

CONVEGNO

“La conservazione dell’Orso marsicano: necessità di convivenza e ricchezza per il territorio”

Foto di Massimo Re Callegari

Sabato 28 aprile 2018, ore 16:00
Giardino della Flora Appenninica, Capracotta (IS)



«Attività sul campo per la conservazione dell’Orso marsicano.»

Mario Cipollone e Angela Tavone, Coordinatori di iniziative SLO.

Perché Salviamo l'Orso?

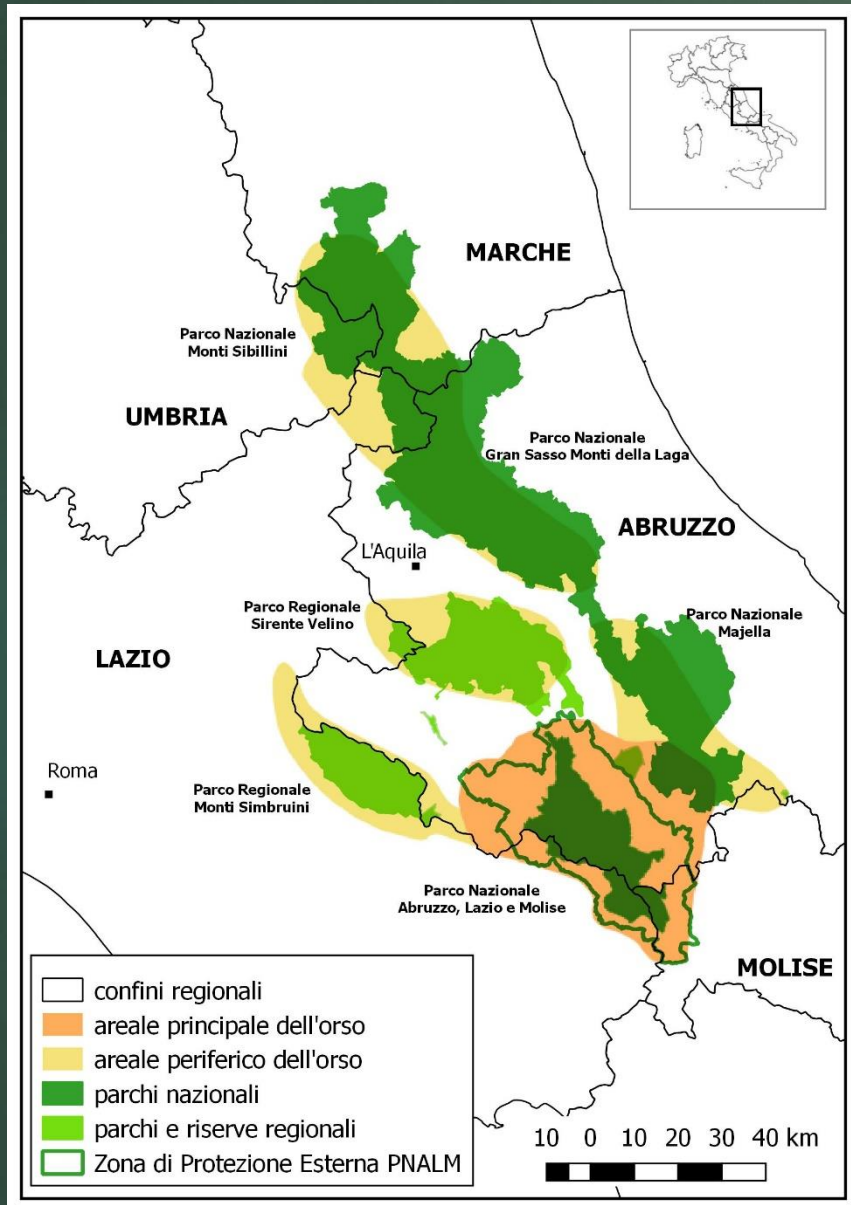


Foto di Francesco Culicelli

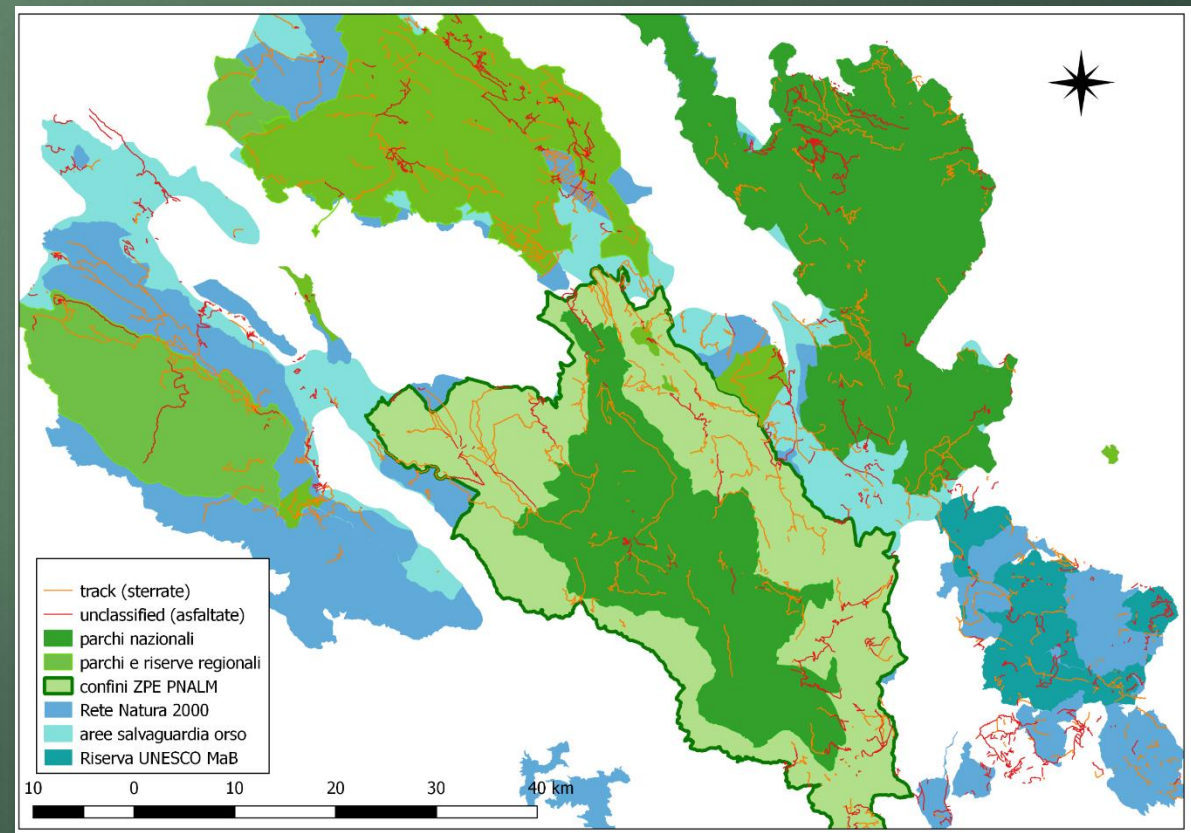
- ❖ Stato di estrema precarietà della popolazione di orso marsicano tra il 2007 (tre orsi avvelenati nel PNALM) e il 2011 (una sola femmina con piccoli).
- ❖ Inadeguata strategia di conservazione della specie, nonostante il rinnovato impegno formale (PATOM) delle istituzioni preposte.
- ❖ Volontà di agire concretamente e attraverso progetti pilota che potessero superare lo stato di stallo istituzionale e di impotenza collettiva di fronte al declino della popolazione di orso.
- ❖ Richiesta di sostegno dal basso da parte di diversi esperti di conservazione della specie.

Nel settembre 2012 nasce SALVIAMO L'ORSO.

Dove interveniamo



- ❖ Nelle 5 Regioni di presenza dell'orso nell'Appennino Centrale (PATOM).
- ❖ In particolare, nelle aree di connessione tra parchi nazionali, regionali e riserve naturali.



I nostri obiettivi

Favorire l'incremento della popolazione dell'orso bruno marsicano nel suo areale di distribuzione potenziale attraverso la riduzione delle minacce, dirette e indirette:

- ❖ Braconaggio
- ❖ Avvelenamento
- ❖ Incidenti stradali
- ❖ Frammentazione dell'habitat
- ❖ Disturbo antropico
- ❖ Variabilità genetica e stato sanitario
- ❖ Interazioni con il bestiame domestico
- ❖ Infrastrutture, attività antropiche e trasformazione dell'habitat
- ❖ Scarsa sensibilizzazione e burocrazia amministrativa



Cosa stiamo facendo...



Fin dal giorno della sua fondazione, l'Associazione Salviamo l'Orso si è impegnata strenuamente nell'attuare i suoi principi istitutivi, cioè la **conservazione dell'orso bruno marsicano** e del suo **habitat**, attraverso la realizzazione di **AZIONI CONCRETE** che possano servire da **esempio trainante** per le istituzioni preposte alla tutela della specie.

Interventi di ecologia stradale

patagonia

TIDES
WHAT'S POSSIBLE



Chiusura dell'accesso alla Riserva Integrale Feudo Intramonti-Ferrojo di Scanno



Per limitare il disturbo provocato dal traffico veicolare nell'habitat dell'orso.

Cartelli stradali per limitare l'accesso alle strade forestali



Per limitare il disturbo di veicoli nei corridoi faunistici di vitale importanza per la specie tra il Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise e il Parco Nazionale della Majella.

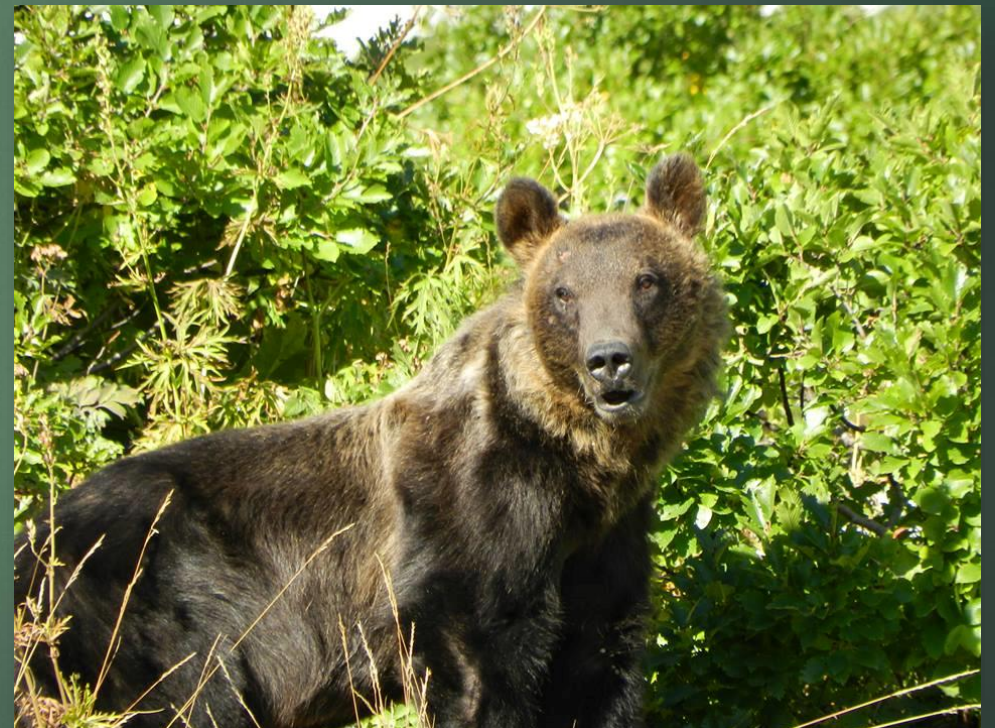


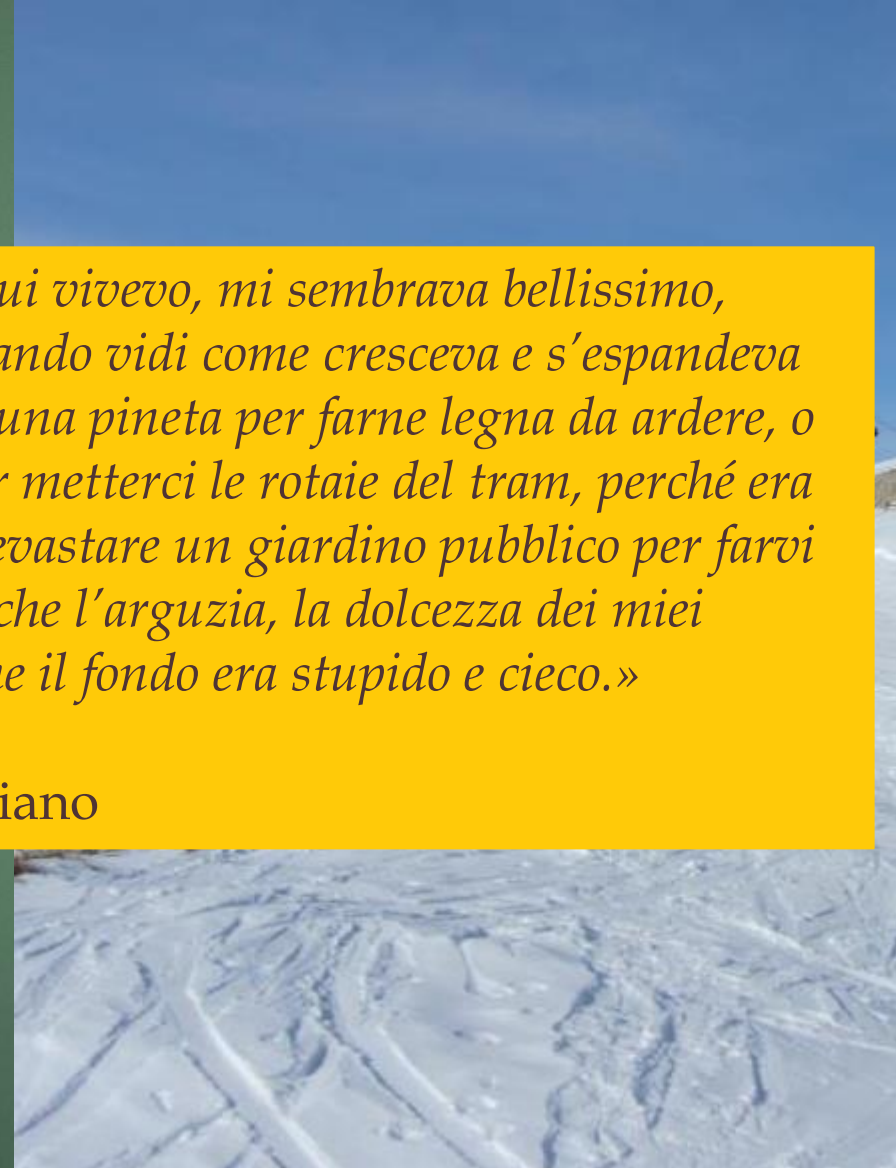
Foto di Antonio Liberatore

Azioni per fermare la frammentazione e alterazione dell'habitat dell'orso



«Da ragazzo amavo molto il paese in cui vivevo, mi sembrava bellissimo, abitato da gente dolce e arguta. Poi quando vidi come cresceva e s'espandeva senza grazia, quando vidi distruggere una pineta per farne legna da ardere, o tagliare i platani d'una passeggiata per metterci le rotaie del tram, perché era elegante avere un tram, quando vidi devastare un giardino pubblico per farvi un ufficio, e la gente applaudire, capii che l'arguzia, la dolcezza dei miei compaesani era soltanto apparente e che il fondo era stupido e cieco.»

La solitudine del satiro - Ennio Flaiano



Monitoraggi



Comunità a misura d'Orso del Genzana



Il progetto **Marsican Bear Smart Community – Comunità a Misura di Orso** – persegue una **strategia di conservazione preventiva** che, ispirandosi al modello americano, incoraggia gli sforzi da parte delle comunità, delle attività commerciali e degli individui per **prevenire il conflitto uomo-orso** nell'areale di diffusione della specie nell'Appennino Centrale.

Sostenuto nel 2015 dall'**IBA** (*International Association for Bear Research and Management*) con un contributo di 8.000 USD, questo progetto si svolge a Pettorano sul Gizio e Rocca Pia in collaborazione con la **Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio**, le associazioni **Rewilding Apennines** e **Dalla parte dell'Orso** e le **comunità locali**.

Erasmus Plus con l'Università di Plymouth



Dal luglio 2015 gli studenti di **Scienze Naturali** dell'**Università di Plymouth** hanno aiutato Salviamo l'Orso e la Riserva Naturale nell'esecuzione delle azioni del progetto con grande competenza, passione ed energia. I volontari, veri **ambasciatori dell'orso** nel loro paese e nel nostro, hanno installato 18 recinti elettrificati, ripristinato la qualità ambientale di un sottopasso faunistico ed eseguito ricerche e monitoraggi per la Riserva.

Erasmus Plus con l'Università di Plymouth



Nel 2016, 2017 e 2018 i volontari stranieri hanno svolto azioni nella **Riserva Naturale Oasi WWF Gole del Sagittario** ad Anversa degli Abruzzi grazie al progetto «**Un passaggio per l'orso**».

Un passaggio per l'orso

L'ORSO BRUNO MARSICANO
STA CERCANDO NUOVI
TERRITORI DA COLONIZZARE

AIUTACI A RENDERE SICURO IL
SUO CAMMINO VERSO UNA
NUOVA CASA.



AISPA

The Anglo-Italian Society for the Protection of Animals

Il progetto **Un passaggio per l'orso** consiste in una serie di **azioni di conservazione per prevenire i conflitti tra uomo e orso ed educare le comunità locali che risiedono al di fuori dei parchi nazionali a convivere con gli orsi**. Il progetto è basato nella Riserva Naturale Regionale Oasi WWF Gole del Sagittario. Sin dal 2016 AISPA ha supportato questa iniziativa con donazioni annuali per un totale di circa **30.000 euro**.

Azioni in ambito sanitario



Contrasto al pascolo illegale e alla minaccia di trasmissione della tubercolosi bovina dalle mucche all'orso, come già avvenuto nel marzo 2014 con il ritrovamento di un'orsa in agonia e poi morta di tubercolosi dello stesso ceppo di un focolaio individuato due anni prima nei bovini al pascolo nella stessa area.

Controlli sanitari e vaccinazioni dei cani pastore



Nel 2013, a causa di un'epidemia di cimurro che ha ucciso almeno **60 cani, 20 lupi e 2 volpi** nel PNALM, Salviamo l'Orso ha ritenuto che il contenimento del randagismo e le vaccinazioni dei cani da lavoro nell'area di distribuzione dell'orso, specialmente nella sua *core area*, fossero misure urgentissime. SLO ha speso **1.500 € per 500 dosi di vaccino** che, effettuando 2 vaccinazioni per esemplare, hanno consentito ai «nostri» veterinari di **vaccinare 250 cani** con una spesa complessiva di **4.000 €**.

Aver cura dei cani salva gli orsi

AISPA

TIDES
WHAT'S POSSIBLE

patagonia

Campagna straordinaria di vaccinazione e iscrizione all'anagrafe canina dei cani presenti nell'areale dell'orso bruno marsicano.



Nel giugno 2014 questo progetto è stato finanziato con 8.000 \$ da Patagonia & Tides Foundation. Nel marzo 2015 AISPA ha sostenuto quest'azione con una donazione di 6.000 £.

Il miele dell'Orso

TIDES
WHAT'S POSSIBLE

patagonia

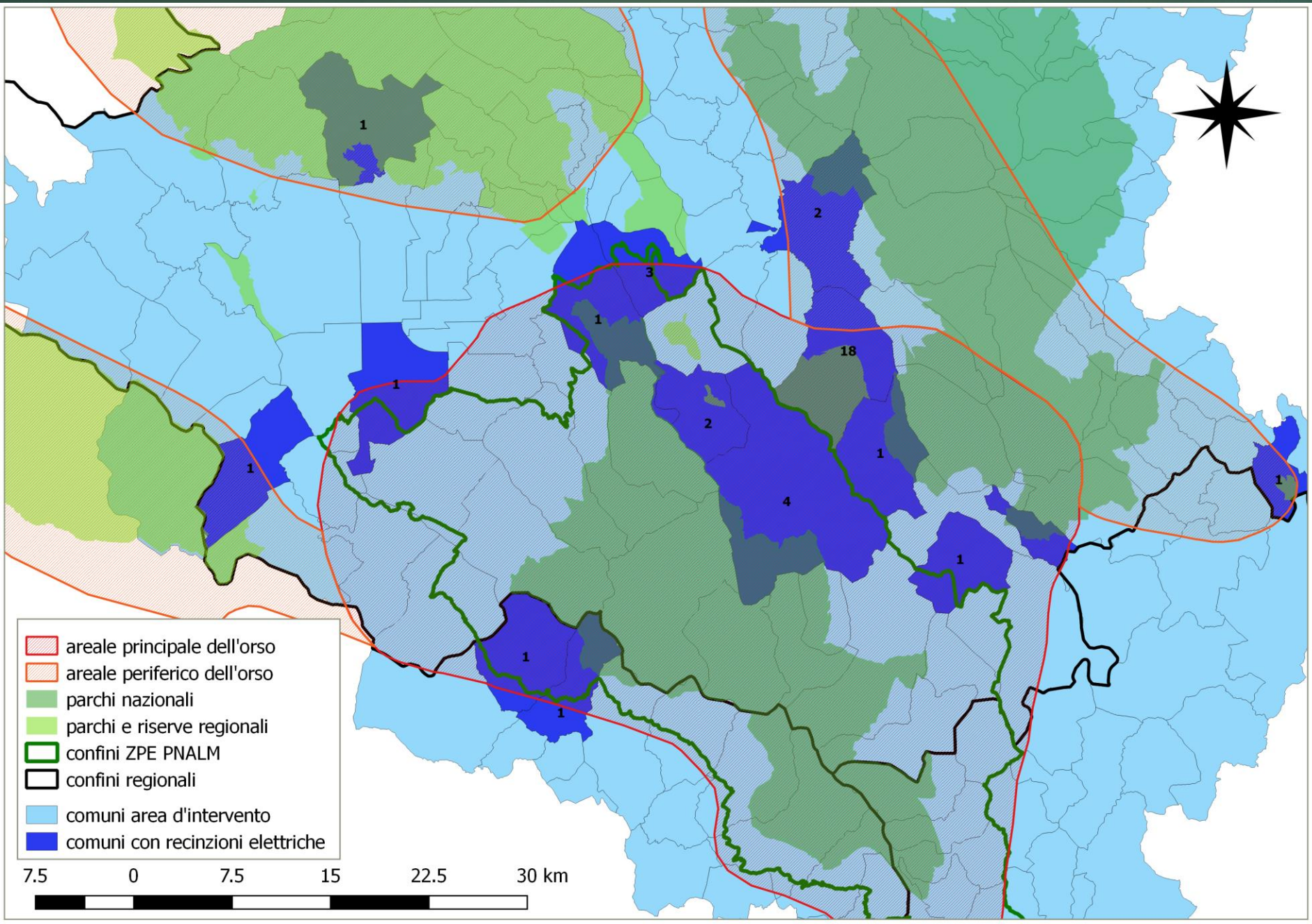


Finanziato con **5.000 \$ da Patagonia & Tides** nel novembre 2015, il progetto è finalizzato a favorire la biodiversità degli ecosistemi attraverso l'acquisto di arnie e di sciami di **api italiane** (*Apis mellifera ligustica*, Spinola 1806) e a ridurre i conflitti tra l'orso marsicano e le attività umane con la cessione agli apicoltori aderenti all'iniziativa di recinzioni elettrificate per prevenire danni da orso, mentre il miele delle arnie finanzia l'acquisto di altre recinzioni elettrificate. Ad oggi, gli apicoltori partner sono 8, come gli apiari protetti da recinzione elettrificata, mentre le arnie acquistate dal progetto sono 13.

Convenzione PNALM-SLO per iniziative di collaborazione nelle attività di tutela dell'orso bruno marsicano

- ❖ Nel 2017 Salviamo l'Orso ha stipulato una convenzione con il PNALM, nell'ambito della quale è stata verificata la funzionalità di **64 recinzioni elettrificate a Scanno e Villalago**. Ulteriori 5 proprietà (3 a Scanno e 2 a Villalago) sono state messe in sicurezza dall'associazione.
- ❖ Il **Dott. Luca Tomei**, medico veterinario volontario dell'associazione, ha vaccinato **31 cani di proprietà** in Valle Roveto. La campagna di vaccinazione mira all'immunizzazione dei cani da lavoro che operano nelle zone esterne al PNALM, e rappresenta una prosecuzione dell'attività svolta nel 2016 in collaborazione con il PNALM e l'ENPA all'interno dei territori del Parco e nella ZPE. Una parte dei vaccini è stata donata da Salviamo l'Orso al **canile rifugio di Lecce nei Marsi**, allo scopo di promuovere la tutela sanitaria dell'ambiente in cui vive l'orso bruno marsicano.
- ❖ I volontari di Salviamo l'Orso hanno collaborato con il servizio scientifico del Parco alla **conta delle femmine con cuccioli**.





Recinti
 elettrificati
 installati da
 Salviamo l'Orso:
 36 in totale

Convenzione PNALM-SLO per iniziative di collaborazione nelle attività di tutela dell'orso bruno marsicano

- ❖ In sinergia con il Servizio Promozione, Comunicazione e Rapporti Internazionali del PNALM, alcuni volontari SLO hanno elaborato e somministrato un **questionario di «Indagine di una comunità a misura d'orso» ai residenti** di alcuni paesi del parco soprattutto per rilevare le esperienze dirette e le sensazioni che l'orso suscita quotidianamente alle comunità locali, le percezioni che le persone hanno in merito ai comportamenti degli orsi che frequentano ripetutamente i paesi e quali eventuali impegni sono o sarebbero disposti a prendere per limitare i danni da orso e, di conseguenza, i conflitti uomo-orso.
- ❖ Iniziativa *“Se togli la frutta aiuti l'orso”*, organizzata dall'Ente Parco in collaborazione con Salviamo l'Orso e Inachis il 7 agosto a Villetta Barrea, con l'obiettivo di diffondere la buona pratica di rimuovere la frutta matura dagli alberi per limitare la frequentazione dei centri abitati da parte degli orsi per alimentarsi.



Se togli la frutta aiuti l'Orso

La frutta nei centri abitati favorisce la presenza dell'orso, innescando comportamenti confidanti, dannosi per l'orso e potenzialmente pericolosi per l'uomo. La rimozione della frutta è un piccolo gesto che dimostra una grande responsabilità per la salvaguardia dell'orso.

Il Parco e le Associazioni **“Salviamo l'Orso”** e **“Inachis”** sono a disposizione di coloro che vorranno impegnarsi nella raccolta della frutta.

L'appuntamento è a Villetta Barrea davanti all'Ufficio Postale, **il giorno 7 agosto alle ore 9:30** per raccogliere la frutta nell'orto della famiglia Graziani

unitevi a noi
Meglio se muniti di secchio e scale!



Wildlife corridors

patagonia



Questo progetto mira alla riqualificazione ambientale delle aree di connessione faunistica tra aree protette al fine di promuovere l'aumento della biodiversità e la presenza dell'orso bruno marsicano in territori al di fuori della sua core area. Le azioni previste sono il ripristino funzionale di alcuni **sottopassi della SS 17** nel territorio di Pettorano sul Gizio e Rocca Pia e il **recupero di frutteti abbandonati**, attraverso interventi di rimonda e potatura, tra il Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise e il Parco Nazionale della Majella e tra il PNALM e il Parco Regionale Sirente Velino.

L'Orma dell'Orso



Un progetto per il recupero di alberi da frutto abbandonati e il monitoraggio delle presenze dell'orso in alcune aree del Parco Regionale Sirente Velino, in collaborazione con il servizio scientifico dell'ente parco.

Let's take action for the bear



Il progetto **“Let's take action for the bear”**, finanziato da **EOCA** e nominato da Ferrino, consiste nella potature di frutteti abbandonati, installazione di dissuasori ottici e acustici per prevenire incidenti stradali con la fauna selvatica, rimozione di filo spinato e miglioramento della segnaletica per evitare il disturbo che le attività escursionistiche potrebbero arrecare. Tali azioni sono volte a migliorare l'habitat dell'orso bruno marsicano e a favorirne la presenza in territori idonei, adiacenti alla core area del Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise.

Api in azione per l'orso marsicano



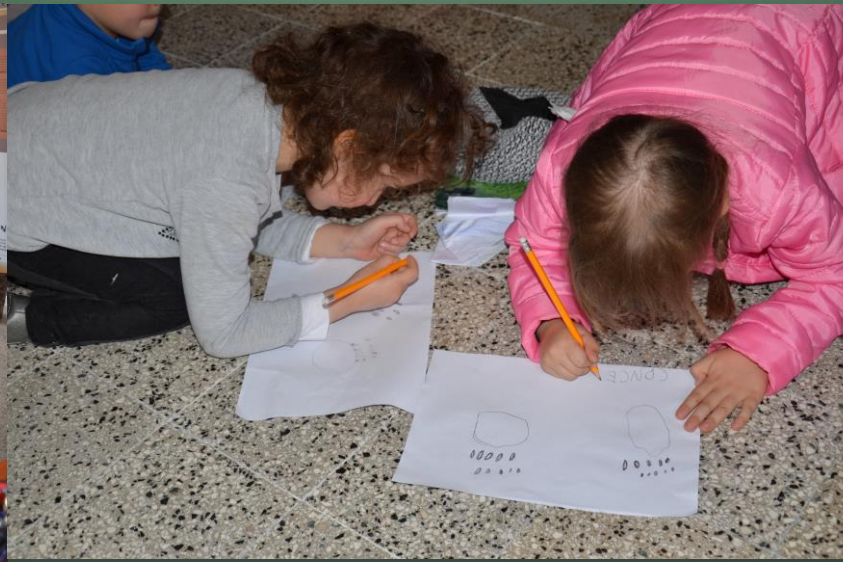
E' un progetto di educazione e coinvolgimento sociale, sponsorizzato anche dall'Associazione Abrussels e patrocinato dal Comune di Pratola Peligna, la cui principale finalità è il recupero ambientale di una parte dei versanti del Monte Morrone interessati dagli incendi dell'estate 2017 attraverso:

- ❖ Migliorare la qualità ecologica e la biodiversità dell'area attraverso la diffusione di semi melliferi e l'apporto di insetti impollinatori come le api, grazie al coinvolgimento di studenti e comunità locale.
- ❖ Stimolare il monitoraggio attivo dell'area incendiata, coinvolgendo in particolare i giovani attraverso l'approccio *citizen science*, attraverso l'osservazione del cambiamento della copertura vegetale e delle specie nel tempo.
- ❖ Favorire indirettamente la presenza nel medio-lungo periodo dell'orso bruno marsicano, grazie soprattutto alla funzione imprescindibile degli insetti impollinatori, come le api italiane (*Apis mellifera ligustica*, Spinola 1806), fondamentali per l'equilibrio degli ecosistemi e il benessere delle specie che li compongono, incluse le comunità umane.

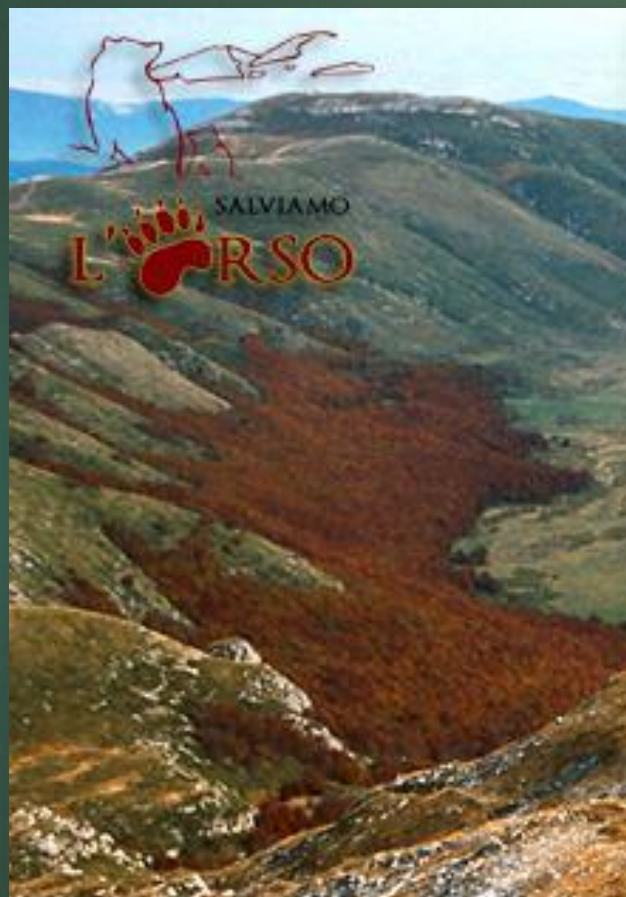


Il Museo dell'Orso di Pizzone

Di recente Salviamo l'Orso ha preso in gestione il Museo dell'Orso di Pizzone (IS), in accordo con il Comune, per svolgere attività educative con bambini e adulti, organizzare incontri di formazione e divulgazione e allestire un centro operativo per i monitoraggi dell'orso e del suo habitat.



Azioni di sensibilizzazione dell'opinione pubblica e delle istituzioni



patagonia
Presents



A FILM BY SWEETGRASS PRODUCTIONS
Directed by Nick Waggoner
Produced by Laura Yule and Zac Ramras

Jumbo Wild
FILM SCREENING

Sabato 6 Febbraio
Ore 17.30

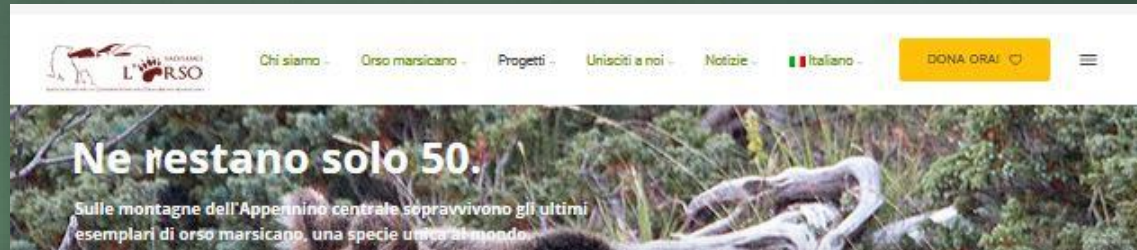
MEDIAMUSEUM
Piazza E. Alessandrini 34 (Ex Tribunale)
Pescara
(Ingresso al Museo 2€ a persona)



Website & Social network

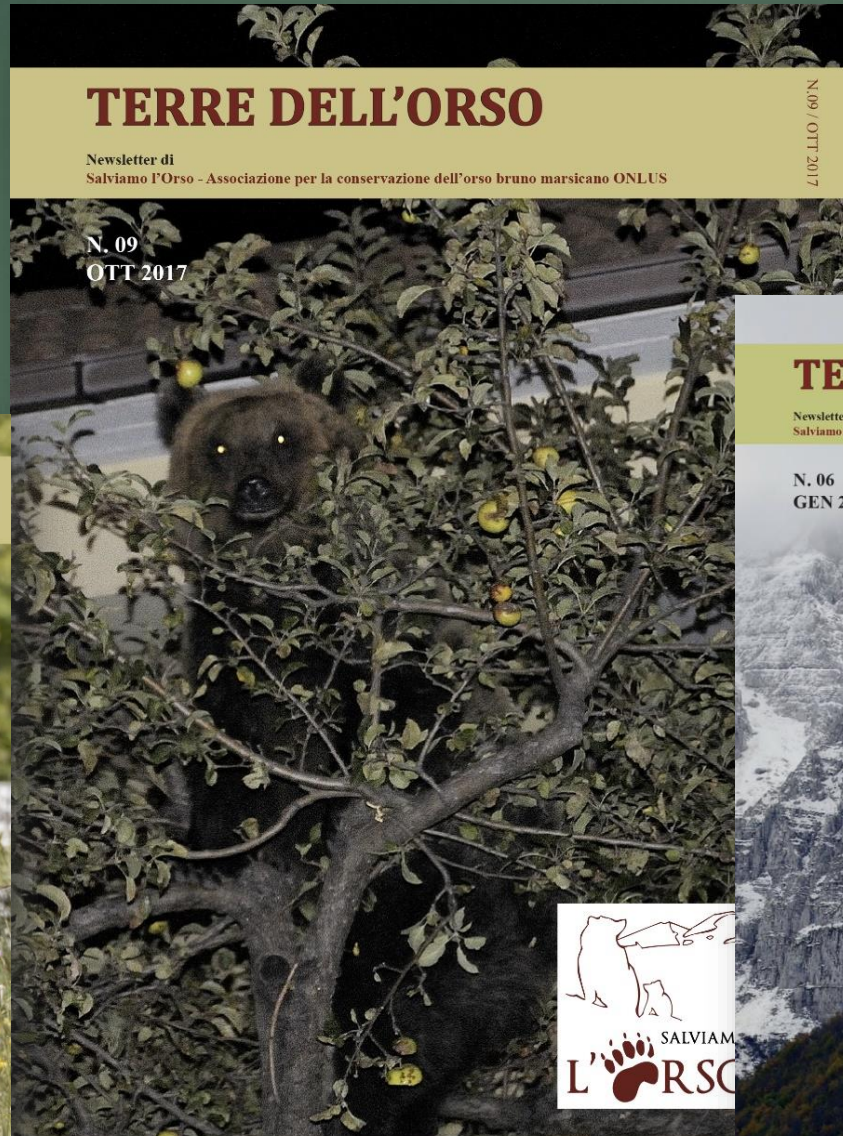
Il sito di SLO è in Italiano e Inglese con pubblicazione di notizie aggiornate

Oggi la pagina Facebook di SLO ha 15.072 Like 

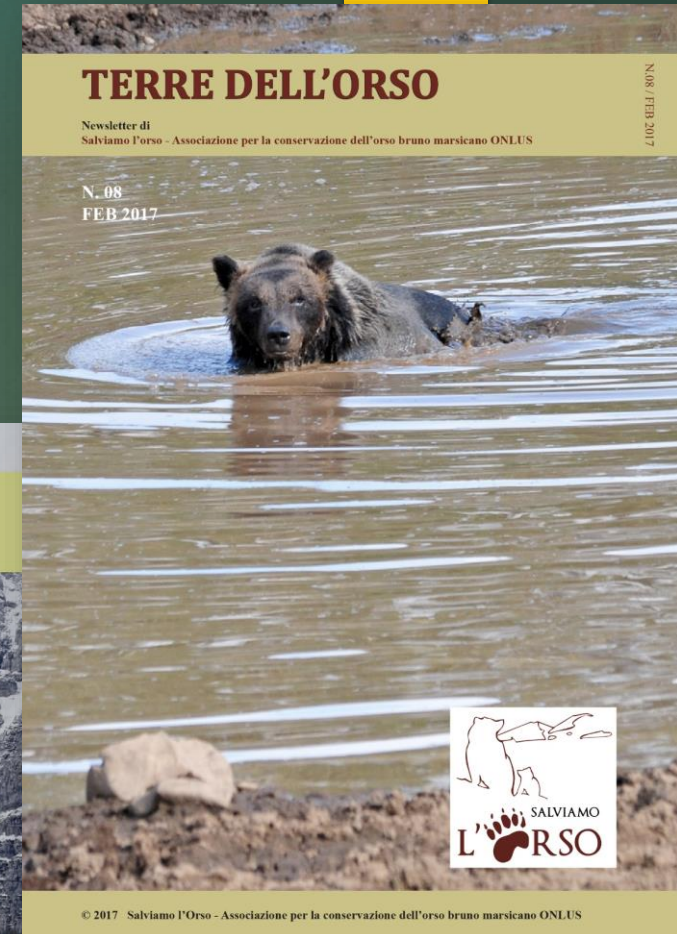


www.salviamolorso.it

Newsletter «Terre dell'Orso»

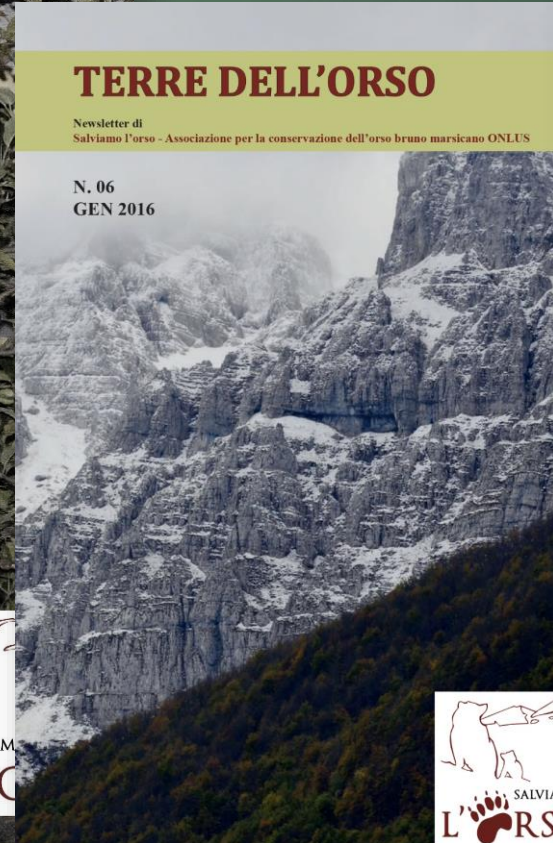


N. 09 / OTT 2017



N. 08 / FEB 2017

© 2017 Salviamo l'Orso - Associazione per la conservazione dell'orso bruno marsicano ONLUS



N. 06
GEN 2016

© 2016 Salviamo l'Orso - Associazione per la conservazione dell'orso bruno marsicano ONLUS



N. 07 / GIU 2016

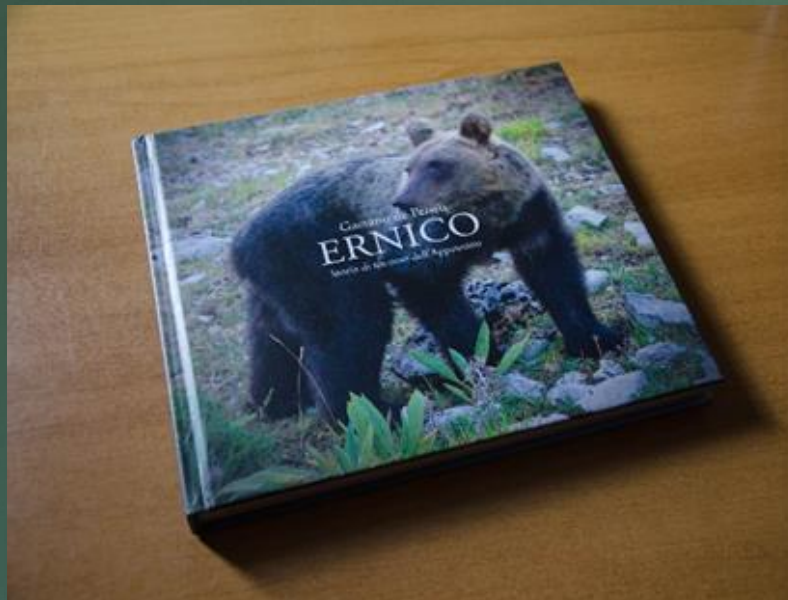
© 2016 Salviamo l'Orso - Associazione per la conservazione dell'orso bruno marsicano ONLUS



Escursioni

Ernico. Storia di un orso dell'Appennino

di Gaetano de Persiis



La storia di Ernico, giovane orso bruno marsicano, raccontata con oltre 170 fotografie straordinarie, frutto di anni di osservazione da parte dell'autore, vuole essere di stimolo, affinché la conservazione di questo straordinario animale sia più partecipata dai cittadini.

L'ampia introduzione di Paolo Ciucci, zoologo dell'Università La Sapienza e grande esperto degli orsi appenninici, descrive con accuratezza e passione la situazione critica dell'orso bruno marsicano, **l'orso più raro del mondo.**

I proventi derivati dalla diffusione del libro saranno interamente destinati da Salviamo l'Orso alla realizzazione di progetti di conservazione dell'orso dell'Appennino.

Gadget



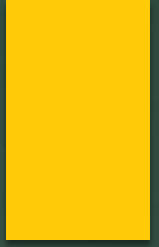
Attraverso la vendita dei propri gadget Salviamo l'Orso sostiene i progetti che abbiamo appena visto. Ciascun prodotto è abbinato a un progetto specifico.

NON PERDETE L'OCCASIONE PER FARE UN REGALO ALL'ORSO, UN REGALO ORIGINALE E, SOPRATTUTTO, UTILE!!

A photograph of a group of bears in a field of tall grass, overlaid with a speech bubble containing the text 'Diventa socio...'. The image is dimly lit with a blue tint. A solid yellow vertical bar is on the right side of the image.

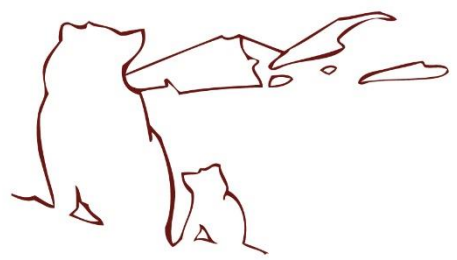
Diventa socio...

...sostieni Salviamo l'Orso!!!



Bibliografia

- ❖ Battisti C., 2004. Frammentazione ambientale, connettività, reti ecologiche. Un contributo teorico e metodologico con particolare riferimento alla fauna selvatica. Provincia di Roma, Assessorato alle Politiche agricole ambientali e Protezione Civile, pp 248.
- ❖ Bologna M.E., and A. Vigna-Taglianti, 1992. Osservazioni nell'area dell'orso marsicano con particolare riferimento al Gran Sasso ed ai Monti della Laga. *Hystrix* 4: 75 – 80.
- ❖ Boscagli G., 1988. L'orso. Carlo Lorenzini Editore, Trento.
- ❖ Boscagli G., 1994. The central Italy bear population: an outline of interventions to save them. Status report. Proc. Int. Conf. Bear Res. and Manage.: 532-539
- ❖ Ciucci P., and L. Boitani, 2008. The Apennine brown bear: A critical review of its status and conservation problems. *Ursus* 19 (2): 130 – 145.
- ❖ Falcucci A., P. Ciucci, L. Maiorano, L. Gentile, and L. Boitani. 2008. Assessing habitat quality for conservation using an integrated occurrence-mortality model. *Journal of Applied Ecology*, 46: 600 – 609.
- ❖ Frapporti C., 2004. Guida al riconoscimento degli indici di presenza dell'orso bruno marsicano (*Ursus arctos marsicanus*). Corpo Forestale dello Stato.
- ❖ Gervasi V., P. Ciucci, J. Boulanger, M. Posillico, C. Sulli, S. Focardi, E. Randi, and L. Boitani, 2008. A preliminary estimate of the Apennine brown bear population size based on hair-snag sampling and multiple data source mark-recapture Huggins models. *Ursus* 19 (2): 105–121.
- ❖ Gibeau M.L. , A.P. Clevenger, S.Herrero, J. Wierzchowsky. 2002. Grizzly bear response to human development and activities in the Bow River watershed. *Biological Conservation* 103: 227-236
- ❖ Posillico M., A. Meriggi, E. Pagnin, S. Lovari, and L. Russo. 2004. A habitat model for brown bear conservation and land use planning in the central Apennines. *Biological Conservation*, 118: 141 – 150.
- ❖ R. Lorenzini, L. Gentile, R. Fico, AND L. Sammarone. 2004b. La conservazione dell'orso bruno (*Ursus arctos*) in Appennino: Il supporto della genetica non invasiva. *Hystrix Italian Journal of Mammalogy* 15(ns):69–85.
- ❖ Swenson J. E., N. Gersti, B. Dahle, and A. Zedrosser, 2000. Action plan for the conservation of brown bear (*Ursus arctos*) in Europe. *Nature and the Environment*, 144: 1 – 69.
- ❖ Vigna Taglianti, A. 2003. *Ursus arctos*, Linnaeus 1758. Note di sistematica. Pagine 87–92 in *Fauna d'Italia*, Volume XXXVII. Mammalia. III. Carnivora—Artiodactyla. Calderini, Bologna, Italia
- ❖ <http://www.salviamolorso.it/progetti/>



SALVIAMO
L'ORSO

ASSOCIAZIONE PER LA CONSERVAZIONE DELL'ORSO BRUNO MARSCANO ONLUS
www.salviamolorso.it



Ph. Francesco Culicelli

*L'orso bruno marsicano è una priorità per tutti:
ora non domani!*

Grazie per l'attenzione!

info@salviamolorso.it