

## NATURALISTI MODERNI: SEMINARE CONOSCENZE

Gli studenti scopriranno la biodiversità che li circonda. Partendo da nozioni generali, gli studenti impareranno a considerare la biodiversità sia come un modello per la comprensione della complessità ecosistemica che come una risorsa chiave per la futura conservazione delle società moderne. Realizzeranno, inoltre, quanto sia importante la figura del naturalista, il cui ruolo è quello di studiare la biodiversità “per professione” ed avvicinare ad essa la collettività. Nel corso della lezione gli studenti stessi potranno “trasformarsi” in naturalisti, avvicinandosi alla *Citizen Science*, ossia la “scienza dei cittadini”. Con l’ausilio di apposite *app*, gli studenti potranno raccogliere dati sugli esseri viventi che osserveranno e, inserendoli sulla piattaforma *iNaturalist* (la più grande banca dati mondiale della biodiversità), potranno condividerli con la comunità scientifica internazionale.

**Durata indicativa:** 2/4 ore, attività in classe o escursione tematica sul territorio del Parco, presso il Monastero di Valmarina, sede dell’Ente.

**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.