

# Partners del progetto

LIFE18 NAT/IT/000803

Il progetto Drylands ha ricevuto il finanziamento del programma LIFE dell'Unione Europea.



con il contributo di  
Fondazione  
**CARIPLO**

## PARTNERS



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - Università di Pavia  
<http://sciter.unipv.eu/site/home.html>



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Università di Bologna  
[www.bigea.unibo.it/it/dipartimento](http://www.bigea.unibo.it/it/dipartimento)



Selvaggia Sostenibile:  
tutela della biodiversità e  
ambiente,  
qualità della vita

Parco Lombardo della Valle del Ticino  
[www.parcoticino.it](http://www.parcoticino.it)



Ente di Gestione delle Aree protette  
del Po piemontese  
[www.parcopopiemontese.it](http://www.parcopopiemontese.it)



Ente di Gestione delle Aree Protette del  
Ticino e del Lago Maggiore  
[www.parcoticinolagomaggiore.it](http://www.parcoticinolagomaggiore.it)

Responsabile Scientifico del progetto:  
SILVIA ASSINI

Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (Sez. Ecologia del Paesaggio)

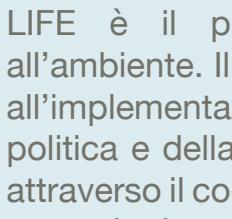
UNIVERSITÀ di PAVIA  
Via S. Epifanio, 14 27100 - Pavia  
Tel.: +39.0382.984886

contatti e informazioni:  
[info@lifedrylands.eu](mailto:info@lifedrylands.eu)

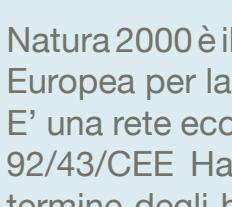


Rete degli Orti Botanici della Lombardia  
[www.reteortobotanicilombardia.it](http://www.reteortobotanicilombardia.it)

# Programmi LIFE e Natura2000



LIFE è il programma dell'Unione Europea dedicato all'ambiente. Il suo obiettivo generale è quello di contribuire all'implementazione, all'aggiornamento e allo sviluppo della politica e della legislazione ambientali dell'Unione Europea attraverso il co-finanziamento di progetti di valore e rilevanza comunitari.



Natura 2000 è il principale strumento della politica dell'Unione Europea per la conservazione della biodiversità. E' una rete ecologica europea istituita ai sensi della Direttiva 92/43/CEE Habitat per garantire il mantenimento a lungo termine degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciati o rari a livello comunitario.

Fratutti i Paesi europei l'Italia è il paese più ricco di biodiversità. Nel nostro paese vivono circa la metà delle specie vegetali e circa un terzo di tutte le specie animali attualmente presenti in Europa.

In Italia, i siti Natura 2000 coprono complessivamente il 21% circa del territorio nazionale.

<https://ec.europa.eu/easme/en/life>

<https://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/index>



# Drylands

[www.lifedrylands.eu](http://www.lifedrylands.eu)



# Obiettivi del progetto

Ripristino degli habitat aridi acidofili continentali (2330, 4030, 6210/6210\*) presenti in 8 Siti Natura 2000 della Pianura Padana occidentale

**Ob.1. Ripristino delle strutture verticali e orizzontali degli habitat target mediante un approccio dinamico** che renda possibile preservare un mosaico di vegetazione pioniera (con suolo nudo e croste biologiche del suolo), intermedia (con erbe perenni e/o arbusti nani) e matura (macchie arbustive a contatto con le comunità forestali).

**Ob.2. Controllo e riduzione delle specie invasive legnose** come *Robinia pseudoacacia*, *Prunus serotina* e *Ailanthus altissima*, maggiormente responsabili della perdita di biodiversità negli habitat target.

**Ob.3. Miglioramento della composizione floristica**, con conseguente aumento della diversità vegetale, negli habitat target.

**Ob.4. Creazione di nuovi patches negli habitat target:** H2330 (1.450 mq. - ZSC IT2010013), H6210 (10.825 mq. - ZSC IT1180027 e IT1120010), H4030 (8.800 mq. - ZSC IT2010010 and IT2010012).

**Ob.5. Produzione, trasferimento e replica di linee guida** per la gestione e il monitoraggio degli habitat target sulla base dei risultati del progetto, con l'obiettivo di fornire modelli di gestione in un'ottica di *evidence-based conservation*.

**Ob.6. Sensibilizzare il grande pubblico e gli stakeholders** sull'importanza degli Habitat Natura 2000 promuovendo il progetto e diffondendone i risultati.

# Arene di intervento



1	IT1120004	Baraggia di Rovasenda
2	IT1120010	Lame del Sesia e Isolone di Oldenico
3	IT1150001	Valle del Ticino Piemontese
4	IT1180027	Confluenza Po - Sesia - Tanaro
5	IT2050005	Boschi della Fagiana
6	IT2010013	Ansa di Castelnovate
7	IT2010010	Brughiera del Vigano
8	IT2010012	Brughiera del Dosso

# Habitats target del progetto

**HABITAT 2330** Praterie aperte a *Corynephorus* e *Agrostis* su dossi sabbiosi interni

Stato di conservazione secondo la Lista Rossa Europea degli Habitat:  
**IN VIA DI ESTINZIONE**

Stato di conservazione complessivo in Italia, Regione Biogeografica Continentale (IV Report ex-Art. 17 – Direttiva Habitat):  
**CATTIVO (U2)**

La **perdita dell'habitat** nell'area di progetto (per abbandono e/o attività agricole), negli ultimi 60 anni, è stata **maggiore del 70%**

**HABITAT 4030** Lande secche europee

Stato di conservazione secondo la Lista Rossa Europea degli Habitat  
**VULNERABILE**

Stato di conservazione complessivo in Italia, Regione Biogeografica Continentale (IV Report ex-Art. 17 – Direttiva Habitat)  
**CATTIVO (U2)**

La **perdita dell'habitat** nell'area di progetto (per abbandono, attività agricole e/o urbanizzazione), negli ultimi 40 anni, è stata **maggiore del 50%**

**HABITAT 6210/6210\*** (sottotipo acidofilo) Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) (\*stupenda fioritura di orchidee)

Stato di conservazione secondo la Lista Rossa Europea degli Habitat  
**VULNERABILE**

Stato di conservazione complessivo in Italia, Regione Biogeografica Continentale (IV Report ex-Art. 17 – Direttiva Habitat)  
**CATTIVO (U2)**

La **perdita dell'habitat** nell'area di progetto (per abbandono e/o attività agricole), negli ultimi 40 anni, è stata **maggiore del 50%**