



PROGETTO LIFE ARCTOS

Il progetto, sostenuto e finanziato dal Programma europeo LIFE PLUS Natura, mira a:

- Sviluppare pratiche zootecniche compatibili con la presenza dell'orso;
- Coordinare e gestire eventuali conflitti tra attività antropiche e vicinanza dell'orso;
- Coinvolgere i fruitori, gli abitanti e gli operatori del territorio;
- Formare e coordinare il personale per squadre di monitoraggio e di pronto intervento;
- Diffondere la conoscenza della specie e sensibilizzare l'opinione pubblica e il mondo scolastico.

L'area di intervento del progetto è molto estesa, grazie all'adesione al progetto di 10 Partners:

- Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise
- WWF Italia - Onlus
- Corpo Forestale dello Stato
- La Sapienza, Università di Roma
- Regione Abruzzo
- Regione Lazio
- Regione Lombardia
- Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
- Provincia Autonoma di Trento
- Parco Naturale Adamello Brenta



L'ORSO E L'UOMO SULLE ALPI: PROPOSTE DIDATTICHE PER DOCENTI E ALUNNI

PROGETTO LIFE ARCTOS

LIFE09 NAT/IT/000160



ARCTOS è il primo progetto di conservazione dell'orso bruno a livello nazionale.

Il futuro dell'orso bruno (*Ursus arctos*) in Italia è alquanto incerto. Gli interventi necessari per garantire la conservazione delle popolazioni del grande plantigrado sono numerosi e richiedono lo sforzo congiunto di tecnici, ricercatori ed amministratori, oltre al supporto, fondamentale, di opinione pubblica e dei principali portatori di interesse.

In Italia l'orso bruno è presente sia sulle Alpi, dove la popolazione è in aumento, in seguito alla reintroduzione effettuata con successo anni fa in Trentino che ne ha scongiurato l'estinzione, sia sugli Appennini, con la popolazione "storica" di orso marsicano, una sottospecie presente solo in Italia.

L'orso è una specie protetta e di grande valore per la biodiversità del nostro territorio. La sua sopravvivenza futura a lungo termine è però legata alla possibile coesistenza con l'uomo.

La sfida, raccolta dal Progetto LIFE ARCTOS, è di favorire la compatibilità della presenza dell'orso con le attività umane, attraverso lo scambio e la condivisione di metodi di gestione e di esperienze pluriennali di conservazione dell'orso bruno.

Conoscere l'orso bruno e l'ambiente in cui vive è pertanto alla base della convivenza, sulle stesse montagne, dell'orso e dell'uomo.

www.life-arctos.it

AZIONE D4: INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE NELLE SCUOLE DELL'AREA ALPINA

PROGETTO LIFE ARCTOS LIFE09 NAT/IT/000160

Progetto finanziato dallo strumento finanziario LIFE+ della Commissione Europea

Per informazioni e modalità di partecipazione:

ALTERNATIVA AMBIENTE

Via Nazionale, 132 - 25059 Vezza d'Oglio (BS)

Tel. 0364.76165 - Cell. 349.8662828

e-mail: alternamb@libero.it

DIREZIONE GENERALE SISTEMI VERDI E PAESAGGIO
www.sistemiverdi.regione.lombardia.it



Regione Lombardia
Sistemi Verdi e Paesaggio



PROGRAMMA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE RIVOLTO ALLE SCUOLE DELLA REGIONE LOMBARDIA

Regione Lombardia, Direzione Generale Sistemi Verdi e Paesaggio, nell'ambito del progetto LIFE ARCTOS, offre una **proposta articolata di educazione ambientale gratuita**, rivolta ad insegnanti, bambini e ragazzi sul tema della conservazione dell'orso bruno: dalla conoscenza della biologia del plantigrado, alla comprensione dell'importanza della naturalità degli ambienti che lo possono ospitare, fino ad apprendere i giusti comportamenti da adottare nei confronti degli ecosistemi naturali per la coesistenza uomo-orso.



ARCTOS... per Docenti e Alunni

Nell'ambito del progetto LIFE ARCTOS, Regione Lombardia propone attività di informazione e sensibilizzazione nelle scuole dell'area alpina, ricadenti nel territorio montano delle provincie di Bergamo, Brescia e Sondrio. La proposta è articolata in seminari di formazione per docenti e un concorso per le classi che darà accesso, per le 40 classi vincitrici, ad un Percorso formativo gratuito.

A tutte le classi partecipanti al Concorso, verrà regalato il gioco didattico "Arctogioco", ideato per diffondere la conoscenza del plantigrado.



SEMINARI DI FORMAZIONE PER DOCENTI

Ai docenti sarà rivolto un **seminario di formazione** inerente la biologia dell'orso bruno e gli interventi di conservazione, con particolare attenzione al **progetto specifico LIFE ARCTOS**. Il corso, della durata di una giornata, prevede una parte di **lezione frontale** seguita da **dibattiti e riflessioni** circa gli aspetti legati alla presenza dell'orso sul territorio, alla sua conservazione e ai progetti di reintroduzione/ripopolamento e una parte di esperienza pratica con laboratori didattici che potranno essere la base di partenza per organizzare attività con i propri alunni in modo autonomo.

La formazione è organizzata in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale e con i responsabili dell'Educazione Ambientale degli Uffici Scolastici provinciali.

Il seminario verrà riproposto 7 volte in Regione Lombardia, diversificando gli incontri per i docenti della scuola primaria e per quelli della scuola secondaria di primo grado. I seminari si terranno nell'anno scolastico 2012-2013; per le date delle giornate di formazione consultare il sito www.life-arctos.it.



concorso

Il **Concorso** è rivolto alle classi II, III e IV della Scuola Primaria e alle classi I e II della Scuola Secondaria di Primo Grado dell'anno scolastico 2012/13.

Il concorso prevede la realizzazione, da parte della classe, di un elaborato a scelta tra: **elaborato artistico** (disegno a pastello, tempera, acquerello, etc.) o **letterario** (stesura di un testo a carattere fiabesco/narrativo) e **elaborato scientifico-multimediale** (presentazioni in ppt, video, etc.) che abbia come tema la conservazione dell'orso bruno. L'elaborato dovrà essere inviato ad Alternativa Ambiente entro e non oltre il 31 marzo 2013, per essere valutato da una giuria.

Entro Aprile 2013, la giuria selezionerà i 40 lavori migliori e le rispettive classi avranno il diritto di partecipare ad un percorso formativo gratuito nel corso dell'anno scolastico 2013/14.



PERCORSO FORMATIVO PER LE CLASSI

Dettagli di svolgimento

Il progetto prevede, per ogni classe coinvolta:

- Due incontri in classe con l'esperto della durata di 2 ore ciascuno;
- Un'uscita didattica di una giornata con l'esperto sul territorio di un'area protetta alpina.

Strumenti e attività previste

Ogni fase del programma sarà accompagnata da attività pratiche ludico-didattiche legate agli argomenti che di volta in volta verranno trattati, per rendere il lavoro più coinvolgente e stimolante.

Tempistica

Autunno/inverno anno scolastico 2013-2014.

EVENTI FINALI

A conclusione dell'attività didattica nelle scuole verranno organizzati tre eventi finali in tre **Parchi dell'area alpina**.

Ogni evento sarà pubblico, aperto a tutta la popolazione ed in particolare coinvolgerà autorità locali, docenti e bambini che hanno partecipato al progetto e le rispettive famiglie.

