



**Kick-off meeting LIFE+ 2011**

**Roma, 7 Novembre 2012**

**Presentazione**

**dei Progetti LIFE Natura e Inf-Natura**

**Sara Luchetti**

**Astrale-Timesis**



# Progetti LIFE NAT e INF 2011

**16 progetti  
NAT**

**1 progetto  
INF**

**2 progetti di  
miglioramento ambientale**

**2 progetti per incremento  
della connettività ecologica**

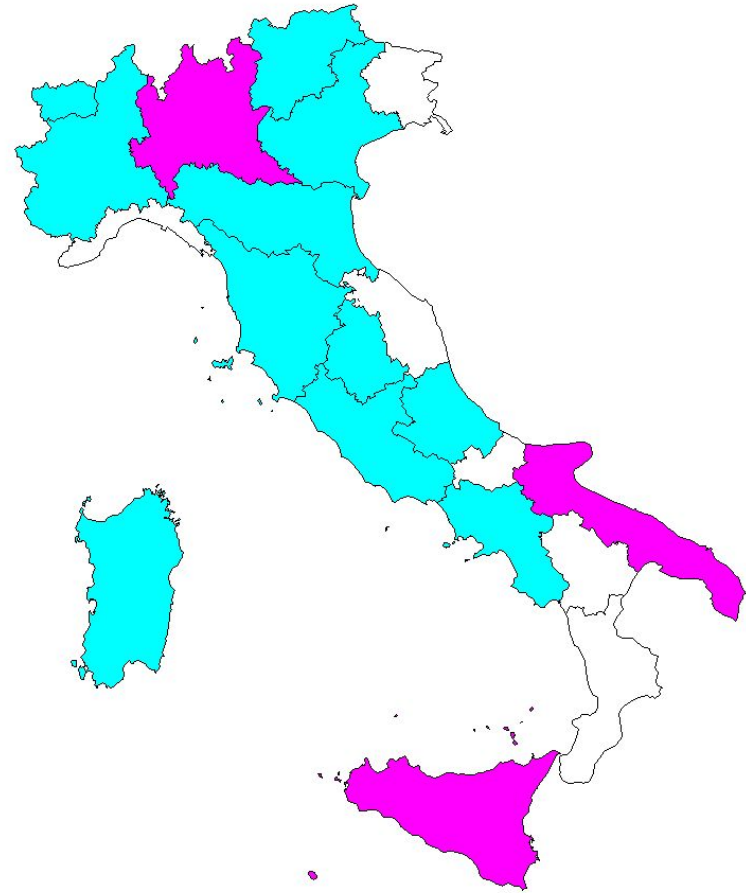
**7 progetti per la  
conservazione di taxa**

**3 progetti di mitigazione e  
riduzione conflitti**

**3 progetti per la  
conservazione di habitat e  
biodiversità**

# Distribuzione geografica progetti LIFE NAT 2011

Valle d' Aosta	1
Piemonte	1
Lombardia	2
Veneto	1
Trentino	1
Emilia Romagna	1
Toscana	1
Sardegna	1
Lazio	1
Campania	1
Abruzzo	1
Umbria	1
Puglia	2
Sicilia	2
totale	17





# Progetto: LIFE11 INF IT 000253 «A SAFE HEAVEN FOR WILD BIRDS»

« Changing attitudes towards illegal killing in North Mediterranean for European Biodiversity »

**Background:** Il bracconaggio è illegale, biologicamente insostenibile e causa problemi a livello locale e continentale di cui le popolazioni locali e i “*decision maker*” non sono consci. Il bracconaggio è troppo spesso considerato una ‘tradizione’ e quindi le leggi esistenti non sono applicate.

## **Obiettivo principale:**

1. Aumentare la conoscenza sulla gravità dei problemi del bracconaggio nelle comunità locali, nel grande pubblico, tra i politici e nelle forze dell’ordine;
2. Ridurre il bracconaggio in tre hot spots europei: Sardegna (Italia), Isole Ioniche (Grecia), regione di Valencia (Spagna).

## **Azioni principali:**

1. campagna di comunicazione internazionale
2. Azioni educative ed informative a livello locale nei tre paesi
3. workshop per forze dell’ordine e ‘*decision maker*’
4. workshops internazionali

**Costo totale: 784.455**

**Contributo LIFE+:**

**48,39 %**



# Progetto: LIFE11 NAT IT 000068 «UN FALCO PER AMICO» «Integrated effort for the conservation of the Lesser Kestrel in the SPA “Alta Murgia” »

**Background:** Agricoltura intensiva, cambiamenti di utilizzo dei terreni e ristrutturazione degli edifici portano alla perdita degli habitat naturali del *Falco naumanni* nella sua più importante popolazione europea nell' area dell'Alta Murgia

## **Obiettivo principale:**

1. tutela della biodiversità e conservazione della specie del Falco Grillaio attraverso il monitoraggio a lungo termine della popolazione nei comuni di Gravina in Puglia e Altamura;
2. il recupero del maggiore numero possibile di pulli che cadono dai nidi nei centri storici di questi Comuni.

## **Azioni principali:**

1. mappatura edifici pubblici e privati per collocazione nidi artificiali
2. allestimento nursery e posizionamento e gestione posatoi;
3. azioni di sensibilizzazione e istituzione tavolo nazionale per dettare le linee guide per la salvaguardia del Grillaio.

**Costo totale: € 1.438.072**

**Contributo LIFE+:**

**73.5%**



# Progetto: Life11 NAT IT 000187 «TEN -Trentino Ecological Network» « A focal point for a Pan-Alpine Ecological Network »

**Background:** la Rete Natura 2000 in Trentino, che copre quasi il 30% del territorio, è molto polverizzata, poco conosciuta, poco valorizzata e gestita centralmente con oggettive difficoltà ad attuare una concreta politica di tutela attiva e di miglioramento della connettività.

**Obiettivo principale:** Attuazione di un modello gestionale innovativo su scala regionale (P.A.F.), basato sul coinvolgimento delle comunità locali in attuazione dei principi di sussidiarietà responsabile, partecipazione ed integrazione delle politiche di conservazione e sviluppo socio-economico.

**Azioni principali:** **1.** banca dati unitaria e linee guida per la gestione di habitat e specie d' interesse comunitario; **2.** programmazione, attraverso processi partecipativi locali, degli interventi di tutela attiva; **3.** costituzione di 2 "tavoli di lavoro permanenti" con mondo agricolo, turistico e con le Regioni confinanti per la creazione di una rete ecologica pan-alpina; **4.** azioni dimostrative di tutela attiva di specie e di habitat di interesse comunitario

**Costo totale: 1.728.522**  
**Contributo LIFE+:**  
**49,87 %**



# Progetto: LIFE11 NAT IT 000094 «SOS TUSCAN WETLANDS»

## “Control of invasive alien species to restore threatened habitats in inland wetlands of northern Tuscany”

**Background:** Perdita di biodiversità (specie ed habitat di interesse comunitario).  
Invasione di specie alloctone.

### **Obiettivo principale:**

Invertire l'attuale tendenza di drastica diminuzione della biodiversità ed impoverimento degli habitat nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

### **Azioni principali:**

1. Interventi di controllo delle specie aliene (nutria, gambero della Louisiana, *Amorpha fruticosa*);
2. Riqualificazione ed ampliamento di foreste umide planiziali e di boschi di quercia bianca;
3. Riqualificazione e ripristino di prati umidi;
4. Creazione di piccoli stagni per specie acquatiche di flora e fauna;
5. Realizzazione di un impianto di fitodepurazione

**Costo totale: 1.374.725**  
**Contributo LIFE+:**  
**50 %**



**Progetto: LIFE11 BIO IT 000020 «BIOAQUAE»**  
**«Biodiversity Improvement Of Aquatic Alpine Ecosystems»**

**Background:** Perdita di biodiversità a causa dell'introduzione di specie alloctone in laghi alpini d'altitudine. Popolazioni autoctone di Trota marmorata (Allegato II, Direttiva Habitat) minacciate dall'ibridazione con Trota fario; Habitat degradati a causa di inquinanti organici

**Obiettivo principale:**

Implementare azioni concrete di conservazione per migliorare la biodiversità degli ecosistemi acquatici d'alta quota nel SIC Parco Nazionale Gran Paradiso (IT1201000)

**Azioni principali:**

- 1.** Eradicazione di salmonidi alloctoni;
- 2.** Interventi di tutela delle popolazioni di trota marmorata;
- 3.** Miglioramento habitat acquatici mediante sistemi di fitodepurazione

**Costo totale: 1.350.540**  
**Contributo LIFE+:**  
**50 %**





# Progetto: LIFE11 NAT IT 000044 «GESTIRE»

## «Development of the strategy to manage the Natura 2000 network in the Lombardia Region»

**Background:** Rete Natura 2000 in Lombardia è costituita da 242 siti (193 SIC e 67 ZPS) ecologicamente connessi tra loro dai corridoi della Rete Ecologica Regionale

**Obiettivo principale:** Definire la strategia per la gestione integrata di Rete Natura 2000 (PAF), garantendo il mantenimento di uno stato soddisfacente di siti, habitat e specie e dell'infrastrutturazione verde di connessione con i relativi servizi ecosistemici.

### **Azioni principali:**

1. Creazione di un «gruppo Natura 2000»;
2. Elaborazione di un piano finanziario per la gestione della rete Natura 2000 in Lombardia nel periodo 2014-2020;
3. Stesura del documento programmatico per la gestione della rete Natura 2000 in Lombardia e redazione del PAF;
4. Formulazione del monitoraggio scientifico della rete;
5. Campagna di informazione

**Costo totale: 3.259.700**  
**Contributo LIFE+:**  
**49,91 %**

## Progetto : LIFE+ 11 NAT IT 188 «CON.FLU.PO»

«Restoring connectivity in Po river basin opening migratory route for *Acipenser naccarii* \* and 10 fish species in Annex II»

**Background:** il fiume Po è interrotto nel suo tratto medio-basso da un unico sbarramento, la diga Isola Serafini, che impedisce la migrazione e quindi il completamento del ciclo vitale di specie ittiche prioritarie per la Direttiva Habitat

**Obiettivo principale:** conservazione della fauna ittica nativa del fiume Po e del suo bacino; nello specifico: deframmentazione fluviale del Po e incremento della popolazione di *Acipenser naccarii*

**Azioni principali:** 1. progettazione e realizzazione di passaggio artificiale per pesci; 2. monitoraggio in continuo dei pesci in transito; 3. controllo sulle specie alloctone; 4. attività di ripopolamento di storioni; 5. divulgazione e didattica delle opere e dei risultati realizzati.

**Costo totale: 7.088.476**  
**Contributo LIFE+:**  
**49,33 %**



## Progetto: LIFE11 BIO IT 000072 «LIFE STRADE»

«Dimostrazione di un sistema per la gestione e riduzione delle collisioni veicolari con la fauna selvatica»

**Background:** la mortalità dovuta al traffico veicolare rappresenta una minaccia per la conservazione di molte specie animali, oltre a costituire un problema di ordine economico, politico ed etico.

**Obiettivo principale:** sviluppare e diffondere, a scala nazionale, gli strumenti necessari a gestire e prevenire le collisioni tra veicoli e fauna selvatica, attraverso adeguate soluzioni tecniche e procedure di trattamento integrate ed uniformi.

**Azioni principali:** 1. realizzazione ed illustrazione pratica su larga scala di un sistema sofisticato che simultaneamente avverte del pericolo il guidatore e dissuade la fauna selvatica dall'attraversamento nei momenti critici, in maniera interattiva;  
2. sviluppo e dimostrazione su larga scala di un protocollo di gestione integrato.

**Costo totale: 1.978.917**  
**Contributo LIFE+:**  
**49,06 %**



## Progetto LIFE11 NAT IT 00093 « PELAGIC BIRDS »

« Conservation of the main European population of *Calonectris d. diomedea* and other pelagic birds on Pelagic Islands »

**Background:** la maggiore colonia europea di Berta maggiore (*Calonectris diomedea*), stimata in circa 10.000 coppie, vive nelle Isole Pelagie, ed è minacciata dalla predazione di uova ad opera del Ratto nero. La diffusione delle specie vegetali *Carpobrotus edulis* e *Nicotiana glauca* riduce gli habitat naturali ed incrementa i rifugi del Ratto nero

**Obiettivo principale:**

1. la tutela della Berta maggiore e di altri uccelli pelagici;
2. l'incremento della naturalità dell'intero ecosistema insulare;
3. la valorizzazione delle popolazioni di uccelli pelagici per lo sviluppo di turismo "verde"

**Azioni principali:**

1. eradicazione del ratto nero mediante la distribuzione di esche rodenticide, con metodologia mista;
2. eliminazione manuale e meccanica di *Carpobrotus edulis* e *Nicotiana glauca*;
3. monitoraggio delle popolazioni di uccelli marini e della predazione dei ratti;
4. azioni innovative di comunicazione basate sulla rete con le metodologie e le tecniche del WEB 2.0;
5. valutazione degli effetti economici e sanitari dell'eradicazione del ratto nero e degli effetti delle azioni di marketing.

**Costo totale: 915.744**

**Contributo LIFE+:**

**50 %**



# Progetto: LIFE 11 NAT IT 000210 «ONE DEER TWO ISLANDS» « Conservation of Red Deer *Cervus elaphus corsicanus* in Sardinia and Corse »

**Background:** sottospecie del cervo rosso europeo, endemica di Sardegna e Corsica, la sua conservazione è prioritaria (Allegato II della Direttiva Habitat). Frammentazione dell'habitat, popolazioni isolate senza possibilità di interscambio, conflitti con l'uomo, carenza di coordinamento per la tutela della specie.

**Obiettivo principale:** garantire la conservazione a lungo termine della specie in Sardegna e Corsica, mitigare i conflitti con le attività umane, promuovere la consapevolezza del valore ecologico ed economico della specie.

## **Azioni principali:**

1. creazione di nuove popolazioni sorgente;
2. creazione di corridoi ecologici e miglioramenti ambientali,
3. valorizzazione sociale e culturale;
4. piano di gestione internazionale per la specie.

**Costo totale: €  
2.006.110  
Contributo LIFE+:  
74,53 %**



## Progetto: LIFE 11 NAT IT 000213 «CARABUS»

«Tutela e conservazione di habitat di specie per il consolidamento della popolazione di *Carabus olympiae* in Valsessera»

**Background:** *Carabus olympiae* è una specie minacciata di estinzione a causa della distruzione degli ambienti elettivi per la specie (disboscamento delle faggete e riduzione progressiva degli arbusteti) e del collezionismo (la specie in passato ha raggiunto la condizione di estinzione per ben due volte a causa della raccolta indiscriminata da parte dei collezionisti di *Carabidae*)

**Obiettivo principale:** 1. ridurre la minaccia di estinzione del *Carabus olympiae*\* attraverso interventi di ricostituzione di habitat di specie; 2. affrontare il rapporto tra la presenza umana e la conservazione della specie, attraverso la sensibilizzazione e la realizzazione di infrastrutture in grado di avvicinare i fruitori alla specie; 3. individuare un modello di gestione forestale in grado di promuovere interventi di restauro di habitat a favore di *Carabus olympiae*.

**Azioni principali:** Interventi di miglioramento degli habitat forestali per *Carabus*, attraverso la realizzazione di interventi selvicolturali di rinaturalizzazione di rimboschimenti artificiali, miglioramento delle faggete ed interventi di miglioramento e conservazione dei cespuglieti.

**Costo totale: €**  
**1.097.480**  
**Contributo LIFE+:**  
**50,33 %**



## Progetto: LIFE 11 NAT IT 000252 «MIPP» «Monitoring of insects with public participation »

**Background:** i gestori di Rete Natura 2000 avvertono da tempo l'esigenza di disporre di metodi standard collaudati e ripetibili per un rigoroso monitoraggio delle specie di insetti in Direttiva Habitat.

**Obiettivo principale:** sviluppo e collaudo "sul campo" di metodi di monitoraggio per: *Osmoderma eremita*, *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*, *Rosalia alpina* e *Morimus funereus*. I volontari sono coinvolti nel monitoraggio attraverso segnalazioni via Internet.

### **Azioni principali:**

1. Sviluppo di protocolli di monitoraggio standard nazionali per le specie di insetti in Direttiva Habitat con "testing in the field" in quattro riserve naturali italiane
2. Creazione e raccolta di dati di segnalazione attraverso un sito WEB dedicato
3. Divulgazione e didattica a livello nazionale e locale

**Costo totale: €**

**2.734.430**

**Contributo LIFE+:**

**60 %**



**Progetto: LIFE 11 NAT IT 000135 «FAGUS»**  
**«Forests of the Apennines: Good practices to coniugate Use and Sustainability»**

**Background:**

Le specie che caratterizzano gli habitat 9210\* e 9220\* sono rare nelle faggete appenniniche a causa di pratiche selvicolturali non mirate e del pascolo.

**Obiettivo principale :**

Assicurare la conservazione a lungo termine degli habitat 9210\* e 9220\* nei Parchi Nazionali del Cilento e Vallo di Diano e del Gran Sasso e Monti della Laga.

**Azioni principali :**

Promozione della rigenerazione di *Ilex aquifolium*, *Taxus baccata* e *Abies alba* e miglioramento dei livelli di biodiversità degli habitat

**Costo totale: €**  
**1.244.038**  
**Contributo LIFE+:**  
**68,44 %**





## Progetto: LIFE 11 NAT IT 000232 «LEOPOLDIA»

«Ripristino degli habitat dunali nel paesaggio serricolo del golfo di Gela per la salvaguardia di *Leopoldia gussonei*»

**Background:** Pressione antropica, dovuta soprattutto alla massiccia presenza di serre, sul paesaggio dunale costiero (Gela, Cava Randello e Vallata fiume Ippari) che minaccia l'estinzione di *Leopoldia gussonei*, specie vegetale prioritaria endemica della Sicilia.

### **Obiettivo principale**

Recupero, ripristino e salvaguardia degli habitat dunali (2110, 2120, 2210, 2230, 2250), ripristino dell'habitat e riconversione sistema agricolo per la conservazione della specie.

### **Azioni principali:**

1. Preservare le aree in cui è presente ed individuarne altre potenzialmente adatte alla vita di *Leopoldia*;
2. Ridurre l'impatto delle attività agricole e realizzare condizioni idonee per la coesistenza agricoltura/*Leopoldia*
3. Creare le condizioni affinché la tutela di *Leopoldia* sia condizione di sviluppo socio economico

**Costo totale: €  
1.415.752**  
**Contributo LIFE+:  
49.99 %**



## Progetto: LIFE 11 NAT IT 000069 «MED-WOLF »

«Best practice actions for wolf conservation in Mediterranean – type areas»

### Background:

Conflitto tra la presenza del lupo e le attività antropiche  
Assenza di un' analisi sull'efficacia dei sistemi di gestione dei danni alla zootecnia  
Impatto delle attività illegali sulla popolazione di lupo

### Obiettivo principale

Promuovere la presenza stabile del lupo nelle aree rurali dell'Europa  
Mediterranea dell'ovest (Italia e Portogallo) attraverso la riduzione del conflitto  
con le attività antropiche

Azioni principali: **1.** Implementazione di sistemi di prevenzione del bestiame e valutazione della loro efficacia; **2.** Coinvolgimento diretto degli allevatori come partner di progetto; **3.** Istituzione squadre di vigilanza contro bracconaggio ed uso illegale di esche avvelenate; **4.** Supporto alle attività legali contro il bracconaggio

**Costo totale: €**

**3.315.272**

**Contributo LIFE+:**

**74,99 %**



## Progetto: LIFE 11 NAT IT 000234 «LIFE PRATERIE»

«Azioni urgenti per la conservazione delle praterie e dei pascoli nel territorio del Gran Sasso e dei Monti della Laga»

### Background:

Le praterie di alta quota subiscono un degrado dovuto all'erosione dei sentieri turistici, causata dalla scarsa manutenzione e dall'intensa frequentazione. I prati-pascoli subiscono il disturbo da parte del sovraccarico di bestiame.

### Obiettivo principale

1. La *conservazione* a lungo termine delle praterie nel territorio del Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga, incoraggiando pratiche di pascolo adeguate.
2. La gestione delle infrastrutture turistiche in modo da limitare l'accesso incontrollato ad aree con alto valore naturalistico

### Azioni principali:

1. Banca dati geografica e fotografica dell'uso delle superfici e delle maggiori criticità; 2. Ridistribuzione dei punti d'acqua per ridurre l'impatto negativo sugli habitat 3150, 6210\*, 6230\* e 5130; 3. Azioni di controllo dei flussi del turismo per evitare l'impatto sulle superfici degli habitat 6210\*, 6230\*, 8210, 5130, 6170, 8120, 7140.

**Costo totale: €  
1.680.262**  
**Contributo LIFE+:  
50 %**



## Progetto: LIFE 11 NAT IT 000175 «LIFE AUFIDUS» «Habitat restoration actions in the SCI "Ofanto Valley - Lake Capacciotti"»

**Background:** il SIC comprende habitat umidi di elevatissimo interesse floristico-vegetazionale e faunistico e fa parte di un sistema di aree naturali paludose tra le più importanti del bacino mediterraneo, con presenza di avifauna minacciata.

**Obiettivo principale :** ripristino dell'area naturale dell'area SIC "Fiume Ofanto e Lago di Capacciotti" ed una più forte coscienza pubblica per la protezione e sostegno alle aree umide ed alle priorità dei loro habitat.

### **Azioni principali:**

1. ripristino di 40 ettari di lagune costiere
2. ripristino di 1.2 km di dune costiere a *Juniperus spp.* habitat.

**Costo totale: €  
2.354.000  
Contributo LIFE+:  
75%**



**GRAZIE**