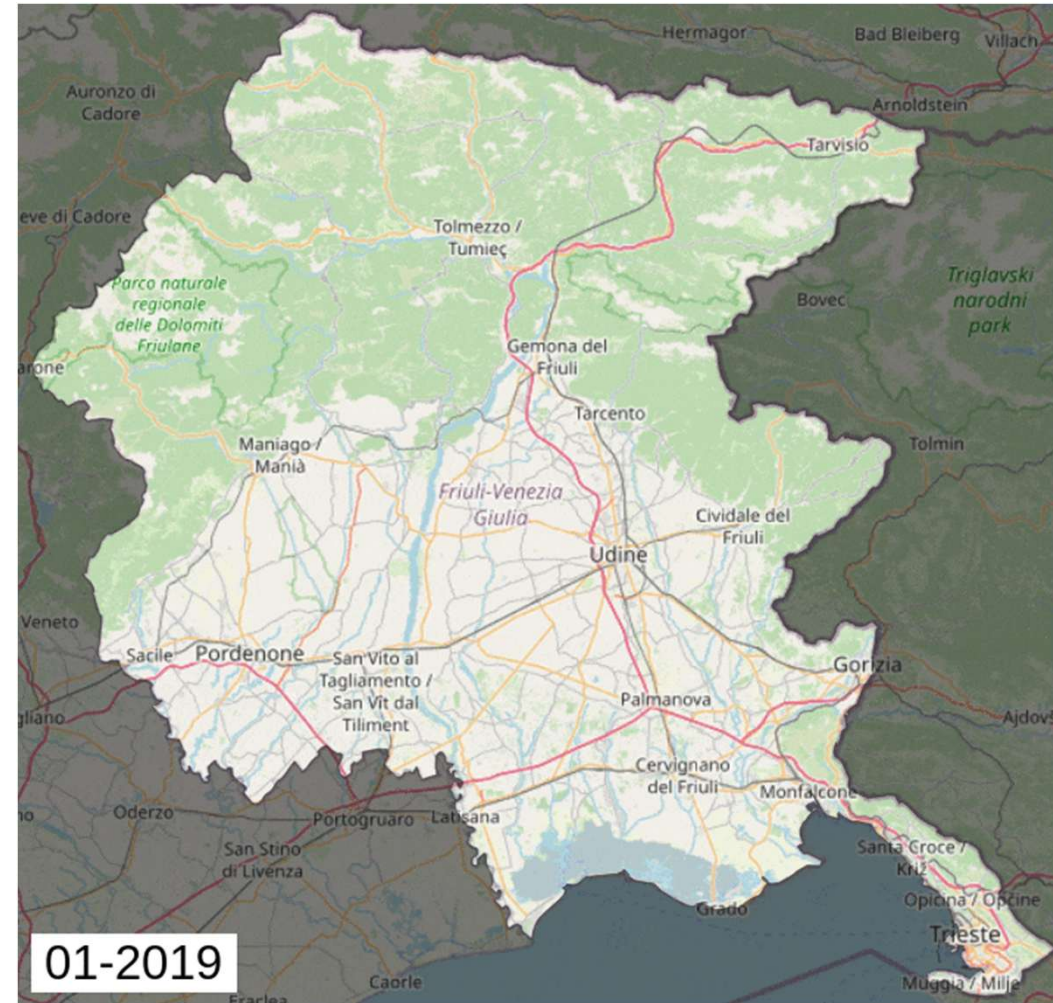
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura



Attiva dal 2019, oltre 300 utenti formati, 16 istituzioni

Catalogati più di **115k interventi** su fauna in difficoltà o morta, più di **44k attività di recupero** presso i CRFS

Supporto concreto e tempestivo per le decisioni, le attività operative e il **coordinamento** degli enti competenti



Creazione di un network



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CENTRO
FAUNA FVG



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura

Network fra tutti gli Enti Regionali che si occupano di Fauna





**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



**CENTRO
FAUNA** | FVG

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Il recupero della fauna selvatica: problemi, opportunità, prospettive

Il quadro regionale del recupero della fauna selvatica

Roma 10 Aprile 2026

