

## RACCOGLITORI DI BIODIVERSITÀ, progetto in collaborazione con il Centro Flora Autoctona del Monte Barro

Il Centro Flora Autoctona (o CFA) è una stazione sperimentale della Regione Lombardia il cui obiettivo fondamentale è quello di promuovere azioni tali da garantire la disponibilità di piante autoctone compatibili con le popolazioni lombarde. Specie chiave dell'attività del CFA sono quelle adatte all'impiego in opere di riqualificazione e recupero ambientale e le specie rare o minacciate per le quali può essere necessario intraprendere progetti di conservazione. Ad oggi il CFA ha studiato la germinazione di più di 400 specie provenienti da svariati ambienti lombardi e ha prodotto decine di migliaia di piante in vaso, utilizzate per attività specifiche di riqualificazione floristica nelle aree protette. È inoltre in corso la produzione di fiorume autoctono certificato e di semi in purezza.

Questo corso si propone quale utile strumento didattico per una chiara comprensione del mondo vegetale e delle strategie delle piante nella produzione di semi, partendo dal colore e dalle dimensioni, e di come fare per preservarli e conservarli. Come veri scienziati, gli studenti osserveranno e raccoglieranno sul campo i semi di differenti specie, che saranno poi inviati ai ricercatori del Centro Flora Autoctona.

**Durata:** Specifiche da concordare secondo quanto previsto dal protocollo condiviso dal Centro Flora Autoctona di Regione Lombardia.

**Ordine scolastico destinatario della proposta:** (scuole secondarie di secondo grado).

### NOTE LOGISTICHE ED ORGANIZZATIVE

- Per ogni classe (gruppi di max 30 alunni) è prevista la presenza di un Educatore/Guida Naturalistica esperto, che condurrà la visita guidata; il controllo degli alunni durante l'uscita resta in ogni caso di competenza degli Insegnanti accompagnatori della Scuola. La data e l'orario di svolgimento dell'attività verrà concordata con il Parco una volta raccolta e validata la preiscrizione della classe al progetto.
- In caso di previsione di forte maltempo potrà essere concordato, con la guida, l'eventuale rinvio dell'uscita o lo svolgimento di un'attività alternativa in classe, con almeno 24 ore di preavviso.
- Per l'uscita è necessario segnalare allergie, intolleranze o simili e/o l'eventuale presenza di bambini con difficoltà motorie, in modo da valutare la situazione e poter scegliere un sentiero e attività idonee.
- Si ricorda ad alunni ed insegnanti di indossare abbigliamento e scarpe adeguati ad un'uscita in natura.



- L'organizzazione e il pagamento dei costi legati al trasporto delle classi presso il luogo di svolgimento dell'attività sono a carico della Scuole, così come ogni altro servizio non espressamente previsto dalla presente proposta.
- Al fine di agevolare la raccolta del materiale multimediale necessario per la predisposizione dell'elaborato da candidare al Contest Creativo "Semi ambasciatori per la biodiversità 2020" si consiglia di dotare ogni gruppo classe di almeno una fotocamera e/o videocamera per la raccolta di immagini e video. Eventuali specifiche su questi strumenti e/o su altri materiali necessari per il regolare svolgimento della visita guidata verranno direttamente concordati tra gli Insegnati e l'Educatore/Guida Naturalistica esperto di riferimento per il percorso scelto.