

## Training to manage poisoning incidents

To operate correctly in case of wildlife poisoning, it is necessary to be trained. The Vultures Conservation Foundation will train competent operators according to know-how and experience gained elsewhere, such as in Spain, where it has been working for some time with the regional government of Andalusia. Police officers, environmental agents and forensic veterinarians will be trained in the Academy of Spain and will organize a training course in Sardinia with Vcf and Andalusian experts.

## The proposed regional law against the illegal use of poisons

Tuscany, Umbria and Puglia are the regions with a law prohibiting the use and possession of poisoned baits. LIFE Safe for Vultures intends to propose to approve a similar regional law in Sardinia by the end of the project.

## Lead poisoning in hunting ammunition

Feeding on hunted species, Griffons and other vultures also risk lead poisoning. Life Safe for Vultures is encouraging the transition to lead-free ammunition in ungulate hunting. Volunteer hunters will test them. They will then evaluate lead concentrations in organ, bone and blood samples from vultures and sentinel species.

## The transition to lead-free ammunition

Lead is considered the most suitable metal for firearm ammunition. Growing evidence of its toxicity has led to bans on it in many areas, but the EU is letting member states regulate its use in hunting ammunition. Because lead poisoning threatens vultures and other scavengers that feed on the carcasses and offal of hunted animals, the threat is mitigated by switching to lead-free ammunition, which will be tested over two hunting seasons.



LIFE19/NAT/IT/000732 Life Safe for Vultures  
First step to the restoration of the vulture guild in Sardinia

[www.lifesafeforvultures.eu](http://www.lifesafeforvultures.eu)

@vulturesardinia  
 @vultures\_sardinia

comunicare@kairos.it ph. Mauro Samna



LIFE19/NAT/IT/000732 Life Safe for Vultures  
First step to the restoration of the vulture guild in Sardinia



## I rischi dell'uso illegale di veleni

### The risks of illegal use of poisons

#### Associated BeneficiariesCommunity



e-distribuzione



[www.lifesafeforvultures.eu](http://www.lifesafeforvultures.eu)

With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community

**Coordinating Beneficiary** Università degli Studi di Sassari | Via Vienna 2 | 07100, Sassari  
mail: [lifeforvultures@uniss.it](mailto:lifeforvultures@uniss.it) | tel: +39 079 229904



## Il rischio di avvelenamento e la vigilanza



Le esche avvelenate per uccidere predatori mammiferi, delle cui carcasse si nutrono i Grifoni, sono tra le maggiori cause di declino degli avvoltoi nel mondo. Negli ultimi 25 anni tali esche hanno causato in Sardegna la morte di 40 grifoni e 3 gipeti. LIFE Safe for Vultures vigila sull'uso illegale di veleni e sulla sua persecuzione legale e realizza una campagna di sensibilizzazione che ne scoraggi utilizzi impropri.



## La sensibilizzazione contro l'uso illegale di veleni

Sarà organizzato un corso di formazione per veterinari, ranger e tecnici e un workshop per avvocati e giudici sui crimini ambientali. L'obiettivo è una proposta di legge regionale contro l'uso illegale di veleni. Si studieranno le cause dell'uso illegale di veleni per comprendere puntualmente il fenomeno e centrare la campagna di sensibilizzazione in programma. Sono stati diffusi questionari ad allevatori, agricoltori e negozi di prodotti agricoli.

## Lo studio dei veleni utilizzati illegalmente

Le analisi determineranno i residui di farmaci veterinari, le concentrazioni di piombo e i veleni usati, per avere più dati di laboratorio e aumentare la capacità di valutare la non tossicità delle carcasse fornite alle stazioni di alimentazione.

## La formazione per gestire incidenti di avvelenamento

Per operare correttamente in caso di avvelenamento di fauna selvatica, serve essere formati. La Vultures Conservation Foundation formerà gli operatori competenti secondo know how ed esperienze maturati altrove, come in Spagna, dove collabora da tempo col governo regionale dell'Andalusia. Agenti di polizia, agenti ambientali e veterinari forense saranno formati nell'Accademia di Spagna e organizzeranno in Sardegna un corso di formazione con Vcf ed esperti andalusi.

## La proposta di legge regionale contro l'uso illegale dei veleni

Toscana, Umbria e Puglia sono le Regioni dotate di una legge che vieta utilizzo e detenzione di esche avvelenate. LIFE Safe for Vultures intende proporre entro la fine del progetto di approvare in Sardegna una legge regionale analoga.



## L'avvelenamento da piombo nelle munizioni da caccia

Nutrendosi di specie cacciate, i Grifoni e gli altri avvoltoi rischiano anche l'avvelenamento da piombo. Life Safe for Vultures incoraggia la transizione alle munizioni senza piombo nella caccia agli ungulati. Le testeranno cacciatori volontari. Si valuteranno poi le concentrazioni di piombo in campioni di organi, ossa e sangue di avvoltoi e specie sentinella.

## La transizione verso munizioni senza piombo

Il piombo è ritenuto il metallo più adatto per le munizioni di arma da fuoco. La crescente evidenza della sua tossicità ha portato a vietarlo in molti settori, ma l'Ue lascia che gli Stati membri ne regolamentino l'uso nelle munizioni da caccia. Dato che l'avvelenamento da piombo minaccia avvoltoi e altri spazzini che si nutrono di carcasse e frattaglie di animali cacciati, la minaccia si mitiga passando a munizioni senza piombo, che si testeranno per due stagioni di caccia.



## Poisoning risk and vigilance

Poisoned baits used to kill mammalian predators, on whose carcasses Griffons feed, are among the major causes of vulture decline in the world. In the last 25 years these baits have caused the death of 40 griffons and 3 lammergeyers in Sardinia. LIFE Safe for Vultures monitors the illegal use of poisons and its legal prosecution and carries out an awareness campaign to discourage their improper use.



## Raising awareness against the illegal use of poisons

A training course for veterinarians, rangers and technicians and a workshop for lawyers and judges on environmental crimes will be organized. The objective is a proposal for a regional law against the illegal use of poisons. The causes of the illegal use of poisons will be studied in order to understand the phenomenon in detail and to focus the planned awareness campaign. Questionnaires have been distributed to breeders, farmers and stores of agricultural products.

## The study of illegally used poisons

Analyses will determine veterinary drug residues, lead concentrations, and poisons used in order to have more laboratory data and increase the ability to assess the non-toxicity of carcasses delivered to feeding stations.