

3_CENTRO DI EDUCAZIONE NATURALISTICA BOSCO NORDIO

La Riserva Naturale Integrale di Bosco Nordio si inserisce nell'area del litorale veneziano in prossimità dei grandi lidi come Chioggia, Sottomarina, Rosapineta e Albarella ed è caratterizzata da un bosco planiziale ancora integro che preserva la struttura propria delle formazioni boschive che caratterizzavano nei secoli scorsi gran parte del litorale veneto.

COLLABORAZIONI

L'attività presso il Centro di Bosco Nordio è svolta da Veneto Agricoltura in collaborazione con il Comune di Chioggia, Assessorato all'Istruzione e con la Provincia di Venezia, Assessorato all'Ambiente, settore Politiche Ambientali, nell'ambito di specifiche convenzioni finalizzate al reciproco scambio di servizi in materia di educazione ambientale.



PROVINCIA DI VENEZIA



Assessorato alle
Politiche Ambientali



Città di Chioggia

Come raggiungere il Centro:

Da Padova o da Venezia: è necessario seguire la Strada Statale Romea fino a Chioggia, storica cittadina posta all'ingresso della laguna a ridosso delle foci del Brenta. Si prosegue quindi in direzione Ravenna e al semaforo della località Sant'Anna si gira a sinistra; proseguendo per circa un chilometro si arriva al parcheggio posto lungo la strada.

Da Ravenna o da Rovigo: si seguono le indicazioni per Venezia lungo la Strada Statale Romea. Dopo il ponte sul fiume Adige si imbocca la prima laterale a destra. L'ingresso alla Riserva è a circa un chilometro.



Bosco Nordio di notte

Il bosco da sempre suscita nel nostro immaginario emozioni e suggestioni; questo accade ancora di più la notte, quando i rumori delle attività umane si affievoliscono e la fauna notturna domina incontrastata, riportando il visitatore a un contatto con il mondo naturale dal sapore antico e primordiale.

OBIETTIVI

Per vivere un'esperienza entusiasmante a contatto con il bosco, cercando di cogliere atmosfere magiche e qualche attimo di vita selvatica. Lungo i sentieri e gli angoli caratteristici, cercheremo di incontrare la fauna locale e, in particolar modo, andremo alla ricerca di anfibi e rapaci notturni.

DESCRIZIONE DELL'INIZIATIVA

Lezione introduttiva in aula, presso il Centro di Educazione Naturalistica della Riserva, alle principali specie notturne del bosco seguita da una passeggiata all'interno della Riserva Naturale Integrale di Bosco Nordio, accompagnati da una guida naturalistica esperta. Grazie all'utilizzo di richiami saranno facilmente udibili i diversi rapaci notturni che popolano il bosco.

PROGRAMMA DELL'INIZIATIVA

Lezione introduttiva in power point di due d'ore; escursione di circa 3 ore. Sono indispensabili abbigliamento adeguato e torcia.

PRENOTAZIONI

Per informazioni sulle visite, sui contenuti e sulle modalità, contattare:
e-mail: educazione.bosconordio@venetoagricoltura.org - fax: 041 497567

STAGIONALITÀ

Settembre - Ottobre e Aprile - Giugno
nelle notti di luna piena

DURATA

Mezza giornata

TARGET (LIVELLO SCOLASTICO)

Secondo ciclo scuola primaria e scuola secondaria

COSTI

Se l'iniziativa non rientra nelle visite gratuite finanziate da Veneto Agricoltura (vedi pagina 131) è previsto il costo di €165 a Guida per gruppo classe, inclusa la consegna di materiale didattico.



Quante piante nel Bosco!

Le piante sono l'elemento caratterizzante di ogni bosco. Sono la prima componente che affiora nella mente se si pensa ad esso. Intorno a loro si articola l'intero ecosistema. Lavorare sulle piante ha l'obiettivo di riportare in primo piano la loro importanza, il loro ruolo strategico come produttori di materia organica e come creatori di microclima.

OBIETTIVI

Con questo tipo di esperienza si vogliono fornire le basi della botanica, facendo direttamente delle attività in campo, non limitandosi alla classificazione delle specie, ma scoprendone i diversi adattamenti e il ruolo ecologico.

DESCRIZIONE DELL'INIZIATIVA

Lezione introduttiva seguita da un'escursione all'interno della Riserva Naturale Integrale di Bosco Nordio, accompagnati da una guida naturalistica esperta che illustrerà la flora e la vegetazione tipica.

PROGRAMMA DELL'INIZIATIVA

La lezione in power point, di circa due ore, servirà ad introdurre alcune nozioni botaniche di base, con particolare riferimento alle specie presenti nel bosco. Il tempo previsto per l'escursione necessaria all'osservazione della vegetazione è di circa 3 ore.

PRENOTAZIONI

Per informazioni sulle visite, sui contenuti e sulle modalità, contattare:
e-mail: educazione.bosconordio@venetoagricoltura.org - fax: 041 497567

STAGIONALITÀ

Marzo - Giugno

DURATA

Lezione in classe 2 ore
Visita in ambiente e laboratorio mezza giornata

TARGET (LIVELLO SCOLASTICO)

Scuola secondaria

COSTI

Se l'iniziativa non rientra nelle visite gratuite finanziate da Veneto Agricoltura (vedi pagina 131) è previsto il costo di €165 a Guida per gruppo classe, inclusa la consegna di materiale didattico.



La vita in uno stagno

Dietro l'apparente tranquillità di uno stagno si nasconde invece un mondo ricco di vita, fatto di una moltitudine di piante e animali che allo stato spontaneo stanno attualmente scomparendo. Un interessante viaggio alla scoperta della vita nell'acqua nell'ottica di fare riflettere sul difficile rapporto tra uomo e ambiente e sulla delicatezza degli equilibri naturali.

OBIETTIVI

Scoprire le caratteristiche di quest'ambiente e dei suoi minuscoli abitanti, che nuotano volano o "camminano" a pelo dell'acqua.

DESCRIZIONE DELL'INIZIATIVA

Lezione introduttiva presso il Centro di Educazione Naturalistica della Riserva Naturale Integrale di Bosco Nordio, volta soprattutto a fornire informazioni sul biotopo, sulla biologia e l'ecologia degli animali dello stagno, avvicinandoli così alle tematiche relative alla conservazione delle specie a rischio, in particolare gli anfibi e la testuggine palustre. Visita alla Riserva dove si potranno osservare alcune aree umide e prelevare campioni di vegetali e invertebrati acquatici che verranno successivamente osservati nel laboratorio del Centro di Educazione Naturalistica.

PROGRAMMA DELL'INIZIATIVA

Lezione in Power Point di circa due ore, seguita da una visita alle aree umide della Riserva destinate a progetti di reintroduzione della Testuggine palustre e del Pelobate fosco; prelievo di campioni d'acqua per la determinazione delle diverse specie utilizzando microscopi. Inoltre verranno utilizzati pannelli interattivi che aiuteranno a comprendere l'ecologia di alcuni anfibi. Le attività sul campo avranno una durata di circa 3 ore.

PRENOTAZIONI

Per informazioni sulle visite, sui contenuti e sulle modalità, contattare:
e-mail: educazione.bosconordio@venetoagricoltura.org - fax: 041 497567

STAGIONALITÀ

Settembre - Ottobre e Marzo - Giugno

DURATA

Mezza giornata

TARGET (LIVELLO SCOLASTICO)

Scuola primaria e secondaria di primo grado

COSTI

Se l'iniziativa non rientra nelle visite gratuite finanziate da Veneto Agricoltura (vedi pagina 131) è previsto il costo di € 165 a Guida per gruppo classe, inclusa la consegna di materiale didattico.



Sulle tracce degli abitanti del bosco

Gli animali si incontrano con difficoltà in natura, anche per le abitudini schive che hanno acquisito nei nostri confronti. Imparare a riconoscerne le impronte, i resti dei pasti o i canti è un modo discreto e non invasivo di accostarsi a loro, scoprendo che non sempre è necessario vedere o toccare per accertarsi della loro presenza.

OBIETTIVI

Scopo di questo percorso è far acquisire ai bambini conoscenze relative all'ecosistema bosco e agli animali che lo popolano nel nostro territorio. Segnali, tracce, colori e suoni aiuteranno a imparare a riconoscere i segni lasciati dagli animali nei boschi, scoprendo anche, con l'osservazione indiretta, un metodo scientifico per valutare la presenza di taluni animali nell'ambiente.

DESCRIZIONE DELL'INIZIATIVA

Prima fase con una lezione introduttiva i cui temi saranno la catena alimentare, la piramide ecologica, definizione di habitat e nicchia ecologica; i vertebrati del bosco, nozioni base per il riconoscimento delle tracce. A seguire uscita nella Riserva Naturale Integrale di Bosco Nordio per il riconoscimento delle tracce dei vertebrati, con esperienza pratica di rilevamento impronte sul campo o mediante utilizzo di calchi in gesso presso il Centro di Educazione Naturalistica della Riserva.

PROGRAMMA DELL'INIZIATIVA

Lezione di circa 1,5 ore da svolgere in aula o presso il Centro di Educazione Naturalistica della Riserva. 3 ore tra attività sul campo e laboratorio.

PRENOTAZIONI

Per informazioni sulle visite, sui contenuti e sulle modalità, contattare:
e-mail: educazione.bosconordio@venetoagricoltura.org - fax: 041 497567

STAGIONALITÀ

Settembre - Ottobre e Marzo - Giugno

DURATA

Mezza giornata

TARGET (LIVELLO SCOLASTICO)

Scuola primaria

COSTI

Se l'iniziativa non rientra nelle visite gratuite finanziate da Veneto Agricoltura (vedi pagina 131) è previsto il costo di € 165 a Guida per gruppo classe, inclusa la consegna di materiale didattico.



Viaggio di una foglia: dall'albero al terreno e ritorno

Che fine fa una foglia caduta dall'albero? Un tuffo nel silenzioso e laborioso mondo degli invertebrati per capire come nasce e rinasce una foglia.

OBIETTIVI

Quest'attività si pone diversi obiettivi: fare comprendere come il suolo costituisca una componente di primaria importanza per lo sviluppo della vita, il ruolo svolto dai decompositori nella catena alimentare, l'importanza della conservazione del suolo e della "naturalità" dei boschi.

DESCRIZIONE DELL'INIZIATIVA

Lezione introduttiva sul concetto di suolo; caratteristiche dei suoli; lettiera e processo di decomposizione; catena alimentare di detrito (presso il Centro di Educazione Naturalistica della Riserva Naturale Integrale di Bosco Nordio). Visita guidata alla Riserva, prelievo di campioni di suolo e lettiera e studio degli organismi che vivono nel terreno.

PROGRAMMA DELL'INIZIATIVA

Lezione in power point di circa due ore seguita da attività sul campo che prevede una breve escursione alla Riserva e raccolta di materiale che verrà analizzato presso il laboratorio del Centro di Educazione Naturalistica mediante uso di stereoscopi e microscopi. L'utilizzo di un diorama specifico aiuterà a conoscere i diversi organismi decompositori e l'importanza del loro ruolo. Le attività sul campo avranno una durata di circa 3 ore.

PRENOTAZIONI

Per informazioni sulle visite, sui contenuti e sulle modalità, contattare:
e-mail: educazione.bosconordio@venetoagricoltura.org - fax: 041 497567

STAGIONALITÀ

Settembre - Ottobre e Marzo - Giugno

DURATA

Mezza giornata

TARGET (LIVELLO SCOLASTICO)

Scuola primaria e secondaria di primo grado

COSTI

Se l'iniziativa non rientra nelle visite gratuite finanziate da Veneto Agricoltura (vedi pagina 131) è previsto il costo di € 165 a Guida per gruppo classe, inclusa la consegna di materiale didattico.



Il bosco in tutti i sensi

Scoprire il bosco attraverso i profumi, i suoni, le forme, i colori e le sensazioni tattili. Un itinerario sensoriale per comprendere meglio la biodiversità.

OBIETTIVI

Nell'immaginario dei bambini il bosco è un luogo magico e misterioso...cosa nasconderà al suo interno? Con questa esperienza affronteranno in modo semplice e divertente alcune tematiche legate al bosco: la fauna, la flora e il rapporto tra uomo e natura.

DESCRIZIONE DELL'INIZIATIVA

Prima fase: grazie ad una favola naturalistica scopriranno chi sono gli abitanti del bosco. A seguire, una passeggiata all'interno della Riserva Naturale Integrale di Bosco Nordio durante la quale si inviterà a percepire l'ambiente circostante con tutti i sensi: osservando, toccando, udendo e odorando. Le informazioni verranno successivamente rielaborate grazie a schede da colorare, canti di uccelli registrati e piccole attività manuali. Sia la favola che le attività di laboratorio avranno luogo presso il Centro di Educazione Naturalistica della Riserva.

PROGRAMMA DELL'INIZIATIVA

Favola introduttiva con proiezione di immagini della durata di circa un'ora; la visita alla Riserva avrà una durata di circa due ore; il laboratorio circa un'ora.

PRENOTAZIONI

Per informazioni sulle visite, sui contenuti e sulle modalità, contattare:
e-mail: educazione.bosconordio@venetoagricoltura.org - fax: 041 497567

STAGIONALITÀ

Settembre - Ottobre e Marzo - Giugno

DURATA

Mezza giornata

TARGET (LIVELLO SCOLASTICO)

Scuola dell'infanzia

COSTI

Se l'iniziativa non rientra nelle visite gratuite finanziate da Veneto Agricoltura (vedi pagina 131) è previsto il costo di € 165 a Guida per gruppo classe, inclusa la consegna di materiale didattico.



Lo scrigno verde

Sveliamo i segreti di un bosco antico più di mille anni, per imparare a conoscere, amare e rispettare il più maestoso degli alberi come il più piccolo degli insetti.

OBIETTIVI

Quest'esperienza offre l'opportunità di conoscere il bosco a 360 gradi, a partire dalle norme di comportamento per arrivare poi a scoprirne l'origine, la trasformazione nel corso del tempo, la flora e la fauna.

DESCRIZIONE DELL'INIZIATIVA

Lezione introduttiva (presso il CEN della R.N.I di Bosco Nordio) sul concetto di Riserva Naturale Integrale e sue implicazioni, sulla geomorfologia del territorio, la vegetazione tipica e la fauna, con particolare riferimento agli anfibi e ai rettili che sono oggetto di progetti di conservazione. A seguire escursione all'interno della R.N.I di Bosco Nordio per osservare quanto descritto nella lezione anche grazie alla presenza di un pannello interattivo e diorami. Per concludere l'esperienza si compileranno schede e si svolgeranno giochi didattici.

PROGRAMMA DELL'INIZIATIVA

Lezione in Power Point di circa un paio d'ore, seguita da una visita guidata alla Riserva di circa tre ore, durante la quale verrà chiesto di partecipare "attivamente" al riconoscimento di piante ed eventuali canti o impronte. La compilazione delle schede didattiche richiede altre due ore.

PRENOTAZIONI

Per informazioni sulle visite, sui contenuti e sulle modalità, contattare:
e-mail: educazione.bosconordio@venetoagricoltura.org - fax: 041 497567

STAGIONALITÀ

Settembre - Ottobre e Marzo - Giugno

DURATA

Intera giornata

TARGET (LIVELLO SCOLASTICO)

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria

COSTI

Se l'iniziativa non rientra nelle visite gratuite finanziate da Veneto Agricoltura (vedi pagina 131) è previsto il costo di € 165 a Guida per gruppo classe, inclusa la consegna di materiale didattico, lezione in aula ed escursione € 65 per il laboratorio

