



LIFE
SEED
FORCE

SAVING PLANT DIVERSITY



Educare alla biodiversità

Corso per insegnanti

di scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado

Nell'ambito del progetto **LIFE SEED FORCE** (LIFE20/NAT/IT/001468) il Centro Flora Autoctona del Parco Monte Barro, in collaborazione con la Società Cooperativa Sociale Eliante Onlus e Legambiente Scuola e Formazione APS, organizza un **corso gratuito dedicato agli insegnanti di scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado.**



With the contribution of the LIFE financial instrument of the LIFE of EU.

Informazioni generali

Il **corso gratuito** prevede **tre incontri online** della durata di circa **2 ore ciascuno** e un **successivo incontro in presenza** presso la sede del Parco Monte Barro e il laboratorio del Centro Flora Autoctona siti in Villa Bertarelli (via Bertarelli 11, Galbiate - LC).

Durante gli incontri, gli esperti proporranno presentazioni relative alla **tutela e conservazione della biodiversità vegetale**; ampio spazio verrà dato alla discussione sulle **metodologie** utilizzate o utilizzabili per presentare agli studenti il tema della biodiversità, con focus sugli **obiettivi** da raggiungere e sulle possibili **attività praticabili a scuola**.

La settimana precedente il primo incontro **verrà inviato**, all'indirizzo mail specificato dai partecipanti nel modulo di iscrizione, il link per partecipare agli incontri online e **materiale**, realizzato da Legambiente Scuola e Formazione specificatamente per il progetto LIFE SEED FORCE, **inerente il tema della biodiversità**, che i docenti potranno visionare prima degli incontri.

Per tutta la durata del progetto **LIFE SEED FORCE**, allo scopo di **promuovere l'attivazione di percorsi nelle scuole** a favore della consapevolezza dell'importanza della **biodiversità**, il Centro Flora Autoctona e la Cooperativa Eliante saranno disponibili a fornire un **supporto a distanza** ai docenti per la progettazione di attività e percorsi educativi sui temi trattati. Gli insegnanti potranno inoltre rivolgersi ai contatti indicati durante il corso per richiedere informazioni e supporto didattico sulle caratteristiche ambientali, naturalistiche, storiche e culturali del Parco Monte Barro.

A conclusione del **ciclo di incontri online** ciascun partecipante riceverà un **attestato di partecipazione** per un totale di **16 ore**, date dalla somma della durata degli incontri online e dalla stima delle ore necessarie per la visione esaustiva del materiale fornito. Un **ulteriore attestato di partecipazione** per un totale di **4 ore** sarà inoltre inviato a chi parteciperà anche all'**incontro in presenza**.

Programma corso online

Lunedì 24 febbraio 2025

17:00 - 19:00

17:00 - 17:20 Il Centro Flora Autoctona della Lombardia, Roberta M. Ceriani

17:20 - 17:40 Il Progetto LIFE SEED FORCE, Jessica Bellingardi

17:40 - 18:10 Educare alla biodiversità, riflessioni teoriche e spunti operativi, Antonio Bossi

18:10 - 18:40 Presentazione kit didattico e relative attività praticabili nelle scuole di ogni ordine e grado, Elena Ferrario

18:40 - 19:00 Discussione



Lunedì 10 marzo 2025

17:00 - 19:00

17:00 - 17:20 La biodiversità vegetale e la sua conservazione, Jessica Bellingardi / Roberta M. Ceriani

17:20 - 17:40 Il monitoraggio della biodiversità in Lombardia, Roberta M. Ceriani

17:40 - 18:00 Minacce alla biodiversità, Jessica Bellingardi

18:00 - 18:30 Minacce alla biodiversità: focus sulle specie esotiche, Emanuele Vegini / Chiara Montagnani

18:30 - 19:00 Discussione



Lunedì 17 marzo 2025

17:00 - 19:00

17:00 - 17:30 La conservazione della biodiversità: le banche del germoplasma, Jessica Bellingardi

17:30 - 17:50 La conservazione della biodiversità: la propagazione delle piante, Simon Pierce

17:50 - 18:10 La conservazione dei prati ad alta biodiversità: il fiorume, Andrea Ferrario

18:10 - 19:00 Discussione



Programma incontro in presenza

L'**incontro in presenza** si svolgerà **venerdì 9 maggio, dalle ore 14:30 alle ore 18:30** presso la sede del Parco Monte Barro e il laboratorio del Centro Flora Autoctona siti in Villa Bertarelli (via Bertarelli 11, Galbiate - LC). (accoglienza e registrazione presenze a partire dalle ore 14:00).

Includerà la **visita al laboratorio** del Centro Flora Autoctona e alla **Banca del Germoplasma delle Piante Lombarde** (o *Lombardy Seed Bank*); nel corso del pomeriggio sarà anche proposto un momento di **confronto su attività e metodologie** da presentare agli studenti **per stimolare la curiosità e approfondire** i concetti di **biodiversità** in generale e vegetale nello specifico.

Informazioni e iscrizioni

L'iscrizione a tutte le attività è gratuita.

Restano a carico dei partecipanti i costi per raggiungere la sede del Centro Flora Autoctona, (sito in Villa Bertarelli, via Bertarelli 11, Galbiate LC) limitatamente all'incontro in presenza.

Si precisa che è **previsto un numero massimo di partecipanti** (N. max iscritti in presenza: 40; N. max iscritti online: 90), al raggiungimento del quale le iscrizioni verranno chiuse.

Data termine iscrizioni: 15 febbraio 2025

Per iscriversi al corso online
cliccare [qui](#)


Per iscriversi anche all'incontro in presenza
cliccare [qui](#)

Per altre informazioni sul progetto o sul CFA cliccare [qui](#)


In caso di necessità è possibile contattare telefonicamente il personale del CFA al numero **0341-542266**




Roberta M. Ceriani, biologa/botanica specializzata nel monitoraggio e nella conservazione di specie vegetali, coordinatrice del Centro Flora Autoctona della Regione Lombardia (CFA) e della Banca del Germoplasma delle Piante Lombarde (*Lombardy Seed Bank*, LSB).



Jessica Bellingardi, naturalista specializzata nel monitoraggio e nella conservazione di specie vegetali, ricercatrice presso il Centro Flora Autoctona della Regione Lombardia (CFA) e la Banca del Germoplasma delle Piante Lombarde (*Lombardy Seed Bank*, LSB).




Antonio Bossi, ha esperienza pluriennale nella progettazione e nella gestione di percorsi educativi sull'ambiente e lo sviluppo sostenibile. Svolge attività di formazione per ragazzi, insegnanti e adulti. Segue i progetti educativi della Società Cooperativa Sociale Eliante Onlus. È responsabile e coordinatore dei programmi per le scuole al Parco Monte Barro.




Elena Ferrario, laureata in biologia, docente di scuola secondaria di secondo grado, è presidente nazionale di Legambiente Scuola e Formazione APS, associazione professionale che riunisce docenti e educatori ambientalisti, riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione e del Merito. Per l'associazione si occupa di formazione dei docenti e di progettazione educativa.




Emanuele Vegini, naturalista botanico specializzato nel monitoraggio e nella gestione delle piante aliene invasive, assegnista presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca e membro della Task Force per la gestione delle specie esotiche di Regione Lombardia.



Chiara Montagnani, naturalista botanica, ricercatrice presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca, specializzata nello studio dell'ecologia e della gestione di specie aliene invasive e membro della Task Force per la gestione delle specie esotiche di Regione Lombardia.



Simon Pierce, professore di botanica ambientale e applicata presso l'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Agraria, esperto di ecologia riproduttiva e propagazione di specie vegetali rare, in particolare orchidee autoctone. Studia nuovi metodi di germinazione e svolge ricerche per migliorare la conoscenza dei processi ecologici ed evolutivi che creano la biodiversità e del rapporto tra essi e l'ambiente.



Andrea Ferrario, naturalista e agrotecnico laureato, esperto nella produzione e impiego di fiorume, semi e piante autoctone per interventi di restauro ecologico. Svolge monitoraggi, progettazione e direzione lavori di numerose attività realizzate per il ripristino della natura, collaborando con molteplici enti pubblici e privati.

I relatori

