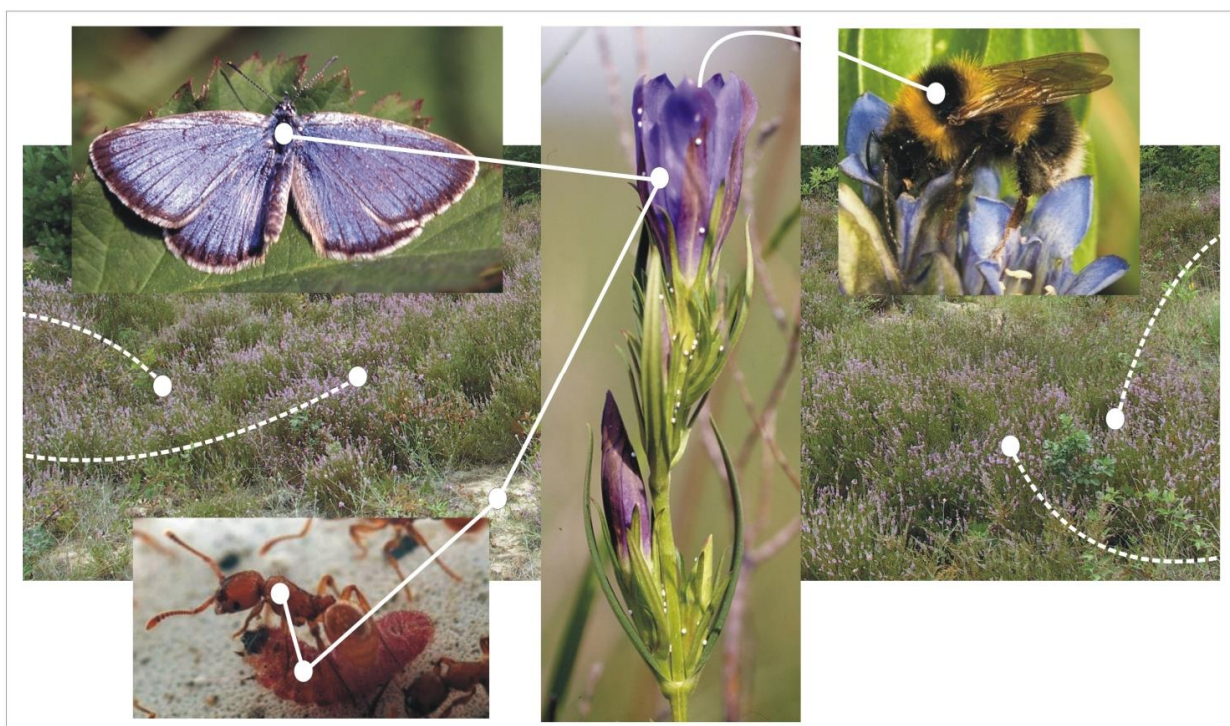


Progetto FraGenziane

*Fragmented Gentiana pneumonanthe populations,
habitats and associated fauna in local ecological network*

CORSO PER GUARDIE ECOLOGICHE VOLONTARIE

**“Monitoraggio integrato di *Gentiana pneumonanthe*,
Maculinea alcon e *Myrmica* spp.”**



CAPOFILA *Parco Regionale del Monte Barro
Centro Flora Autoctona della Regione Lombardia*

PARTNER DI PROGETTO *Parco Regionale delle Groane
Consorzio Parco Brughiera Briantea
Università degli Studi di Milano
Università degli Studi di Milano Bicocca
Università degli Studi di Pavia
Associazione LIPU onlus
Istituto di Istruzione Superiore Luigi Castiglioni*

SPONSOR TECNICI *Distretto Florovivaistico Alto-Lombardo
WWF Lombardia*

Con il contributo di



fondazione
c a r i p l o



Progetto FraGenziane

*Fragmented Gentiana pneumonanthe populations,
habitats and associated fauna in local ecological network*

Il progetto FraGenziane, avviato nel gennaio 2015, è finalizzato al rafforzamento e al miglioramento della matrice ambientale lungo il corridoio ecologico primario Fiume Lambro e Laghi Briantei della Rete Ecologica Regionale. A questo scopo sono previsti interventi locali straordinari di ringiovanimento degli habitat dei prati umidi torbosi (molinieti) e delle brughiere pedemontane, attraverso azioni dirette sulla specie bandiera *Gentiana pneumonanthe*. Questa genziana, un tempo largamente diffusa nella pianura lombarda e piemontese, vive in relazione con un'altra specie rara, la farfalla *Maculinea alcon*, che dalla genziana strettamente dipende. La sopravvivenza della farfalla è assicurata anche dalla presenza nell'ambiente di alcune specie di formica (*Myrmica* spp.), e il delicato equilibrio tra le tre popolazioni può essere mantenuto solo grazie ad un'attenta gestione dell'habitat.

Date queste premesse e sfruttando l'esempio del Parco delle Groane, dove da anni è attivo un sistema di monitoraggio delle popolazioni della farfalla *M.alcon* sotto la guida di un esperto entomologo, si vuole promuovere tale attività ed estenderla a *Gentiana pneumonanthe* nelle aree lombarde e piemontesi in cui è stato condotto il monitoraggio di progetto nell'anno 2015. L'intenzione è quella di proporre una procedura di monitoraggio aggiornata sulla base dei risultati ottenuti e secondo le più recenti indicazioni in ambito scientifico, di *M.alcon*, *G.pneumonanthe* e, per quanto possibile, delle formiche del genere *Myrmica*.

Si propone pertanto il Corso dal titolo:

Monitoraggio integrato di *Gentiana pneumonanthe*, *Maculinea alcon* e *Myrmica* spp.

aperto alle Guardie Ecologiche Volontarie e/o altro personale afferente *in primis* alle aree protette partner di progetto (Parco Monte Barro, Parco delle Groane PLIS Brughiera Briantea) e in seconda battuta a quelle in cui è stato effettuato il monitoraggio approfondito nell'anno 2015 e/o in cui è prevista la reintroduzione di *Gentiana pneumonanthe*.

Il Corso si terrà presso il Parco delle Groane in Via della Polveriera, 2, Solaro (MI), nella giornata di **sabato 17 settembre 2016** e per un numero massimo di 25 iscritti provenienti dalle aree protette sopra citate (indicativamente 2 iscritti per area protetta). Nel caso in cui rimanessero posti disponibili, saranno accettate iscrizioni anche da altre aree protette, con priorità in base alla data di ricevimento del modulo di iscrizione.

L'iscrizione prevede l'invio del modulo di iscrizione debitamente compilato all'indirizzo centroflora@parcobarro.it entro il 9 settembre 2016. Le iscrizioni saranno confermate ai recapiti di posta elettronica indicati sui moduli, entro martedì 13 settembre 2016.

Monitoraggio integrato di *Gentiana pneumonanthe*, *Maculinea alcon* e *Myrmica* spp.

PROGRAMMA

Il Corso prevede una sessione teorica in cui verranno descritte le specie e i monitoraggi eseguiti, e una sessione pratica con osservazione in campo e prova di monitoraggio. Il programma dettagliato è il seguente:

9:00 ÷ 9:30: registrazione e saluti

10:00 *Gentiana pneumonanthe*: la specie (caratteristiche generali, habitat, distribuzione)
(a cura del Centro Flora Autoctona della Regione Lombardia)

10:40 *Gentiana pneumonanthe*: il monitoraggio delle popolazioni
(a cura dell'Università degli Studi di Milano)

11:30 *Maculinea alcon*: la specie (biologia, habitat, distribuzione)
(a cura dell'Università degli Studi di Pavia)

12:30 pausa pranzo (pranzo al sacco o a cura del partecipante)

14:00 Il monitoraggio rapido: teoria

15:00 Il monitoraggio rapido: prove in campo

16:00 ÷ 16:30 chiusura del corso

Monitoraggio integrato di *Gentiana pneumonanthe*, *Maculinea alcon* e *Myrmica spp.*

MODULO DI ISCRIZIONE

COGNOME _____ NOME _____

INDIRIZZO _____ CITTÀ _____ (____)

TELEFONO _____

E-MAIL _____

AREA PROTETTA DI APPARTENENZA:

- | | |
|--|---|
| ☐ Parco Campo dei Fiori | ☐ Parco delle Groane |
| ☐ Parco della Pineta di Appiano Gentile e Tradate | ☐ Parco Monte Barro |
| ☐ Parco Lombardo della Valle del Ticino | ☐ PLIS Brughiera Briantea |
| ☐ Riserva Naturale Monte Alpe | ☐ Parco del Mincio |
| ☐ Giardino Botanico Alpinia | ☐ Oasi LIPU Cesano Maderno |
| ☐ Parco Lago Maggiore e Ticino Piemontese (Lagoni di Mercurago) | |
| ☐ Riserve Pedemontane e Terre d'Acqua (Riserva delle Baragge) | |
| ☐ Altro _____ | |

RUOLO NELL'AREA PROTETTA _____

Data _____ Firma _____

Consenso Informazioni legali: In conformità al D.Lgs. 196/2003 La informiamo che i dati inseriti saranno utilizzati negli stretti limiti del perseguimento delle medesime finalità per le quali sono stati raccolti, ed eventualmente per la diffusione di informazioni sulle altre nostre iniziative. I dati saranno conservati con la massima riservatezza e non verranno divulgati.

Data _____ Firma _____