

I SEMI E IL LORO SVILUPPO

Attraverso un linguaggio semplice, ma comunque di natura scientifica, questo corso si propone quale utile strumento didattico per una chiara comprensione del mondo vegetale e delle strategie adattative che permettono la sopravvivenza delle piante stesse. Dopo una breve distinzione tra piante erbacee, arbustive ed arboree, verrà affrontato il complesso argomento della riproduzione. Partendo dai concetti di riproduzione asessuata e sessuata, verranno descritti gli adattamenti delle piante per favorire l'impollinazione, i diversi tipi di semi e le strategie utilizzate dalle piante per la loro dispersione. Nell'ultima parte della lezione, dopo aver evidenziato il fondamentale ruolo che i semi (e quindi le piante) ricoprono all'interno degli ecosistemi, si analizzerà la loro importanza nei confronti della società umana.

Durata indicativa: 2/4 ore, attività in classe o escursione tematica sul territorio del Parco.

Ordine scolastico destinatario della proposta: (scuole dell'infanzia e primarie).

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.