



## Progetti LIFE in Italia

Negli ultimi 14 anni il programma LIFE ha finanziato 419 progetti in Italia. Di questi, 243 riguardano l'innovazione ambientale e 171 la conservazione della natura. I progetti LIFE attualmente in corso sono 62 e rappresentano un investimento complessivo di 122,9 milioni di euro, cui la Comunità europea partecipa con un finanziamento pari a 49,9 milioni di euro. Questo documento fornisce una visione d'insieme del programma LIFE e dei progetti LIFE realizzati in Italia e suggerisce dove è possibile reperire ulteriori informazioni.

### LIFE – aspetti generali

Avviato nel 1992 dalla Commissione europea, LIFE (lo strumento finanziario per l'ambiente) è una delle punte di diamante della politica ambientale dell'Unione europea. LIFE contribuisce all'attuazione, allo sviluppo e al miglioramento delle politiche e della legislazione comunitarie in materia ambientale e all'integrazione dell'ambiente nelle altre politiche dell'UE. Questo strumento sostiene lo sviluppo di nuove soluzioni per i problemi ambientali di dimensione comunitaria ed è volto all'attuazione della politica comunitaria definita dal sesto programma d'azione per l'ambiente.

L'attuale fase del programma è denominata 'LIFE III' ed inizialmente copriva il periodo 2000-2004 con un bilancio di 640 milioni di euro. Ora LIFE III è stato prolungato fino al 2006 con un bilancio aggiuntivo di 317 milioni di euro. Tra i beneficiari dei progetti LIFE si annoverano le piccole, medie e grandi imprese, le multinazionali, le autorità nazionali e locali, le ONG, gli istituti di ricerca e gli organismi intergovernativi.

Il programma è diviso in tre settori tematici, LIFE-Ambiente, LIFE-Natura e LIFE-Paesi terzi, ognuno dei quali persegue obiettivi ben precisi.

### LIFE-Ambiente

LIFE-Ambiente cofinanzia i progetti innovativi e di dimostrazione in materia ambientale nell'Unione europea e nei paesi candidati all'adesione. L'obiettivo di LIFE-Ambiente è colmare il divario esistente tra i risultati della ricerca e dello sviluppo e la loro applicazione su vasta scala dando risalto alla diffusione dei risultati. I cinque settori ammissibili ai finanziamenti sono: la pianificazione e la valorizzazione del territorio, la gestione delle acque, la riduzione dell'impatto ambientale delle attività economiche, la gestione dei rifiuti e la riduzione dell'impatto ambientale dei prodotti mediante una politica integrata dei prodotti.

#### LIFE-Ambiente in Italia

In Italia il programma LIFE-Ambiente ha cofinanziato finora 243 progetti. L'investimento complessivo previsto per la loro realizzazione è di milioni di euro ed è finanziato dalla Comunità europea con un importo pari a 106,8 milioni di euro.

I progetti attualmente in corso in Italia sono 19 e

#### Esempio di un progetto LIFE-Ambiente di successo in Italia IMOS - Gestione ottimizzata del drenaggio urbano

La città di Genova ha istituito un sistema di gestione che comprende strumenti di sorveglianza, modelli computerizzati e serbatoi d'acqua atti a permettere il controllo in tempo reale e a distanza dei flussi di acqua piovana all'interno della rete di drenaggio urbano. Tale progetto dimostra come un sistema di gestione integrato di questo tipo permetta di ottimizzare l'uso degli impianti di drenaggio dell'acqua piovana e di trattamento delle acque reflue di una città al fine di ridurre in modo significativo i livelli di inquinamento degli effluenti scaricati e il rischio di allagamenti.

Per ulteriori informazioni: [www.life-imos.com](http://www.life-imos.com)

Numero del progetto: LIFE00 ENV/IT/000080

rappresentano un investimento complessivo stimato a 52 milioni di euro di cui la Comunità finanzia circa il 33%. Tali progetti trattano un ampio ventaglio di problematiche in materia ambientale, dalla gestione delle acque e dei rifiuti all'ecogestione fino alle tecnologie compatibili con il clima.

I progetti che seguono sono un esempio delle 19 iniziative LIFE-Ambiente attualmente in corso. L'allegato I contiene l'elenco completo di tutte le iniziative con l'eventuale sito internet del progetto o del beneficiario.

<b>Integrazione e sviluppo dei Sistemi di Gestione Ambientale</b>	
<b>IDEMS</b>	
Durata	Dal 01/10/2005 al 30/05/2008
Descrizione	<p>La gestione ambientale e' diventata una priorità per le municipalità. Allo stato attuale, hanno a loro disposizione tre tipi di strumenti: Eco-gestione e audit (EMAS), bilancio ambientale e reporting (CLEAR) e ecoBilancio.</p> <p>Il progetto propone di integrare questi tre strumenti. Il progetto rappresenta un'importante contributo al piano di gestione dell'ambiente in zone urbane proposto dalla Commissione "Verso una strategia tematica per l'ambiente urbano". Il sistema integrato, si indirizzerebbe a ben conosciute tematiche, come l'integrazione delle questioni ambientali nel processo decisionale interno, e adattare nuovi metodi per il settore privato. Il progetto migliorerà la qualità di alcuni temi collegati all'ambiente come la pianificazione dei trasporti pubblici, gestione dei trasporti privati e gestione dei rifiuti.</p>

<b>Una nuova tecnologia per il trattamento delle acque reflue urbane o industriali con un basso impatto ambientale</b>	
<b>PERBIOF</b>	
Durata	Dal 15/11/2005 al 14/11/2008
Descrizione	<p>Il progetto mira a sviluppare in scala dimostrativa, una tecnologia innovativa per il trattamento delle acque reflue industriali e comunali. I risultati attesi sono: una grande capacità di conversione (fino a 6-10 volte) e minori volumi di reazione (questo vuol dire impianti più piccoli con un più basso impatto ambientale); una riduzione dei fanghi prodotti fino a 10 volte nel caso di acque reflue municipali, e fino a 40 volte per acque industriali.; una riduzione pari al 50% di utilizzo di effluenti tossici; ed infine, un risparmio del 40% su costi operativi, e relativo incremento della competitività dei soggetti industriali (anche PMI) che adotteranno la nuova tecnologia.</p>

## LIFE-Natura

LIFE-Natura cofinanzia i progetti volti al ripristino e alla conservazione degli habitat naturali minacciati e alla protezione di diverse specie animali e vegetali nell'Unione europea e contribuisce all'attuazione delle direttive Uccelli selvatici e Habitat. LIFE-Natura si concentra sugli habitat e le specie che costituiscono la rete Natura 2000 comprendente siti di importanza comunitaria (SIC) per le specie e gli habitat e zone di protezione speciale (ZPS) per gli uccelli selvatici in tutta l'UE; tale rete rappresenta uno sforzo unico nel suo genere che gli Stati membri compiono per la protezione e la conservazione della natura e della biodiversità in Europa. Natura 2000 comprende oltre 20.000 siti, copre approssimativamente il 17,5% del territorio dei 15 Stati membri originari ed è ora estesa ai 12 nuovi Stati membri.

### LIFE-Natura in Italia

In Italia il programma LIFE-Natura ha cofinanziato finora 171 progetti. L'investimento complessivo previsto per la loro realizzazione è di 136,5 milioni di euro, con un finanziamento comunitario di 71,4 milioni di euro.

I progetti attualmente in corso sono 14 e rappresentano un investimento complessivo stimato a 24,8 milioni di euro, di cui la Comunità finanzia il 52%. I progetti riguardano gli habitat costieri, gli habitat montani e i fiumi che rispecchiano i diversi biotipi il cui mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente risulta essere cruciale per il paese. In Italia, l'8,1% della superficie totale è destinato alla protezione degli uccelli selvatici, il 13,9% alla protezione delle specie e degli habitat rari e tali aree possano in parte coincidere.

I due progetti che seguono sono un esempio delle 14 iniziative LIFE-Natura attualmente in corso in Italia. L'allegato II contiene l'elenco completo di tutte le iniziative con l'eventuale sito internet del progetto o del beneficiario.

#### **Esempio di un progetto LIFE-Natura di successo in Italia**

##### **Protezione del lupo nell'Italia meridionale**

Questo progetto, il primo che si rivolge in modo specifico alla protezione del lupo (*Canis lupus*) nel Parco Nazionale del Pollino nell'Italia meridionale, si è occupato con successo delle cause del declino di questa specie considerando il problema del conflitto tra la presenza del lupo e le attività umane. Per evitare che il lupo attacchi gli animali domestici, i responsabili del progetto hanno fornito ai pastori recinzioni elettrificate e cani addestrati alla difesa delle greggi. Nel Parco sono stati liberati inoltre dei cervi così da aumentare la disponibilità di prede per il lupo e ridurre i casi di predazione del bestiame. Nel piano di gestione del Parco si è infine incluso un piano d'azione specifico per garantire la conservazione a lungo termine del lupo.

Numero del progetto: LIFE99 NAT/IT/006209

<b>Conservazione e ripristino di torbiere calcaree in Friuli</b>	
<b>LIFE FRIULI FENS</b>	
Durata	Dal 1/10/2006 al 30/09/2010
Descrizione	All'inizio del 20 secolo, l'area tra i fiumi Tagliamento e Isonzo era composta da 6,000 ettari di acquitrini molti dei quali alcalini e calcarei. Attualmente di questi habitat ne rimangono solo 200 ettari sparsi in maniera frammentaria, e molti dei quali sono stati designati come siti di importanza comunitaria. Il progetto ha lo scopo di conservare e incrementare le specie di flora e fauna protette dalla Direttiva Habitat che vivono nell'ecosistema alcalino e calcareo nella piana Friulana. Campagne di sensibilizzazione, programmi di educazione ambientale per le scuole locali oltre a corsi serali per i più anziani aiuteranno a far meglio comprendere l'importanza culturale ed ambientale di questo importante ecosistema.

<b>Miglioramento della coesistenza tra grandi carnivori e agricoltura in Europa meridionale</b>	
<b>- COEX -</b>	
Durata	Dall'1/10/2004 al 30/9/2008
Descrizione	In passato, Italia, Francia, Spagna, Portogallo e Croazia hanno partecipato singolarmente a progetti pilota relativi ad azioni volte a ridurre il conflitto tra i grandi carnivori e le attività umane. Questi paesi si sono ora, per la prima volta, associati e coordinati per salvaguardare le popolazioni di orsi e di lupi. Nel corso dell'ultimo secolo le popolazioni di questi predatori nei cinque paesi mediterranei hanno subito un drammatico declino dovuto principalmente alle azioni umane e alla perdita degli habitat. Tuttavia, nonostante questo declino, gli agricoltori continuano a ritenere che i grandi carnivori siano responsabili dei danni causati al bestiame e all'agricoltura. Il progetto intende realizzare le condizioni normative e socio-economiche per la conservazione delle popolazioni di orsi e di lupi, limitando le situazioni di conflitto effettive e potenziali mediante un insieme di misure attuate nell'ambito di una strategia coordinata. Il primo passo consiste nel realizzare studi sulla dimensione e sulla distribuzione delle popolazioni di questi predatori con il supporto di un sistema di informazione geografica. Saranno effettuati inoltre studi sui danni causati dai carnivori, sui metodi per la prevenzione dei danni, sulle cause di vulnerabilità delle attività agricole oltre a sondaggi sulla sensibilità del pubblico nei confronti dei grandi carnivori. Tra le altre azioni si annoverano l'attuazione di metodi efficaci per la prevenzione dei danni, come le recinzioni tradizionali o elettrificate e l'uso di cani da guardia, il miglioramento dei sistemi di indennizzo e di assicurazione e le azioni di monitoraggio volte a verificare l'efficacia di tali misure e il loro inserimento nell'ambito delle realtà locali.

## Per ulteriori informazioni

### Sito internet LIFE

Il sito internet LIFE offre ampie informazioni sul programma: <http://europa.eu.int/life/>

### Banca dati LIFE

Per ulteriori informazioni sui progetti LIFE in Italia o sui progetti LIFE in generale, consultare la banca dati LIFE disponibile in linea.

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

La banca dati LIFE è di agevole consultazione ed è una fonte autorevole di informazioni sui progetti LIFE già conclusi e in fase di realizzazione. La banca contiene informazioni relative al contesto, agli obiettivi, ai metodi, ai riferimenti normativi e al finanziamento dei progetti, oltre alla presentazione dei risultati dei progetti conclusi. La banca dati fornisce inoltre informazioni sui beneficiari, sulle persone di riferimento e sui siti internet dei progetti.

### LIFE – Italia

Per ulteriori informazioni, contattare il gruppo nazionale di monitoraggio esterno del progetto LIFE:

<p><b>Astrale GEIE - Timesis</b> Via Niccolini, 7 I – 56017 San Giuliano Terme (PI) Italia</p> <p>Tel: +39 050 818 800 Fax: +39 050 818 801 Indirizzo di posta elettronica: <a href="mailto:timesis@astrale.org">timesis@astrale.org</a></p>	<p><b>LIFE-Ambiente</b> Referente: Sig. Roberto Ghezzi Indirizzo di posta elettronica: <a href="mailto:timesis-env@astrale.org">timesis-env@astrale.org</a></p> <p><b>LIFE-Natura</b> Referente: Sig. Michele Lischi Indirizzo di posta elettronica: <a href="mailto:timesis-nat@astrale.org">timesis-nat@astrale.org</a></p>
	<p>Astrale-GEIE è un consorzio di 10 società internazionali aventi sede nell'Unione europea che controllano, valutano e forniscono informazioni sui progetti LIFE per conto della Commissione europea.</p> <p>Il consorzio Astrale può essere contattato al seguente indirizzo di posta elettronica: <a href="mailto:coordination@astrale.org">coordination@astrale.org</a>.</p>

## Allegato I

### Progetti LIFE-Ambiente in corso in Italia (fino al 30.05.08)

	<b>Denominazione del progetto:</b>	<b>Progetto n.</b>	<b>Sito internet</b>	<b>Bilancio totale (euro)</b>	<b>Massimo contributo CE (euro)</b>	<b>Data di inizio</b>	<b>Data di conclusione prevista</b>
1.	Realizzazione del piano d'azione del comune di Roma per il raggiungimento degli obiettivi del Protocollo di Kyoto per la riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra – "RomaPerKyoto"	LIFE04 ENV/IT/000453	<a href="http://www.romperkyoto.org/">www.romperkyoto.org/</a>	2 285 250	1 085 125	1/10/2004	30/9/2008
2.	Sole e vento	LIFE04 ENV/IT/000594	<a href="http://sunandwind.it">http://sunandwind.it</a>	1 799 999	893 250	1/12/2004	1/12/2007
3.	Integrazione e sviluppo dei sistemi di gestione ambientale	LIFE05 ENV/IT/000808	<a href="http://www.idems.it">www.idems.it</a>	815 000	407 500	1/10/2005	31/5/2008
4.	Progetto per il recupero e il riutilizzo dei fluenti industriali e del cromo trivalente generato dalla trasformazione degli scarichi delle concerie	LIFE05 ENV/IT/000812	<a href="http://www.sicit2000.it/life05">www.sicit2000.it/life05</a>	7 475 000	1 500 000	1/10/2005	30/9/2008
5.	Nuove tecnologie per il riciclaggio dei cartocci e delle acque reflue	LIFE05 ENV/IT/000845	<a href="http://www.pncvd.it/tirsav/index.html">www.pncvd.it/tirsav/index.html</a>	4 886 944	1 061 380	1/10/2005	31/12/2009
6.	Migliori tecniche disponibili per il riutilizzo dei reflui nelle piccole e medie imprese del settore tessile	LIFE05 ENV/IT/000846	<a href="http://www.life-battle.bologna.enea.it/index.php?lang=it">www.life-battle.bologna.enea.it/index.php?lang=it</a>	2 055 344	965 899	1/12/2005	30/11/2008
7.	Una nuova tecnologia per il trattamento delle acque reflue urbane o industriali con un basso impatto ambientale	LIFE05 ENV/IT/000868	<a href="http://www.perbiof-europe.com">www.perbiof-europe.com</a>	624 784	294 714	1/11/2005	30/11/2008
8.	Riduzione dell'effetto serra dei gas di discarica	LIFE05 ENV/IT/000874	<a href="http://www.gherl.it/">www.gherl.it/</a>	217 497	107 949	1/12/2005	31/5/2008
9.	Valorizzazione dei reflui derivanti dalle lavorazioni dei materiali ceramici e affini	LIFE05 ENV/IT/000875	<a href="http://www.imolaceramica.it/jsp/life/lf0.jsp">www.imolaceramica.it/jsp/life/lf0.jsp</a>	9 436 000	1 832 175	1/10/2005	30/9/2008
10.	Treatmento potenziato e sostenibile delle acque piovane urbane	LIFE05 ENV/IT/000894	<a href="http://www.estrus.it">www.estrus.it</a>	1 394 339	673 673	1/10/2005	30/9/2008
11.	Trasformazione dei fanghi abrasivi in "pasta abrasiva" da reimmettere nel ciclo di lavorazione a becco di civetta mediante un sistema innovativo, autoalimentante ed ecocompatibile di "ruota passiva polimerica"	LIFE05 ENV/IT/000907	<a href="mailto:www.tecnoceramica@virgilio.it">www.tecnoceramica@virgilio.it</a>	756 500	217 125	1/10/2005	30/9/2008
12.	Strategia per la difesa dei prodotti agricoli. Protezione estesa dei prodotti agricoli contro l'inquinamento da OGM	LIFE05 ENV/IT/000937	<a href="http://www.sapidlife.org">www.sapidlife.org</a>	811 750	400 000	1/11/2005	30/4/2009

	Denominazione del progetto:	Progetto n.	Sito internet	Bilancio totale (euro)	Massimo contributo CE (euro)	Data di inizio	Data di conclusione prevista
13.	Un nuovo sistema automatizzato per l'analisi di Escherichia coli in acque reflue	LIFE06 ENV/IT/000235	<a href="http://www.lifekolisoon.it/default.asp">www.lifekolisoon.it/default.asp</a>	597.345	298.673	1/12/2006	30/09/2009
14.	Dimentica la fibra di vetro come rinforzo: Innovazione pulita di processi e prodotti nella costruzione di contenitori di grandi dimensioni.	LIFE06 ENV/IT/000241	<a href="http://www.vp-life.com/">www.vp-life.com/</a>	1.999.600	882.925	1/10/2006	30/09/2009
15.	Micro taglio ecosostenibile ad ultrasuoni	LIFE06 ENV/IT/000254	<a href="http://www.iridedue.com/life_progetto.htm">www.iridedue.com/life_progetto.htm</a>	3.849.130	1.026.864	1/10/2006	30/09/2009
16.	A.S.A.P. Azioni per la Protezione Sistemica dell'acquifero – Messa in opera e dimostrazione di un Protocollo per ridurre la vulnerabilità della falda all'inquinamento dovuta al sovra sfruttamento	LIFE06 ENV/IT/000255	<a href="http://www.klink.it/gate/asap">www.klink.it/gate/asap</a>	2.445.207	1.095.416	2/10/2006	1/10/2009
17.	Olii vegetali per un ambiente più pulito	LIFE06 ENV/IT/000257	<a href="http://crear.bluefactor.it/index.php?module=CMpro&amp;func=listpages&amp;subid=2&amp;expsubid=2">http://crear.bluefactor.it/index.php?module=CMpro&amp;func=listpages&amp;subid=2&amp;expsubid=2</a>	3.381.123	1.685.655	1/10/2006	31/12/2009
18.	Sistemi integrati per accrescere il sequestro di carbonio, attraverso la produzione di colture energetiche fertilizzate con residui organici	LIFE06 ENV/IT/000266	<a href="http://www.cpa.it/nqcontent.cfm?a_id=3995">www.cpa.it/nqcontent.cfm?a_id=3995</a>	1.034.551	955.989	1/12/2006	28/02/2010
19.	Minimizzare l'impatto ambientale nel riciclo totale del vetro e nella produzione di vetro cavo	LIFE06 ENV/IT/000332	<a href="http://www.sasil-life.com/">www.sasil-life.com/</a>	6.093.727	1.300.118	1/12/2005	1/12/2008
	<b>TOTALE</b>			<b>51.959.090</b>	<b>16.684.430</b>		

## Allegato II

### Progetti LIFE-Natura in corso in Italia (fino al 30.05.08)

	Denominazione del progetto	Progetto n.:	Sito internet	Bilancio totale (euro)	Massimo contribuito CE (euro)	Data di inizio	Data di conclusione prevista
1.	Promuovere la coesistenza dei grandi carnivori e dell'agricoltura nel sud Europa	LIFE04 NAT/IT/000144	<a href="http://www.life-coex.net">www.life-coex.net</a>	5 036 611	2 985 699	1/10/2004	30/9/2008
2.	Tutela degli habitat e dei rapaci del Monte Labbro e dell'alta valle dell'Albegna	LIFE04 NAT/IT/000173	<a href="http://www.lifelabbroalbegna.it/indexlife2.htm">www.lifelabbroalbegna.it/indexlife2.htm</a>	1 109 000	443 600	1/10/2004	30/9/2008
3.	Salvaguardia e valorizzazione delle torbiere di Danta di Cadore	LIFE04 NAT/IT/000177	<a href="http://www.dantadicadore.info/lifenatura/">www.dantadicadore.info/lifenatura/</a>	841 650	504 990	1/10/2004	1/10/2008
4.	Conservazione ed estensione degli habitat prioritari danneggiati dalle attività agricole	LIFE04 NAT/IT/000182	<a href="http://www.macalife.it">www.macalife.it</a>	1 725 162	910 885	1/7/2004	1/7/2008
5.	Tartanet, una rete per la salvaguardia delle tartarughe marine in Italia	LIFE04 NAT/IT/000187	<a href="http://www.tartanet.it">www.tartanet.it</a>	3 032 175	1 819 305	1/11/2004	31/10/2008
6.	Tutela dei siti NATURA 2000 gestiti dal Corpo Forestale dello Stato	LIFE04 NAT/IT/000190	<a href="http://www.corpoforestale.it/wai/serviziattivita/Progetti_Ricerche/index.html">www.corpoforestale.it/wai/serviziattivita/Progetti_Ricerche/index.html</a>	2 505 297	1 252 649	1/10/2004	30/6/2009
7.	Salvaguardia dei rapaci minacciati della provincia di Matera	LIFE05 NAT/IT/000009	<a href="http://www.provincia.matera.it">www.provincia.matera.it</a>	866 062	649 546	1/10/2005	30/9/2009
8.	Interventi urgenti di conservazione per il pSIC del Fiume Fortore	LIFE05 NAT/IT/000026		1 590 000	715 500	1/10/2005	31/3/2010
9.	Conservazione degli ecosistemi nel nord della Toscana	LIFE05 NAT/IT/000037	<a href="http://www.sanrossore.it">www.sanrossore.it</a>	1 100 000	499 950	1/9/2005	30/9/2008
10.	Tutela degli habitat costieri nel pSIC Torre Guaceto	LIFE05 NAT/IT/000050		730 000	365 000	1/1/2006	31/12/2008
11.	Protezione dei rapaci della ZPS "Promontorio del Gargano" (Rapaci del Gargano)	LIFE06 NAT/IT/000026	<a href="http://www.lifegargano.it/">www.lifegargano.it/</a>	955.631	716.723	1/10/2006	31/03/2011
12.	Misure urgenti di conservazione per la biodiversità della costa centro-mediterranea.	LIFE06 NAT/IT/000050	<a href="http://www.lifecomebis.eu/">www.lifecomebis.eu/</a>	1.100.000	525.000	1/10/2006	30/09/2009
13.	Gestione della rete di SICp e ZPS nel PN del Cilento e Vallo di Diano.	LIFE06 NAT/IT/000053		1.598.932	1.039.306	1/01/2007	31/12/2010

14.	"Conservazione e ripristino di torbiere calcaree in Friuli	LIFE06 NAT/IT/000060	<a href="http://www.lifefriulifens.it/">www.lifefriulifens.it/</a>	2.645.000	1.058.000	1/10/20060	30/09/2010
	<b>TOTALE</b>			<b>24.835.520</b>	<b>13.486.153</b>		