



**for a living planet®**

**WWF Lecco**

Sede: località Camporeso  
23851 Galbiate LC

segreteria tel.: 0341 1716138  
email: sezione@wwf.lecco.it  
certificata@pec.wwf.lecco.it  
sito: www.wwf.lecco.it

## Progetto BarroBugBox 2013

Oggi le specie si estinguono ad una velocità 1000 volte superiore rispetto a quella naturale. **Entro questa giornata più di 5 specie saranno scomparse per sempre**, un bilancio che equivale a una perdita stimata di 2000 specie all'anno. Le decisioni che prenderemo nei prossimi 10 anni, determineranno il destino della vita sul Pianeta.

Per questo è importante ogni progetto e ogni attività a tutela della biodiversità. Per questo l'Associazione WWF Lecco propone il progetto "**BarroBugBox 2013**" per la tutela degli impollinatori selvatici, un vasto gruppo di insetti (Imenotteri, Apoidei) di straordinaria importanza per la conservazione degli ecosistemi.

Molte delle api selvatiche, contrariamente alle api domestiche, sono solitarie. Per la riproduzione necessitano di cavità protette. Se queste mancano, allora scavano, a seconda della specie, dei fori nel terreno, nel legno morto, o negli steli delle piante, oppure utilizzano i gusci delle chioccioline o le fessure dei muri.

Nei nidi si trovano le celle di cova, che vengono prima rifornite di polline e nettare, futuro nutrimento per le larve in crescita, e in un secondo tempo sigillate. Molte api selvatiche solitarie dipendono da un'unica specie di pianta che impollinano e dalla quale ricevono nutrimento. Di conseguenza **la sopravvivenza di determinate piante dipende dalla presenza di api selvatiche**, e viceversa. In caso di penuria di alloggi o di mancanza di nutrimento, un aiuto da parte dell'uomo diventa auspicabile.

Ci vuole poco per assicurare alle api selvatiche luoghi di nidificazione idonei e un'ampia offerta di cibo, garantendo così una crescita indisturbata delle nuove generazioni.

E niente paura: **le api solitarie sono timide e non aggrediscono l'uomo**.

Sono ben 266 le specie italiane che rischiano di sparire. Al top squali, razze, cetacei, uccelli palustri, pesci di fiume, tartarughe marine e pipistrelli. **E tanti fiori rarissimi**.

Negli ultimi decenni sono scomparsi o drasticamente ridotti importanti habitat, quali le zone umide e i prati secchi. Il termine biodiversità comprende la ricchezza delle specie, la molteplicità degli habitat e dei rispettivi ecosistemi e la varietà genetica degli esseri viventi. L'Italia è impegnata a livello internazionale a porre fine alla perdita di biodiversità. Senza ulteriori sforzi in tal senso, mancheremo inevitabilmente questo obiettivo.

L'Associazione WWF Lecco, *in collaborazione con il Parco Regionale del Parco Monte Barro e l'Associazione Regionale Produttori Apistici Apilombardia* lancia il **progetto "BarroBugBox 2013"**.

L'Associazione ha costituito al proprio interno un comitato coordinato dal vicepresidente del WWF Lecco **Ph.Dott. Raoul Manenti** che potrà contare sulle competenze naturalistiche dei tecnici dell'Associazione:

- **Dr. Marco Bonelli** dottore in scienze e tecnologie agrarie e forestali, specialista in entomologia;
- **Dr.ssa Anna Gottifredi** naturalista, specialista in fitosociologia;
- **Dr.ssa Eleonora Masala** biologa ad indirizzo biomolecolare;
- **Stefano Riva** responsabile Settore Conservazione WWF Lecco;

*oltre che degli operatori del Centro Flora Autoctona attivo nel Parco Monte Barro e dei tecnici dell'Associazione Regionale Produttori Apistici Apilombardia.*

Il Comitato valuterà tempi, luoghi e modalità per il posizionamento di bugbox sul Monte Barro, nell'ambito di un progetto **finalizzato a favorire la presenza di impollinatori e il conseguente incremento delle specie floristiche tipiche dei prati magri del Barro**. Il posizionamento, la manutenzione e il rilevamento dei risultati sarà operato direttamente dagli attivisti dell'Associazione WWF Lecco.

Sulla base dei risultati che saranno raccolti e resi pubblici, l'Associazione auspica di poter allargare l'iniziativa ad altre aree del territorio provinciale, a cominciare dai Parchi e dalle aree protette.

È un impegno per preservare la varietà della natura e per migliorarla con iniziative concrete.

Registrato come:  
Associazione WWF Lecco  
Località Camporeso  
23851 Galbiate LC

Lo scopo finale del WWF è fermare e far regredire il degrado dell'ambiente naturale del nostro pianeta e contribuire a costruire un futuro in cui l'umanità possa vivere in armonia con la natura.

Iscritto alla Sezione Prov.le del Registro Regionale del Volontariato (Numero LC 113, Sezione: B-Civile).

Cod.Fisc. 92056470138

