

# Il Programma LIFE e il contributo dei progetti forestali conclusi

Marcello Miozzo *D.R.E.Am. Italia*



FIRENZE | Palazzo dei Congressi  
19 MAGGIO 2017

# Progetti LIFE e foreste

## Parole chiave

1. Ecosistemi forestali
2. Gestione forestale
3. Legno e Prodotti legnosi
4. Energia da biomassa
5. Selvicoltura
6. Incendi boschivi
7. Riforestazione



<http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm>

# Progetti LIFE e foreste



**112** Milioni di euro INVESTITI nelle foreste

**54** Milioni di euro COFINANZIATI dall'UE



## LIFE FORESTALI ITALIANI

per parola chiave



**25** LIFE & FORESTE

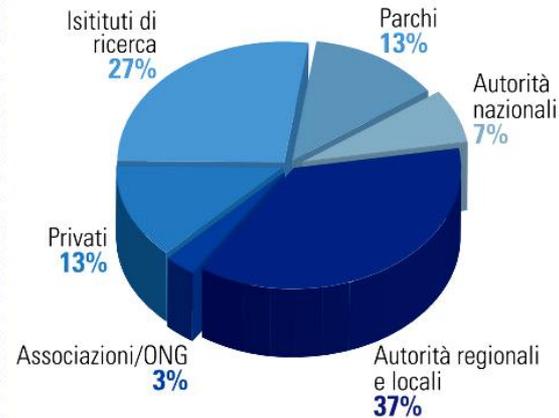
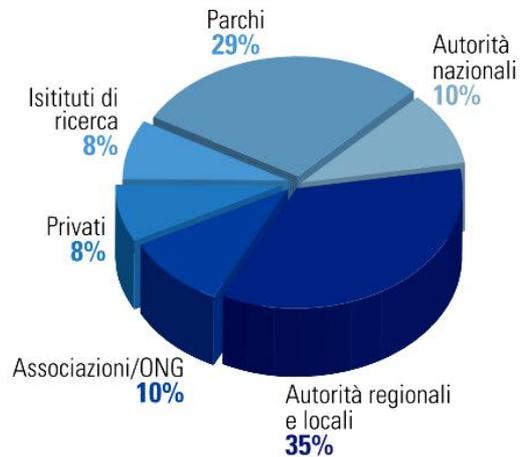
# Progetti LIFE e foreste

## LIFE forestali per Regione 2007-2015

**1992-2006**  
(LIFE I II III)

**2007-2017**  
(LIFE+ e nuova programmazione)

### BENEFICIARI COORDINATORI DEI LIFE FORESTALI



# Progetti LIFE e foreste

## Temi e lezioni dai progetti conclusi

- 1. Biodiversità ecologica e habitat forestale:** (1.a) legno morto e alberi habitat, (1.b) composizione arborea, (1.c) reintroduzione di specie forestali, (1.d) conservazione di specie collegate (anfibi, rettili, mammiferi, uccelli), (1.e) tecniche di recupero e di conservazione di habitat.
- 2. Specie invasive forestali:** (2.a) tecniche di controllo e di monitoraggio
- 3. Cambiamento climatico:** (3.a) gestione del carbonio, (3.b) selvicoltura di adattamento e di resilienza, (3.c) tecniche di monitoraggio, (3.d) tecniche di prevenzione dagli incendi boschivi.
- 4. Pianificazione gestione e governance:** (4.a) strumenti di pianificazione, (4.b) selvicoltura sostenibile, (4.c) servizi ecosistemici.

# Progetti LIFE e foreste

## Biodiversità ecologica e habitat forestale

life  
Bosco Fontana

### LIFE99 NAT/IT/006245 BOSCO FONTANA

Tecniche di ripristino del legno morto per la conservazione delle faune saproxiliche



### LIFE04 NAT/IT/000191 TUCAP - LIFE08 NAT/IT/000371 RESLFOR

Protocollo di riproduzione per talea di *Taxus baccata*  
Pratiche di intervento per nursery di Salamandrina di savi  
Tecniche di migrazione assistita di *Abies alba*



### LIFE11 NAT/IT/000252 MIPP

Protocollo di monitoraggio per 5 coelotteri saproxilici in all. II e IV  
Tecniche di citizen science per la raccolta dati di specie in direttiva  
Tecnica di preparazione per cani molecolari per *Osmoderma eremita*



25 LIFE & FORESTE

# Progetti LIFE e foreste

## Specie invasive forestali



**LIFE12 BIO/IT/000213 LIFE ALTA MURGIA**  
Linee guida per il controllo dell'Ailanto



Eradicazione di componenti  
florofaunistiche aliene invasive  
e tutela di habitat  
nell'Arcipelago Toscano

**LIFE08 NAT/IT/000353 MONTECRISTO**  
Protocollo per il controllo di lotta dell'Ailanto  
Tecniche di eradicazione del Fico degli ottentotti, Acacia saligna e  
pycnanantha

# Progetti LIFE e foreste



## Cambiamento climatico



### LIFE07 ENV/IT/000388 CARBOMARK

Modello di applicazione di scambi volontari dei crediti da stock di carbonio nel mercato locale



### LIFE11 ENV/IT/000215 RESILFORMED

Scheda di valutazione degli interventi selvicolturali per la resilienza delle foreste mediterranee

# Progetti LIFE e foreste

## Pianificazione gestione e governance



life+mgn  
making good natura

### **LIFE11 ENV/IT/000168 MAKING GOOD NATURE**

Metodologia di definizione dei servizi ecosistemici per i siti rete Natura 2000

Piattaforma informatica per la definizione dei servizi per ciascun sito



PProSpOT

### **LIFE09 ENV/IT/000087 PPROSPOT**

Applicazione della tecnica della selvicoltura d'albero per incrementare il valore economico della foresta e salvaguardare la biodiversità

Modifica del regolamento forestale regionale della Toscana



### **LIFE09 ENV/IT/000078 MANFOR C.BD.**

Tecniche selvicolturali in grado di fornire prodotti legnosi e al contempo in grado di regolare lo stock di carbonio e favorire la biodiversità

Manuale di buone pratiche della GFS.

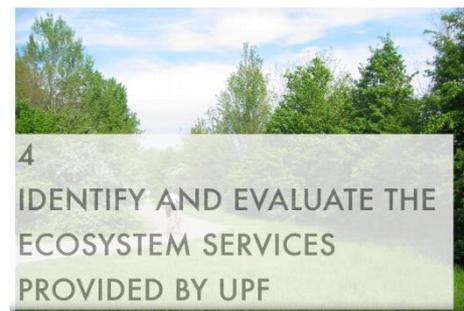
# Progetti LIFE e foreste

## Pianificazione gestione e governance

**emonfur** foreste urbane,  
monitoraggio e  
gestione

Definizione di un protocollo di lavoro per l'inventario delle foreste artificiali e naturali, urbane e periurbane in Regione Lombardia

Definizione di una rete di monitoraggio in Reg. Lombardia



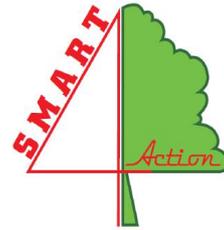
# Progetti LIFE e foreste

- Il Programma LIFE ha stimolato la progettazione dal basso favorendo aggregazioni di partenariati, la costruzione di progetti coerenti con obiettivi europei e nazionali
- l'attività di network introdotta negli ultimi anni ha favorito la conoscenza dei gruppi di lavoro e lo scambio delle esperienze e la nascita di esigenze comuni poi riversate in nuove progettazioni
- I partenariati sono sempre più equilibrati tra Istituzioni pubbliche responsabili della governance, enti di ricerca in grado di portare a sistema approcci innovativi, enti pubblici e privati gestori di foreste, società private specializzate in attività tecniche e comunicazione.

# Progetti LIFE e foreste

- Esistono progetti che hanno particolarmente operato su alcune tematiche forse anche in modo eccessivo: ad esempio il filone della conservazione degli habitat 9210 e 9220 su cui in Italia si sono interessati rispettivamente 13 e 8 progetti
- E' necessario fare uno sforzo per capitalizzare la capacità progettuale anche relativamente ai progetti che non sono stati finanziati, capitalizzare i risultati dei progetti e cercare di riunire in forma organica le esperienze fino ad oggi condotte
- Necessita trovare le forme per garantire l'inclusione di nuove capacità progettuali e allo stesso tempo orientare i progetti nella direzione di obiettivi comuni.

attori di un sistema che possono trovare una sintesi ...



life+mgn  
making good natura



- Istituzioni pubbliche di governo**  
Ministeri, Regioni, Parchi Nazionali, Autorità di bacino
- Istituzioni pubbliche di gestione**  
Carabinieri forestali, Comuni e loro unioni, Parchi regionali, Agenzie di gestione, ...
- Enti di Ricerca**  
Università, CNR, CREA, ...
- Enti privati**  
Gestori, Progettisti, Forestali, Naturalisti, Comunicatori, Associazioni, ...

