



SEZIONE DI ASTI
AREA EDUCAZIONE AMBIENTALE

OSSERVATORIO
ORNITOLOGICO



LIPU
CENTRO RECUPERO
FAUNA SELVATICA
TIGLIOLE D'ASTI



EDUCAZIONE AMBIENTALE E CULTURA ECOLOGICA

Catalogo attività



SOMMARIO

LA LIPU DI ASTI.....	3
PROPOSTE EDUCATIVE:	
UNA PENNA PER AMICO (Gita al CENTRO LIPU).....	4
ORIENTIAMOCI.....	5
LABORATORIO DIDATTICO: NIDI ARTIFICIALI	6
CONOSCERE E VOLARE	7
NON E' MAGIA... E' SCIENZA!	8
I COLORI DELLA NATURA.....	9
COSTRUIAMO UN ERBARIO	10
LA STORIA DELLE COSE Riuso, non solo riciclo.....	11
MICROCOSMO.....	12
PROGETTI PATROCINATI:	
A SCUOLA CON LA LIPU	13
UCCELLI, I DINOSAURI DI OGGI	14
PROGETTAZIONE D' ISTITUTO	15
COSTI E DURATA	16
NOTE.....	17

LA LIPU DI ASTI

La Lipu è un'associazione per la conservazione della natura, la tutela della biodiversità, la promozione della cultura ecologica in Italia.

Siamo una grande comunità di soci, volontari, operatori, convinti che l'ambiente abbia un ruolo molto importante per le persone e per la società. Vogliamo un mondo in cui la gente viva in armonia con la natura, in modo equo e sostenibile, e ci battiamo quotidianamente per questo.

Gli uccelli sono il simbolo, l'orizzonte della Lipu. La loro presenza, i canti, i voli, i colori rappresentano la bellissima speranza di un mondo migliore.

In Provincia di Asti siamo attivi dal 1983, prima con la cura degli animali selvatici trovati in difficoltà e poi con le attività per le scuole e ricerca scientifica.

Abbiamo svolto negli anni numerose attività di educazione ambientale coinvolgendo ogni anno circa 30 classi e 800 studenti di ogni ordine e grado.

I nostri progetti negli anni sono stati numerosi, di seguito in questo documento saranno mostrati le attività principali, alle quali potete aderire.

Abbiamo, negli anni, coinvolto in questi

progetti, numerosi plessi scolastici della Provincia di Asti e non:

Istituti comprensivi di Villanova d'Asti, Castelnuovo Don Bosco e San Damiano d'Asti; Scuole Primarie di Primo Grado di Asti "Laiolo", "San Domenico Savio", "Ferraris", "Salvo d'Acquisto" "Bausano", "Cagni" e "Gramsci"; Scuole Secondarie di Primo Grado della Provincia di Asti nelle città di Castell'alfero e Montechiaro.

Il fiore all'occhiello sono i progetti con il patrocinio dell'Ufficio Scolastico Provinciale di Asti e Alessandria e la convenzione con il Comune di Asti per l'usufrutto di bus gratuiti per le scuole del Comune.

Abbiamo attivato molte linee di educazione per le scuole, con possibilità di integrazione di varie attività, per non limitarci ad una semplice attività.

Molte attività possono essere integrate tra di loro e eseguite contemporaneamente.

In associazione al progetto "Una penna per amico" vengono proposte attività collaterali scegliendo tra i progetti proposti in catalogo.

La nostra forza risiede nel fatto che molte delle attività possono essere svolte in classe senza lasciare il proprio plesso, per motivi burocratici oppure di trasporto.



UNA PENNA PER AMICO (Gita al CENTRO LIPU)

Ormai da diversi anni la sezione di Asti della LIPU si occupa di educazione ambientale.

Le nostre attività cercano di stimolare la curiosità dei ragazzi, di far apprendere loro il più possibile sull'ambiente e di creare comportamenti corretti, di tutela e di rispetto della natura, che li accompagneranno fino all'età adulta.

E' infatti molto più facile apprezzare e desiderare proteggere ciò che si conosce e che si ha avuto occasione di ammirare.

Per ottenere questi scopi non bastano lezioni teoriche, ma serve coinvolgere i ragazzi in attività pratiche, sono indispensabili il gioco, l'esperienza diretta, la possibilità di esplorare e di osservare gli animali e le piante che vivono attorno a noi.

Il progetto consiste di andare alla scoperta del mondo poco conosciuto dell'avifauna. Attraverso l'aiuto di esperti ornitologi, i ragazzi saranno immersi nel mondo magico degli uccelli e delle loro abitudini. Andremo a scoprire la migrazione e di cosa si cibano le varie specie che nidificano nelle nostre terre.

Obiettivi:

- Introdurre gli alunni alla conoscenza e all'esplorazione del mondo dell'avifauna, tramite un metodo di studio scientifico degli stessi uccelli.
- Creare nei ragazzi un senso critico verso la natura, intesa come mondo in cui vivono tante specie diverse.
- Distogliere l'attenzione da una visione antropocentrica.

Svolgimento:

L'attività si svolge interamente al Centro LIPU di Tigliole. L'incontro con la classe, avverrà direttamente al Centro Recupero Fauna Selvatica della LIPU di Asti a Tigliole d'Asti. Un l'ornitologo presenterà il mondo degli uccelli dal punto di vista teorico; con presentazione in power-point o filmati.

Un secondo momento, molto affascinante per la classe, è la visita al Centro di Recupero della Fauna Selvatica, dove si svolgono tutte le attività a favore e per la protezione della natura. Gli alunni verranno accolti nelle nostre strutture didattiche e conseguente visita alle strutture del Centro LIPU (voliere di riabilitazione, le aule didattiche e le reti di cattura).

Dove:

CENTRO LIPU – Strada Stazione San Damiano 48/bis. Tigliole d'Asti

Il periodo, in cui si svolge l'attività, è da settembre a giugno.

Dedicato a Scuole primarie, scuole secondario di I grado e scuole secondarie di II grado.

ORIENTIAMOCI

L'Orienteering è uno sport divertente caratterizzato da molteplici componenti educative. Grazie all'Orienteering ogni scuola ha la possibilità di esercitare e stimolare il ragionamento creativo dei propri gruppi di allievi. Responsabilità, emotività, pianificazione, fiducia, educazione ambientale sono solo alcune delle tematiche che possono essere sviluppate in modo efficace ed approfondito grazie all'orienteering.

Per completare un percorso di Orienteering non sono prioritarie le doti atletiche, ma occorre soprattutto progettare una strategia vincente, ragionare in modo dinamico e creativo, gestire le proprie risorse sia fisiche che mentali, decidere con sicurezza. Il terreno ideale in cui praticare l'Orienteering è quello boschivo che permette di ottenere difficoltà variabili facendo percepire ai partecipanti una vera e propria dimensione di "avventura".

Obiettivi:

- Sviluppare capacità organizzative;
- Riconoscere animali nel bosco,
- Stimolare la creatività degli alunni;
- Introdurre all'orientamento nei boschi.

Svolgimento:

Questo tipo di attività si svolge presso il CENTRO LIPU di Tigliole. Gli alunni verranno istruiti dall'operatore LIPU sulle metodologie di orientamento nel bosco e verranno a conoscenza degli animali presenti nel bosco. In un secondo momento gli alunni, forniti di mappa e di un elenco di animali da scovare. Gli alunni aiutati dalla mappa e dal loro senso di pratico dovranno orientarsi attraverso il bosco per ricercare alcuni animali indicati dall'operatore.

Dove:

CENTRO LIPU – Strada Stazione San Damiano 48/bis. Tigliole d'Asti

L'attività si svolge da settembre a maggio.

Dedicato a Scuole primarie (III – IV – V), scuole secondario di I grado e scuole secondarie di II grado.

LABORATORIO DIDATTICO: NIDI ARTIFICIALI

Il posizionamento di nidi artificiali, si rende necessario quando il territorio sia stato alterato in modo significativo da un'agricoltura sempre più intensiva, da un disboscamento irrazionale e da una cattiva gestione del bosco ceduo con conseguente abbattimento degli alberi adulti, gli unici a dare alimento e riparo agli animali selvatici.

Queste cassette nido costruite in legno oppure in cemento e segatura, riescono a sostituire i rifugi perduti (vecchi solai, tronchi cavi, case abbandonate, grotte caverne) per colpa dei tempi moderni, di finestre sbarrate, di abbaini e sottotetti inviolabili.

Data la sempre più scarsa possibilità degli uccelli di trovare siti di nidificazione idonei, causata da molti fattori quali. L'aumento di zone antropizzate e la conseguente diminuzione di habitat adatti alla nidificazione di volatili, l'aumento di pesticidi nei campi ove nidificano le specie agricole; inducono questi animali ad una ricerca sempre più sfrenata per trovare l'habitat adatto e costruirci il nido; azione che per i motivi sopraelencati è sempre molto difficile.

Obiettivi:

- Aiutare gli uccelli nidificanti con la costruzione di nidi artificiali
- Introdurre gli alunni ad attività manuali
- Stimolare la creatività degli alunni tramite la costruzione dei nidi artificiali
- Introduzione al birdgardenig

Svolgimento:

La costruzione e il posizionamento dei nidi artificiali si svolge interamente in classe. Nelle ore previste sarà svolta una lezione frontale con gli alunni per spiegare e capire come gli uccelli nidificano. Nel restante tempo gli alunni parteciperanno, con l'aiuto di un ornitologo o volontari LIPU, alla costruzione del nido. Il posizionamento sarà eseguito dai volontari LIPU.

L'attività non sarà terminata il giorno della posa del nido ma, previo accordo con maestre e istituto scolastico, sarà possibile ogni anno controllare i nidi.

Dove:

In classe o associato a una delle due offerte "Orientiamoci" o "Una penna per amico"

L'attività si svolge da settembre a maggio.

Dedicato a Scuole primarie, scuole secondario di I grado e scuole secondarie di II grado.

CONOSCERE E VOLARE

Sensibilizzare il mondo della scuola alla conservazione e all'osservazione degli uccelli, questo è l'obiettivo generale del progetto. Ci siamo inoltre, posti il traguardo, di aumentare la curiosità verso il mondo degli uccelli e perchè, gli alunni, diventino degli osservatori attenti di quello che hanno attorno.

Il mondo degli uccelli si presta molto bene all'osservazione attenta, anche solo uno sguardo attraverso la finestra della scuola, può essere un buon inizio.

Obiettivi:

- Aiutare a motivare i partecipanti a scoprire e conservare la natura attraverso l'osservazione e l'esperienza in campo
- Stimolare gli studenti all'osservazione della natura tramite la tecnica del birdwatching
- Educare gli studenti ad un comportamento corretto verso la natura e di rispetto verso gli animali che la abitano.

Svolgimento:

Il progetto si svolge in un momento con il gruppo o la classe aderente.

La classe svolgerà un'uscita sul campo per apprendere e per scoprire quali siano i vari aspetti ecologici degli uccelli e non solo.

La scelta sarà a discrezione dell'insegnante, previa comunicazione al nostro settore educazione a decidere dove svolgere. Il luogo può anche essere scelto dalle stesse insegnanti, qualora ci fosse un appezzamento naturale nei pressi della scuola. Oppure per le scuole al di fuori della Provincia di Asti, sarà possibile per le scuole scegliere il luogo più adatto alla gita.

Dove:

In classe o associato a una delle due offerte "Orientiamoci" o "Una penna per amico"

Il periodo, in cui si svolge l'attività, va da settembre a giugno.

Dedicato a Scuole primarie, scuole secondario di I grado e scuole secondarie di II grado.

NON E' MAGIA... E' SCIENZA!

Un laboratorio didattico in cui verrà spiegato il rapporto tra uomo e scienza attraverso esperimenti, che solo in apparenza possono sembrare magici, ma nascondono tutti, una verità scientifica.

Il bambino o ragazzo “scienziato” ha la possibilità, attraverso il gioco, di apprendere in modo semplice e divertente argomenti anche complessi e di imparare ad affrontare con naturalezza le problematiche scientifiche.

Ogni fenomeno, naturale e non, ha una spiegazione scientifica.

Obiettivi:

- Creare senso critico nei confronti dell'ignoto;
- Stimolare l'attenzione attraverso “magie” scientifiche;
- Aumentare le capacità manuali;

Svolgimento:

L'attività verrà svolta interamente in classe, e avrà due momenti chiave:

- 1) Introdurremo al mondo della scienza facendo capire ai partecipanti che tutto ciò che ci circonda è costituito da elementi scientifici più o meno complessi, e che tutti possono essere scienziati nel loro piccolo;
- 2) il secondo momento, più pratico, vedrà l'operatore LIPU, nelle vesti di “mago-scienziato”, svolgere esperimenti di magia coadiuvato dagli alunni.

Dove:

In classe o associato a una delle due offerte “Orientiamoci” o “Una penna per amico”

Il periodo, in cui si svolge l'attività, va da settembre a giugno. Le date disponibili sono assegnate a priorità di prenotazione.

Dedicato a Scuole primarie, scuole secondario di I grado e scuole secondarie di II grado.

I COLORI DELLA NATURA

Per quanto meravigliosi siano i colori della natura che ci circonda, non sono certo comparsi solo per il nostro piacere.

Ciascuno ha una funzione ben precisa, a volte più di una, dalla riproduzione delle piante al comportamento degli animali.

Le piante e gli animali di oggi sono il risultato di milioni di anni di evoluzione, essi si ricoprono di tutte le tinte che gli occhi sono in grado di vedere, dal bianco più abbagliante al nero più cupo, passando per tutti i colori dell'arcobaleno, e questa straordinaria tavolozza si rivela indispensabile per la loro esistenza.

Questo progetto si propone di far scoprire ai bambini la funzione dei colori in natura e di far conoscere diversi materiali naturali dai quali si ricavano i colori e la loro produzione.

Obiettivi:

- Sperimentare tecniche di colorazione;
- Imparare a riconoscere gli oggetti naturali;
- Aiutare la bambina/il bambino a scoprire e mettere in atto le proprie risorse e competenze;
- Favorire l'utilizzo della manualità;
- Stimolare la creatività e le potenzialità espressive.

Svolgimento:

I bambini sperimenteranno tecniche per colorare, utilizzando oggetti e materiali che si trovano naturalmente attorno a noi e che cambiano di stagione in stagione. Si utilizzeranno quindi foglie, frutti, minerali e tutto ciò che la natura ci mette a disposizione per colorare in tante sfumature differenti. Attività di mezza giornata o di una giornata intera presso il Centro LIPU di Tigliole d'Asti, con possibilità di adattare le attività a seconda dell'età dei bambini.

Qualora la scuola fosse in possesso di un giardino esterno, sarà possibile svolgere l'attività di mezza giornata, direttamente nella struttura scolastica.

Dove:

In classe o associato a una delle due offerte "Orientiamoci" o "Una penna per amico"

Il periodo, in cui si svolge l'attività, va da settembre a giugno. Le date disponibili sono assegnate a priorità di prenotazione.

Dedicato alle Scuole dell'Infanzia, Scuole primarie, scuole secondario di I grado e scuole secondarie di II grado.

COSTRUIAMO UN ERBARIO

Incominciamo a fare i veri naturalisti, e iniziare da bambini ad apprezzare il lavoro in campo del biologo e del naturalista è importante. Uno dei primi aspetti importanti è il campionamento in campo, in questo caso si parla di piante.

Quasi tutti gli ambienti naturali sono adatti per cercare piante per l'erbario, quindi non dovete trascurare luoghi che possono sembrare sterili e secchi. Anche nelle città è possibile cercare piante, solo non prendete piante da parchi e giardini! Come prima cosa, potete fare affidamento alla ricchezza di fiori e piante che vivono in pascoli e praterie, ma vi accorgete presto quanto sia facile trovare campioni interessanti durante viaggi in montagna, paludi, coste, boschi od ovunque il clima e la temperatura non siano proibitive per la sopravvivenza delle piante.

Obiettivi:

- Sperimentare tecniche di monitoraggio ambientale;
- Imparare a riconoscere le piante e i fiori;
- Aiutare la bambina/il bambino a scoprire il mestiere del biologo;
- Favorire l'utilizzo della manualità;
- Stimolare la creatività e le potenzialità espressive.

Svolgimento:

I partecipanti sperimenteranno tecniche di campionamento delle piante, utilizzando il materiale fornito per i campionamenti delle piante. Si utilizzeranno quindi picchetti e filo per la realizzazione di un quadrato di 1 metro di lato per raccogliere le piante. Successivamente si impareranno le tecniche per la costruzione di un erbario. Attività di mezza giornata o di una giornata intera presso il Centro LIPU di Tigliole d'Asti, con possibilità di adattare le attività a seconda dell'età dei bambini. Qualora la scuola fosse in possesso di un giardino esterno, sarà possibile svolgere l'attività di mezza giornata, direttamente nella struttura scolastica.

Dove:

In classe o associato a una delle due offerte "Orientiamoci" o "Una penna per amico"

Il periodo, in cui si svolge l'attività, va da marzo a giugno. Le date disponibili sono assegnate a priorità di prenotazione.

Dedicato a Scuole primarie, scuole secondario di I grado e scuole secondarie di II grado.

LA STORIA DELLE COSE | Riuso, non solo riciclo

Il problema dei rifiuti può essere un buon punto di partenza per affrontare tematiche legate all'inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo. Lo scopo che questo laboratorio si prefigge non è certo quello di risolvere il problema dei rifiuti, ma di influire sul comportamento quotidiano degli studenti rispetto a questa emergenza.

Il rifiuto diventa occasione di gioco e manipolazione: selezionare, manipolare, assemblare materiali di scarto per costruire giochi che incuriosiscono e divertono, consente agli studenti di guardare con occhi diversi le cose che essi stessi buttano e di scoprire la quantità di rifiuti che li circonda.

Quelli che noi comunemente chiamiamo rifiuti non sono tali per loro natura, ma per una nostra precisa scelta di spreco. Questa scelta però non è irreversibile!

Con un po' di creatività e con l'aiuto di pochi strumenti, i bambini potranno trasformare materiali di scarto, che normalmente finiscono nella spazzatura, in cose nuove, belle e utili dando loro una seconda chance e allo stesso tempo aiutando l'ambiente!

Questo laboratorio ha lo scopo di sensibilizzare i bambini sui temi del riuso, del riciclo e del rispetto per l'ambiente e di renderli più consapevoli e sostenibili nei loro gesti quotidiani. Con un po' di creatività e con l'aiuto di pochi strumenti, i bambini potranno trasformare materiali di scarto, che normalmente finiscono nella spazzatura, in cose nuove, belle e utili dando loro una seconda chance e allo stesso tempo aiutando l'ambiente! Tritura, pressa, trasforma, estrudi, avvolgi e disegna.

Obiettivi:

- Stimolare al rispetto ambientale;
- Stimolare una concezione eco-sostenibile per le abitudini giornaliere;
- Incrementare la libertà creativa;
- Stimolare il concetto del riuso

Svolgimento:

I partecipanti potranno utilizzare varie tecniche di lavoro per creare oggetti creativi con materiali di recupero. Nelle due ore di laboratorio i partecipanti seguiranno una spiegazione riguardo la storia delle cose in cui si andrà a vedere da DOVE arrivano i nostri oggetti quotidiani e cosa succede quando non li utilizziamo più. Nella seconda parte verranno costruiti, con oggetti di recupero, (bottiglie di plastica, tappi di plastica, cartone, carta e altro) piccoli giochi, vasi e altri oggetti che potrebbero essere utili nella vita di tutti i giorni.

Dove:

In classe o associato a una delle due offerte "Orientiamoci" o "Una penna per amico"

Il periodo, in cui si svolge l'attività, va da settembre a giugno. Le date disponibili sono assegnate a priorità di prenotazione.

Dedicato a Scuole primarie, scuole secondario di I grado e scuole secondarie di II grado.

MICROCOSMO

Osservare il comportamento e non solo degli insetti, consente non solo di vedere ciò che accade in tempo reale, ma anche di svelare, almeno in parte, una storia poco conosciuta, ma che coinvolge anche noi. Scopo del Laboratorio, infatti, è quello di avvicinare adulti, ragazzi e bambini all'osservazione degli animali in natura. E gli insetti, per le loro piccole dimensioni, per la noncuranza che spesso mostrano alla presenza dell'uomo e dell'enorme occhio che li guarda, si prestano a far da guida in un percorso che faccia della conoscenza del proprio ambiente un elemento di equilibrio, e un richiamo forte verso una dimensione del vivere più in sintonia con i ritmi biologici.

Obiettivi:

- **Introdurre al mondo degli insetti;**
- **Stimolare l'attenzione verso tematiche di importanza quotidiana;**
- **Scoprire il ruolo degli insetti nell'ecosistema**
- **Imparare l'utilizzo di strumentazioni scientifiche**

Svolgimento:

Della durata di due ore, il laboratorio prevede l'osservazione delle caratteristiche degli insetti e la loro distinzione da altre specie che i bambini spesso classificano come insetti (vedi ad es. gli aracnidi o i vermi). Quindi i bambini osserveranno vari tipi di insetti e ne scopriranno da vicino (al microscopio) le caratteristiche. Partendo da questo proveranno a comprendere meglio come vivono: da come vedono a come comunicano a come si nutrono. In modo particolare analizzeranno le varie fasi di vita della coccinella. Inoltre attraverso filmati e immagini scopriranno il ruolo degli insetti all'interno dell'ecosistema e, di conseguenza la loro fondamentale importanza.

Dove:

In classe o associato a una delle due offerte "Orientiamoci" o "Una penna per amico"

Il periodo, in cui si svolge l'attività, va da settembre a giugno. Le date disponibili sono assegnate a priorità di prenotazione.

Dedicato a Scuole primarie, scuole secondario di I grado e scuole secondarie di II grado.

PROGETTI PATROCINATI



*Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte
Ufficio TV - Ambito Territoriale di Asti e Alessandria*

A SCUOLA CON LA LIPU

Ormai da diversi anni la sezione di Asti della LIPU si occupa di educazione ambientale.

Le nostre attività cercano di stimolare la curiosità dei ragazzi, di far apprendere loro il più possibile sull'ambiente e di creare comportamenti corretti, di tutela e di rispetto della natura, che li accompagneranno fino all'età adulta.

E' infatti molto più facile apprezzare e desiderare di proteggere ciò che si conosce e che si ha avuto occasione di ammirare.

Per ottenere questi scopi non bastano lezioni teoriche, ma serve coinvolgere i ragazzi in attività pratiche, sono indispensabili il gioco, l'esperienza diretta, la possibilità di esplorare e di osservare gli animali e le piante che vivono attorno a noi. Il progetto consiste nell'andare alla scoperta del mondo poco conosciuto dell'avifauna. Attraverso l'aiuto di esperti ornitologi, i ragazzi saranno immersi nel mondo magico degli uccelli e delle loro abitudini. Gli alunni andranno alla scoperta della migrazione e di cosa si cibano le varie specie che nidificano nelle nostre terre.

Obiettivi:

- Introdurre gli alunni alla conoscenza e all'esplorazione del mondo dell'avifauna, tramite un metodo di studio scientifico degli stessi uccelli;
- Creare nei ragazzi un senso critico verso la natura, intesa come mondo in cui vivono tante specie diverse;
- Distogliere l'attenzione da una visione antropocentrica.

Svolgimento:

L'attività si svolgerà esclusivamente presso la classe che aderirà all'iniziativa.

L'operatore LIPU per introdurre al mondo dell'avifauna e presenterà le attività dell'associazione LIPU, attraverso filmati e presentazioni power-point.

Nella presentazione power-point saranno proiettate immagini di uccelli e mammiferi più comuni in Piemonte, affinché i ragazzi possano avvicinarsi a questo mondo ancora poco conosciuto.

Dedicato a Scuole primarie, scuole secondario di I grado e scuole secondarie di II grado.

Il periodo, in cui si svolge l'attività, è da settembre a maggio. Le date disponibili sono assegnate a priorità di prenotazione.

UCCELLI, I DINOSAURI DI OGGI

Da più di un decennio l'immagine dei dinosauri è cambiata radicalmente: non più i lucertoloni resi celebri da film come Jurassic Park, ma rettili aggraziati coperti da penne e piume dai colori sgargianti. Un dinosauro piumato insomma non fa più notizia. A meno che le piume in questione non abbiano qualche caratteristica peculiare: è il caso del *Jianianhualong tengi*, una nuova specie appartenente alla famiglia dei Troodontidi, piccoli dinosauri del Cretaceo molto simili ai moderni uccelli. Come spiegano sulle pagine di Nature Communication i paleontologi cinesi e canadesi del team che lo ha studiato, *Jianianhualong* possedeva una caratteristica molto particolare: pur essendo quasi certamente un dinosauro terricolo presentava le cosiddette piume remiganti, lunghe penne asimmetriche che forniscono agli uccelli la spinta necessaria per sollevarsi in volo.

La LIPU offre quindi un percorso di spiegazione sull'evoluzione degli uccelli, che come emerge dalle ultime, ricerche sono parenti strettissimi dei dinosauri.

Obiettivi:

- Introdurre gli alunni alla conoscenza e all'esplorazione del mondo degli uccelli dal punto di vista evolutivo;
- Creare nei ragazzi un senso critico verso la natura, intesa come mondo in cui vivono tante specie diverse;
- Distogliere l'attenzione da una visione antropocentrica.

Svolgimento:

L'attività si svolgerà esclusivamente presso la classe che aderirà all'iniziativa.

L'operatore LIPU per introdurre al mondo dell'avifauna attraverso filmati e presentazioni power-point.

Nella presentazione power-point saranno proiettate immagini di uccelli e mammiferi più comuni in Piemonte, affinché i ragazzi possano avvicinarsi a questo mondo ancora poco conosciuto.

Il periodo, in cui si svolge l'attività, è da settembre a maggio. Massimo 35/40 alunni. Le date disponibili sono assegnate a priorità di prenotazione.

Dedicato a Scuole primarie, scuole secondario di I grado e scuole secondarie di II grado.

PROGETTAZIONE D' ISTITUTO

Vivere la Natura, non solo osservarla. La Lipu è stata tra le prime associazioni in Italia ad entrare nelle scuole con progetti di educazione ambientale. Oggi facciamo educazione in tanti modi: incontrando studenti e ragazzi, discutendo, lavorando assieme, creando situazioni che permettano loro di vivere appieno la natura.

L'educazione ambientale è una delle missioni della Lipu. E' la chiave per fronteggiare la crisi ecologica e lo strumento per promuovere la conoscenza, il rispetto, l'amore verso la natura.

Il mondo naturale offre tanti strumenti e situazioni per creare legami emotivi. Sdraiarsi su un prato e osservare l'ondeggiare degli alberi, scoprire la vita microscopica in una goccia d'acqua, sentire il profumo della terra bagnata dopo la pioggia: momenti di profondo contatto con il mondo naturale che possono sviluppare in tutti noi, bambini, ragazzi, adulti, la sensibilità giusta. Ci aiutano a vivere meglio, a capire le cose, a raggiungere una comprensione profonda e più autentica del nostro posto sulla Terra.

La Lipu affianca e sostiene gli insegnanti e gli educatori di ogni ordine e grado nel loro importante lavoro fornendo strumenti, esperienze, consigli e opportunità.

I programmi educativi della Lipu sono costruiti appositamente su contenuti che i bambini e i ragazzi già possiedono, indipendentemente dal loro livello, per coinvolgerli nella comprensione dei processi naturali, in modo che possano essere ispirati e resi partecipi.

Volete sviluppare percorsi progettuali specifici per la vostra classe? Fare domande e ottenere risposte sul mondo della natura sviluppa la volontà di proteggerla.

Info: Luca Calcagno - Responsabile Formazione e Progetti. Orari: 9:30-12:00 | 15:30-19:00
Email: asti@lipu.it | Cellulare: 3318094108

COSTI E DURATA

Una penna per amico

4,50 € per mezza giornata (9-12.30): solo gita.

6,50 € giornata intera (9-16): gita + 1 laboratorio a scelta compreso. Possibilità di integrare con altri laboratori a scelta sia per la mezza giornata sia per la giornata intera (+1,50€/cad.). Minimo 35 partecipanti.

NON E' COMPRESO IL TRASPORTO.

Orientiamoci

4,50 € per mezza giornata (9-12): attività di orienteering.

6,50 € giornata intera (9-16): attività di orienteering + 1 laboratorio a scelta compreso. Possibilità di integrare con altri laboratori a scelta sia per la mezza giornata sia per la giornata intera (+1,50€/cad.). Minimo 35 partecipanti.

NON E' COMPRESO IL TRASPORTO.

Nidi artificiali (laboratorio)

4 € Durata 2 ore

La storia delle cose (laboratorio)

4,50 € durata 2 ore

Conoscere e volare

4 € Durata 2 ore | 6 € Durata
mattinata intera (9-12)

Microcosmo (laboratorio)

5 € durata 2 ore

Non è magia... E' scienza! (laboratorio)

4 € Durata 2 ore

Progetti patrocinati:

A Scuola con la LIPU

Gratuito. Durata: 1h

I colori della natura (laboratorio)

4 € Durata 2 ore | 6 € Durata
mattinata intera (9-12)

Uccelli i dinosauri di oggi

Gratuito. Durata: 1h

Costruiamo un erbario (laboratorio)

4 € Durata 2 ore | 6 € Durata
mattinata intera (9-12)

Progettazione d'Istituto

Per info contattare il referente della
progettualità

NOTE

Tutte le attività sono comprensive di: operatore LIPU, materiale, utilizzo delle informazioni LIPU, attività pratica, uso di strutture ricettive (solo per attività presso il centro LIPU).

Non è compreso il trasporto andata e ritorno e pranzo ove l'attività si protragga per la giornata intera.

I costi sono da intendersi: per ogni partecipante presente al momento dello svolgimento e gli orari sono riferiti "a una classe" o "gruppi pluriclasse" per ogni attività.

N.B.: Ogni costo e attività è esente IVA per art. 8 comma 2 legge 266/91.

Maltempo: le attività all'aperto vengono effettuate anche con meteo nuvoloso. In caso di pioggia prevista uno o due giorni prima si cercherà una data di rinvio.

Prenotazioni:

- **Luca Calcagno** - Responsabile Formazione e Progetti. Orari: 9:30-12:00 | 15:30-19:00
Email: asti@lipu.it | Cellulare: 3318094108

Modalità di pagamento:

- **Contanti** – Intera cifra da versare al momento dell'attività.
- **Bonifico Bancario** – Pagamento una settimana prima dell'attività. Intestato a Lega Italiana Protezione Uccelli, IBAN: IT02C0608510301000000036463.

Con l'aiuto e la collaborazione:



Provincia di Alessandria

Provincia di Asti



Comune di Asti



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO



LIPU
CENTRO RECUPERO
FAUNA SELVATICA
TIGLIOLE D'ASTI



LIPU SEZIONE DI ASTI
Strada Stazione San Damiano 48/bis
14016 Tigliole d'Asti - AT
www.lipuat.com
asti@lipu.it
Area Educazione ambientale:
331.8094108



DOVE SIAMO

