

# 4\_CENTRO PER LA BIODIVERSITÀ VEGETALE E IL FUORI FORESTA DI MONTECCHIO PRECALCINO

Il Centro per la Biodiversità Vegetale e il Fuori Foresta di Veneto Agricoltura si inserisce nell'area di una ex cava riorganizzata a moderno centro vivaistico che ha come principale missione la tutela del germoplasma delle specie legnose autoctone.



## Come raggiungere il Centro di Montecchio:

Il centro è raggiungibile dall'uscita del casello di Dueville dell'autostrada A31 "Valdastico", seguendo poi, a destra, le frecce indicatrici stradali. Il Centro Vivaistico dista 4 Km dal casello e si trova in una laterale (via Bonin Longare) di via Europa Unita, strada che conduce dal centro di Montecchio Precalcino alla frazione di Levà ed a Villaverla.



## Alberi di ieri, oggi, domani

### Codice attività: MP25

#### OBIETTIVI

Uscita di una giornata durante la quale, attraverso la visita a tre luoghi particolari e ad attività mirate, si propone di far comprendere l'importanza e le funzioni che gli alberi hanno assunto per l'uomo nel corso della storia.

#### PROGRAMMA DELL'INIZIATIVA

**Alberi di ieri:** Nel parco di Villa Bonin Longare osserviamo piante monumentali, anche di specie esotiche, che creano un ambiente molto particolare e capiamo insieme perché l'uomo si circonda di questi giganti gentili.

**Alberi di oggi:** In un bosco di pianura a Dueville (VI) rimane una traccia di quel che era la grande foresta planiziale, oggi confinata a pochi e divisi frammenti a causa dell'agricoltura e dell'urbanizzazione. Proprio per la loro rarità capiamo quanto siano preziosi questi luoghi che custodiscono alberi e animali, ma che non devono diventare musei.

**Alberi di domani:** Presso il Centro Vivaistico di Montecchio Precalcino osserviamo come si allevano le piante di domani, alberi per produrre energia, pulire l'aria e l'acqua, proteggerci da rumore, calore, frane, vento, preservare la biodiversità.

#### PRENOTAZIONI

Per informazioni sulle visite, sui contenuti e sulle modalità, contattare: e-mail: [educazioe.festadeglialberi@venetoagricoltura.org](mailto:educazioe.festadeglialberi@venetoagricoltura.org)  
- fax: 0445 641606.

#### STAGIONALITÀ

Settembre-Novembre e Marzo-Giugno

#### DURATA

Mezza giornata o giornata intera

#### TARGET (LIVELLO SCOLASTICO)

Secondo ciclo della scuola primaria e scuola secondaria di primo e secondo grado

#### COSTI

Se l'iniziativa non rientra nelle visite gratuite finanziate da Veneto Agricoltura, è previsto il costo di € 180 a Guida per ogni gruppo classe (massimo 30 partecipanti) per giornata intera e di € 130 a Guida per gruppo classe (massimo 30 partecipanti) per mezza giornata, inclusa la consegna di materiale didattico.





## La biodiversità fa centro a Montecchio Precalcino: visita al vivaio

### Codice attività: MP26

#### OBIETTIVI

Conoscere cos'è la biodiversità, i suoi effetti e l'importanza della sua conservazione. Rendere partecipi gli alunni alla sfida globale ed europea di arrestare la perdita di biodiversità.

#### PROGRAMMA DELL'INIZIATIVA

L'attività si svolge presso il Centro Vivaistico di Montecchio Precalcino (VI). Dopo aver conosciuto il funzionamento di un vivaio, si approfondisce il tema della biodiversità spiegando le cause che la riducono e cosa si può fare per aumentarla. Si succedono ed alternano lezioni all'aperto, visite a vivaio, siepi, infrastrutture collegate alla vivaistica. Il gruppo viene accolto e si spiega brevemente l'intero ciclo produttivo di un vivaio. Segue la visita alle varie zone di produzione che portano i semi a diventare alberi pronti per la commercializzazione. Viene poi introdotto il tema della biodiversità e si vanno a visitare impianti dimostrativi che, nel rispetto di questo "valore aggiunto", mettono in pratica i criteri più moderni per quel che riguarda le diverse funzioni degli alberi, dalla funzione produttiva a quella protettiva o a quella ecologica. Vengono inoltre visitate alcune applicazioni pratiche di uso delle specie erbacee coltivate presso il Centro, che rischiano l'estinzione.

#### PRENOTAZIONI

Per informazioni sulle visite, sui contenuti e sulle modalità, contattare: e-mail: [educazioe.festadeglialberi@venetoagricoltura.org](mailto:educazioe.festadeglialberi@venetoagricoltura.org)  
- fax: 0445 641606.

#### STAGIONALITÀ

Settembre-Novembre e Marzo-Giugno

#### DURATA

Mezza giornata o giornata intera

#### TARGET (LIVELLO SCOLASTICO)

Scuola dell'Infanzia, scuola primaria e scuola secondaria di primo e secondo grado

#### COSTI

Se l'iniziativa non rientra nelle visite gratuite finanziate da Veneto Agricoltura, è previsto il costo di € 180 a Guida per ogni gruppo classe (massimo 30 partecipanti) per giornata intera e di € 130 a Guida per gruppo classe (massimo 30 partecipanti) per mezza giornata, inclusa la consegna di materiale didattico.







## Codice attività: MP27

### OBIETTIVI

Conoscenza dell'albero come fisiologia, come singolo elemento, come cenosi, alberi del Veneto. Assumersi l'impegno personale di allevare un albero a casa propria o a scuola, imparare a prestare le idonee cure, conoscenza delle sue caratteristiche e funzioni.

### PROGRAMMA DELL'INIZIATIVA

Presso la scuola o un luogo significativo del comune di appartenenza, gli alunni si ritrovano per svolgere attività ludico-didattiche dedicate alla conoscenza degli alberi. Al termine, vengono consegnate delle piante alla scuola per un impianto collettivo oppure un singolo albero ad ogni partecipante per un impianto privato. La festa può essere arricchita da canti, poesie, impianto simbolico... Si concordano con la segreteria data e modalità della festa. Si realizza la festa durante la quale vengono proposti giochi didattici il cui fine è quello di trasmettere nozioni semplici ma importanti attraverso attività ludiche ed interattive. A completamento c'è la spiegazione inerente le piante che vengono consegnate: come si piantano e coltivano, con eventuale impianto dimostrativo. Viene consegnato un kit di materiali a ciascun partecipante: pianta di un anno con etichetta e scatola per il trasporto.

### PRENOTAZIONI

Per informazioni sulle visite, sui contenuti e sulle modalità, contattare: e-mail: [educazioe.festadeglialberi@venetoagricoltura.org](mailto:educazioe.festadeglialberi@venetoagricoltura.org)  
- fax: 0445 641606.

### STAGIONALITÀ

Settembre-Novembre e Marzo-Giugno

### DURATA

Mezza giornata

### TARGET (LIVELLO SCOLASTICO)

Scuola dell'Infanzia, scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

### COSTI

È previsto il costo onnicomprensivo di piantina, animazione e materiale didattico è di € 5 a bambino, con un minimo di 80 partecipanti.





## L'albero entra in classe + kit piante

### Codice attività: MP28

#### OBIETTIVI

Conoscenza dell'albero come fisiologia, ambiente, funzioni, nel proprio territorio e a livello regionale. Far conoscere (e toccare) materiale pratico legato alla vita dell'albero. Offrire spunti, conoscenze ed aggiornamenti sul tema degli alberi.

#### PROGRAMMA DELL'INIZIATIVA

Vengono concordate lezioni svolte presso le classi richiedenti su un tema proposto da Veneto Agricoltura (fisiologia dell'albero, il popolo legato all'albero – micro e macrofauna –, gli alberi del Veneto) o richiesti dalla classe. Ogni lezione comprende una parte teorica di spiegazione, una di immagini videoproiettate ed una parte che prevede l'impiego di materiale quali ad esempio foglie, semi, sezioni di legno, sagome, tracce di animali. Le lezioni possono essere abbinare ad una festa degli alberi o ad altri eventi sul tema.

#### PRENOTAZIONI

Per informazioni sulle visite, sui contenuti e sulle modalità, contattare: e-mail: [educazioe.festadeglialberi@venetoagricoltura.org](mailto:educazioe.festadeglialberi@venetoagricoltura.org) - fax: 0445 641606.

#### STAGIONALITÀ

Tutto l'anno

#### DURATA

Circa 2 ore per ogni gruppo classe

#### TARGET (LIVELLO SCOLASTICO)

Scuola primaria e secondaria di primo grado. Alcune lezioni, anche scuola secondaria di secondo grado.

#### COSTI

Se l'iniziativa non rientra nelle visite gratuite finanziate da Veneto Agricoltura, è previsto il costo di € 120 per 2 ore di lezione per ogni gruppo classe (massimo 30 partecipanti) e prevede anche la consegna e indicazione per la cura di una piantina a partecipante. Si chiede la partecipazione di almeno 2 classi (stessa scuola o scuole vicine) nella stessa mattinata





## Alberi ed acqua: ritorno al futuro

### Codice attività: MP29

#### OBIETTIVI

Conoscere i progetti che promuovono il ripristino di equilibri ecologici del territorio. Alberi: il recupero delle varietà autoctone che vengono impiegate per far fronte a problemi attuali e per emergenze ambientali quali energia ed inquinamento. Acqua: Azioni per il mantenimento di una falda abbondante e di qualità.

#### PROGRAMMA DELL'INIZIATIVA

Si tratta di una visita a siti importanti e significativi che vanno a dimostrare progetti ed interventi realizzati sul territorio con lo scopo di migliorare la qualità ecologica. In base al tempo disponibile, all'età dei partecipanti, ai mezzi di trasporto utilizzati, si possono concatenare diverse tappe che sono ognuna significativa per un aspetto, e che insieme contribuiscono ad un approccio generale di miglioramento qualitativo ambientale, basandosi su aspetti specifici, quali sono gli alberi e l'acqua. I punti che consideriamo importanti sono: - una zona di risorgiva naturale;

- una zona di ricarica della falda acquifera (es. progetto LIFE+ AQUOR);
- un'area di bosco planiziale caratterizzato da numerose risorgive, oggetto di un recente intervento di recupero (progetto LIFE+ Sorba);
- un impianto di fitodepurazione;
- un vivaio di produzione alberi provenienti da seme autoctono e certificato (Centro Biodiversità Forestale e Fuori Foresta di Montecchio Precalcino);
- alcuni impianti arborei sperimentali con obiettivi specifici (arboricoltura da legno, arboricoltura da biomassa, siepe tampone, siepi ecologiche...).

#### PRENOTAZIONI

Per informazioni sulle visite, sui contenuti e sulle modalità, contattare: e-mail: [educazioe.festadeglialberi@venetoagricoltura.org](mailto:educazioe.festadeglialberi@venetoagricoltura.org) - fax: 0445 641606.

#### STAGIONALITÀ

Tutto l'anno

#### DURATA

Mezza giornata o giornata intera

#### TARGET (LIVELLO SCOLASTICO)

Scuola secondaria di primo e secondo grado

#### COSTI

Se l'iniziativa non rientra nelle visite gratuite finanziate da Veneto Agricoltura, è previsto il costo di € 180 a Guida per ogni gruppo classe (massimo 30 partecipanti) per giornata intera e di € 130 a Guida per gruppo classe (massimo 30 partecipanti) per mezza giornata, inclusa la consegna di materiale didattico.

