



**PROPOSTE
DIDATTICHE
2019-20**

*Scuola
primaria*

**ARDEA
SOC. COOPERATIVA SOCIALE
ONLUS**





Indice

INDICE	2
IL PARCO DEGLI AIRONI	4
NOTE PER GLI INSEGNANTI	6
<i>Come prenotare</i>	7
<i>indirizzi utili</i>	7
PROPOSTE ADATTE AL PRIMO CICLO	8
<i>Gioco – laboratorio “i cinque sensi nel bosco”</i>	9
<i>Gioca e crea con la natura</i>	9
<i>La Natura si può suonare</i>	10
<i>Cara Natura, mi insegni qualche trucco?</i>	11
<i>Fiabe & Natura</i>	11
<i>Visita al Parco ed in Fattoria</i>	12
<i>Alla scoperta dell’aria</i>	12
<i>L’acqua e il suo fantastico ciclo</i>	13
<i>Amico Albero</i>	13
<i>Emozioniamoci!</i>	14
<i>Rifiuti, una risorsa!</i>	15
<i>Sottosuolo meraviglioso</i>	15
PROPOSTE ADATTE AL SECONDO CICLO	17
<i>Come gocce d’acqua</i>	18
<i>E se fossi un fiore o un albero?</i>	18
<i>Emozioniamoci!</i>	19
<i>Mondo sotterraneo</i>	20
<i>Alimentando – dalla fattoria ai prodotti della terra</i>	21
<i>Amici animali: fra domestico e selvatico</i>	22
<i>Aiuto! Come mi nascondo? – viaggio fra i colori degli animali</i>	23
<i>Lagosistema</i>	23
<i>Alla scoperta del paesaggio, fra geografia e geologia</i>	24
<i>Con l’aiuto del sole</i>	25
<i>Ambiente e rifiuti</i>	26
<i>Insetti, questi sconosciuti</i>	26
<i>Aria e meteorologia, passando per la zoologia</i>	27





<i>Autoctono e alloctono</i>	27
<i>Mattina da scienziati</i>	28
<i>Passeggiando fra gli ecosistemi del Parco</i>	29
<i>Dormire al Parco – due giorni a contatto con la natura</i>	29
ATTIVITÀ EXTRA SCOLASTICHE	31
CONSIGLI UTILI E SUGGERIMENTI	32





Il Parco degli Aironi



4

Grazie ad ingenti opere compensative delle attività di cava ed alle "Obbligazioni Convenzionali" che l'Amsa di Milano aveva nei confronti di questo piccolo comune del varesotto, oggi Gerenzano può essere di diritto definito come "il Paese dei Parchi"; ed è proprio grazie a questo imponente sforzo economico che è sorto il **Parco degli Aironi**, raro esempio in Regione Lombardia di recupero di cava. Inoltre, con Delibera n° 240 del 6 luglio del 2005 della Provincia di Varese, tale Parco, insieme a tutta l'area prospiciente il vicino Fontanile di San Giacomo, ha ottenuto il riconoscimento dei requisiti ambientali richiesti per essere insignita della veste di Parco Locale di Interesse Sovracomunale (PLIS) ed entrare a far parte della Rete Ecologica Regionale (RER). Dal 2017 inoltre è confluito nel PLIS "Parco dei Mughetti"

Il **Parco degli Aironi** si presenta come 45 ettari di verde con circa 14.500 essenze arboree ed una notevole varietà di ambienti che vanno da un ampio e complesso **bacino lacustre** formatosi a seguito della risalita del livello della falda e che oggi ospita numerose specie dell'avifauna tipica degli ambienti umidi lombardi, insieme a quelle migratorie che ivi trovano ristoro, **boschi fitti**, **aree recintate destinate al pascolo di animali** difficilmente osservabili in natura come il **Cervo**, il **Daino** ed il **Mufone**, l'area dedicata alla **Fattoria** ove sono presenti una vacca varzese, una pecora, un pony, un cavallo, un asino e due muli.

Un'occasione irripetibile per conoscere da vicino molti animali, imparare a distinguere le specie vegetali tipiche delle nostre zone da quelle invasive che giungono da lontano per opera dell'uomo e riavvicinarsi alla pratica della coltura della terra.





Parco degli Aironi di Gerenzano





Note per gli Insegnanti



6

Ardea Soc. Cooperativa Sociale Onlus propone **progetti di educazione ambientale** per l'apprendimento delle materie scientifiche nello scenario del Parco, con l'ausilio di Guide Ambientali Escursionistiche ed educatori ambientali esperti, per tutte le scuole e fasce d'età, al fine di stimolare i ragazzi a conoscere meglio l'ambiente e a rispettare la natura, approfittando del contatto diretto con piante, animali ed habitat del Parco. Visite guidate del **Parco** con attività pratiche e laboratori didattici a tema e attività pratica in **fattoria**. Il particolare contesto ambientale del Parco permette di affrontare i molteplici argomenti di interesse ed attualità scientifica richiesti dai programmi scolastici: biologia, zoologia, botanica, studio degli ambienti acquatici, ecologia e inquinamento, energie pulite, geografia e geologia, alimentazione naturale, sostenibilità ambientale. L'attività didattica per l'**anno scolastico 2019/20** sarà organizzata da settembre a giugno. Dopo la scelta della proposta di loro interesse, le insegnanti verranno messe in contatto con i nostri esperti per concordare orari e modalità organizzative.

Gli **itinerari didattici** proposti sono prenotabili dal lunedì al sabato dalle 8.00 alle 17.00; essendo diversamente impostati a seconda dell'età degli studenti, presuppongono l'utilizzo di differenti tecniche didattiche ma tutti prevedono la visita guidata al Parco e/o in Fattoria.

I **prezzi** indicati sul catalogo per ogni itinerario sono IVA inclusa e si intendono per gruppi o classi composti da un numero massimo di 25 - 30 alunni. Ogni classe verrà seguita da una Guida Parco.





È possibile, oltre allo specifico itinerario, prenotare il **pranzo/merenda** bar - ristoro presente all'interno del Parco, a prezzi e modalità da concordare con l'operatore al momento della prenotazione, menù di qualità all'insegna del *Bio* e *Chilometrozero*. In alternativa sono presenti numerosi spazi adatti al pranzo al sacco.



Le classi, al termine delle attività guidate, potranno fermarsi e sfruttare le strutture del Parco fino alla partenza

Ardea Soc. Cooperativa Sociale Onlus è disponibile a personalizzare le sue proposte sulla base di specifiche esigenze degli insegnanti.

Il presente **catalogo** è richiedibile in formato digitale tramite mail a: didattica@parcoaironi.it

Come prenotare

Prenotazioni e **informazioni** possono essere richieste inviando una mail a didattica@parcoaironi.it. Per info, aggiornamenti e nuovi itinerari consultare invece il sito internet: www.parcoaironi.it.

Prima della visita è necessario ultimare l'iscrizione compilando l'apposito modulo e spedendolo all'indirizzo mail sopraindicato.

indirizzi utili

Ardea Soc. Cooperativa Sociale Onlus c/o
Parco degli Aironi – via Inglesina 51, 21040 Gerenzano (VA).
Tel. **333.7057162** dal lunedì al venerdì dalle 14.00 alle 17.00 oppure
sabato e domenica dalle 10.00 alle 18.00
sito:www.parcoaironi.it;
e-mail: info@parcoaironi.it.





Proposte adatte al primo ciclo





Gioco – laboratorio “i cinque sensi nel bosco”



9

Argomenti trattati: i nostri sensi e quelli degli animali.

Rivolto a: primo ciclo della scuola primaria.

Durata: 2,5 ore .

Periodo consigliato: tutto l’anno.

Costo (IVA inclusa, max 25 - 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: visita del Parco abbinata ad attività pratiche.

L'uomo usa i suoi cinque sensi per esplorare e conoscere il Mondo e percepire ciò che gli sta intorno; ma quanti e quali sensi hanno a disposizione gli animali del Parco? E come questi se ne servono? Durante una visita del Parco verranno messi alla prova i 5 sensi e si porrà l’attenzione sulla loro importanza non solo per l’Uomo ma anche per tutti gli animali. Inoltre sarà possibile comprendere come e perchè, a seconda degli animali di cui si parla e dell’ambiente in cui vivono, alcuni sensi vengono utilizzati più di altri.

Gioca e crea con la natura

Argomenti trattati: zoologia, botanica, arte, motoria.

Rivolto a: primo ciclo della scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: settembre – novembre; marzo - giugno.

Costo (IVA inclusa, max 25 – 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: visita del Parco abbinata ad attività pratiche sull’utilizzo di materiali naturali per giocare e creare.

Vivere la natura non significa necessariamente conoscere solo in nome di piante e animali, ma vuol dire anche





imparare a stare in armonia con prati e boschi per giocare e rilassarsi. Ecco che allora, in un perfetto connubio con la natura, i bambini potranno divertirsi e allo stesso tempo imparare tante curiosità immedesimandosi con piante e animali per mezzo di simpatici giochi naturalistici. In chiusura potranno inoltre produrre effimere ma belle opere d'arte, scaturite dalla loro fantasia, sfruttando ciò che la natura mette a disposizione.

La Natura si può suonare

Argomenti trattati: utilizzo dei sensi, biofilia, legame Uomo – Natura, divertimento sostenibile.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: settembre – novembre; marzo - giugno.

Costo (IVA inclusa, max 25 alunni): 130 euro.

Tipologia: visita del Parco abbinata ad attività pratiche.

Nasciamo dotati di cinque sensi ma spesso facciamo affidamento quasi unicamente alla vista, dimenticandoci degli altri quattro. Questo ci porta a percepire la realtà in modo molto limitato e, in età adulta, questo atteggiamento causa spesso forte stress psico-fisico.

Durante una facile escursione sensoriale nel Parco, intervallata da giochi e attività pratiche, i bambini saranno stimolati a concentrarsi sui suoni della natura e potranno dare sfogo alla loro creatività componendo la loro “canzone del bosco”, servendosi degli elementi che la Natura ha da offrire.

Un bel modo per riattivare i sensi, scoprire la natura, stimolare la creatività e sviluppare capacità collaborative.





Cara Natura, mi insegni qualche trucco?



Argomenti trattati: zoologia, botanica, legame uomo - natura

Rivolto a: primo ciclo della scuola primaria.

Durata: 2,5 ore .

Periodo consigliato: settembre – novembre; marzo - giugno.

Costo (IVA inclusa, max 25 – 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: visita del Parco abbinata ad attività pratiche.

Ci siamo mai chiesti quanti “trucchi” mettono in atto animali e piante per garantirsi la sopravvivenza? Durante una passeggiata nel Parco, intervallata da giochi e attività pratiche, proveremo a scoprirne qualcuno! Si parlerà di tane, mimetismo, colori e tanto altro ancora.

Fiabe & Natura

Argomenti trattati: ecologia, zoologia.

Rivolto a: primo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore

Periodo consigliato: settembre – novembre; febbraio - giugno.

Costo (IVA inclusa, max 25 - 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: visita al Parco con attività pratiche.

Si propone una visita guidata di due ore e mezza nel Parco degli Aironi alla scoperta delle abitudini degli animali e della natura. Sarà un fantastico viaggio fra natura e fantasia durante il quale i bambini si dovranno immedesimare in animali che conoscono dalle fiabe, quali Bambi, Z la formica





e Titti il canarino, per superare mediante divertenti giochi i problemi che questi animali devono affrontare quando vengono a trovarsi in ambienti deturpati dall’Uomo.



12

Visita al Parco ed in Fattoria

Argomenti trattati: zoologia, botanica

Rivolto a: primo ciclo scuola primaria.

Durata: 2 ore.

Costo (IVA inclusa, max 25 - 30 alunni): 100 euro.

Tipologia: laboratorio e visita tematica al Parco e alla fattoria didattica

Due ore educative e divertenti alla scoperta del Parco degli Aironi e della sua Fattoria, che ospita razze nostrane tutte da scoprire.

Alla scoperta dell’aria

Argomenti trattati: ecologia, meteorologia.

Rivolto a: primo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: tutto l’anno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: laboratorio pratico + visita al Parco.

Tutti noi conosciamo l’aria, ma siamo sicuri di conoscerne tutte le molteplici caratteristiche?

Passaggiata nel Parco con laboratori didattici per scoprire le caratteristiche dell’aria e imparare le prime nozioni di meteorologia.





L'acqua e il suo fantastico ciclo



13

Argomenti trattati: acqua come fonte di vita.

Rivolto a: primo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: settembre – novembre; marzo - giugno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: lezione, laboratorio e visita Parco.

Attraverso divertenti esperimenti di laboratorio i bambini verranno condotti alla scoperta delle caratteristiche dell'acqua: come si trasforma, dove si trova, quanta ne abbiamo a disposizione e perché è fondamentale per la vita di ognuno di noi. Attraverso lo studio delle molteplici tappe del suo ciclo, avranno inoltre modo di osservarne i passaggi di stato e comprendere l'importanza di questa risorsa per tutti gli esseri viventi. Verranno a tal fine realizzati laboratori didattici che costituiranno un momento divertente in cui i bambini dovranno riconoscere le principali caratteristiche chimico - fisiche dell'acqua e consentiranno loro di stabilire insieme i comportamenti più idonei per conservarla e rispettarla.

Amico Albero

Argomenti trattati: botanica, geografia.

Rivolto a: primo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: settembre – novembre; marzo - giugno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: visita del Parco abbinata ad attività pratiche.





Si propone una visita guidata di due ore e mezza nel Parco degli Aironi alla scoperta degli alberi tipici delle nostre zone. Attraverso attività pratiche sarà possibile imparare tanti “trucchetti” per riconoscere gli alberi non solo in base alle foglie ma in base a molti altri particolari (corteccie, sagome). Si porrà inoltre l’attenzione sull’importanza che rivestono le specie locali e sui problemi che comporta la presenza di specie esotiche.

Emozioniamoci

Argomenti trattati: legame Uomo – Natura, riscoperta delle emozioni, biofilia.

Rivolto a: primo ciclo scuola primaria

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: tutto l’anno.

Costo (IVA inclusa): 130 euro.

Tipologia: visita del Parco e della fattoria mediante laboratori emozionali.

Spesso ci si dimentica dell’intimo rapporto che l’Uomo ha sempre avuto con la Natura e quanto sia importante il contatto con gli elementi naturali al fine di rilassarsi e riposarsi a discapito dei ritmi frenetici spesso imposti dalla vita moderna e da scenari cittadini purtroppo ben poveri di Natura.

Attraverso un’escursione fra i vari ambienti del Parco, alternata ad attività pratiche, si potranno assaporare sensazioni ormai dimenticate. Tutti noi infatti amiamo stare all’aria aperta e quando possibile cerchiamo di stabilire un legame con la Natura che ci circonda. È un ritorno alle





origini, a quando l'Uomo viveva stretti legami con gli ambienti Naturali, immerso negli stessi! Mediante attività pratiche e laboratori "emozionali" sarà possibile riscoprire questi "legami perduti" fra i fantastici scenari del Parco.



Rifiuti, una risorsa!

Argomenti trattati: ecologia, rifiuti, raccolta differenziata.

Rivolto a: primo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: tutto l'anno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: laboratorio pratico + visita al Parco.

Si propone un laboratorio pratico e una visita al Parco degli Aironi, della durata di 2 ore e mezza, durante le quali verranno approfonditi i concetti della raccolta differenziata e del riciclaggio. L'attività si conclude con la simulazione guidata dall'esperto durante la quale i bambini dovranno scegliere i materiali meno inquinanti e attuare comportamenti responsabili.

Sottosuolo meraviglioso

Argomenti trattati: ecologia, zoologia, geologia (suolo).

Rivolto a: primo ciclo scuola primaria.

Durata: possibilità di svolgimento nel giardino della scuola (2 ore) oppure presso gli ambienti del Parco degli Aironi (2,5 ore).

Periodo consigliato: tutto l'anno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): al Parco 130 euro. A scuola





90 euro/classe. Nel caso di svolgimento a scuola si richiede la prenotazione di almeno due classi nel corso della stessa giornata.

16

Tipologia: studio della pedofauna presente nel giardino della scuola oppure visita al Parco con attività pratiche di riconoscimento pedofauna.

Si propongono una serie di attività pratiche da svolgersi nel giardino della scuola, della durata complessiva di 2 ore, oppure una visita guidata di due ore e mezza nel Parco degli Aironi alla scoperta dei piccoli invertebrati che popolano i nostri suoli. Sarà possibile imparare a riconoscere, mediante l'utilizzo di semplici schede, le principali caratteristiche del suolo e dei suoi abitanti e si porrà l'attenzione sulla loro importanza all'interno della catena alimentare.





Proposte adatte al secondo ciclo





Come gocce d'acqua ...



18

Argomenti trattati: acqua come fonte di vita.

Rivolto a: : secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: settembre – novembre; marzo - giugno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: lezione, laboratorio e visita Parco.

Attraverso divertenti esperimenti di laboratorio i bambini verranno condotti alla scoperta delle caratteristiche dell'acqua: come si trasforma, dove si trova, quanta ne abbiamo a disposizione e perché è fondamentale per la vita di ognuno di noi. Attraverso lo studio delle molteplici tappe del suo ciclo, avranno inoltre modo di osservarne i passaggi di stato e comprendere l'importanza di questa risorsa per tutti gli esseri viventi. Verranno a tal fine realizzati laboratori didattici che costituiranno un momento divertente in cui i bambini dovranno riconoscere le principali caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua e consentiranno loro di stabilire insieme i comportamenti più idonei per conservarla e rispettarla.

E se fossi un fiore o un albero?

Argomenti trattati: botanica, geografia.

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: settembre – novembre; marzo - giugno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: visita del Parco abbinata ad attività pratiche.





Si propone una visita guidata di due ore e mezza nel Parco degli Aironi alla scoperta di fiori e piante tipici delle nostre zone. Attraverso osservazioni e attività pratiche sarà possibile imparare tanti “trucchetti” per riconoscere fiori e alberi e si porrà inoltre l’attenzione sull’importanza che rivestono le specie locali e sui problemi che comporta la presenza di specie esotiche. E in più verranno raccolti reperti da poter poi osservare ingranditi decine di volte tramite stereomicroscopi!

Emozioniamoci!

Argomenti trattati: legame Uomo – Natura, riscoperta delle emozioni, biofilia.

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: tutto l’anno.

Costo (IVA inclusa): 130 euro.

Tipologia: visita del Parco e della fattoria mediante laboratori emozionali.

Spesso ci si dimentica dell’intimo rapporto che l’Uomo ha sempre avuto con la Natura e quanto sia importante il contatto con gli elementi naturali al fine di rilassarsi e riposarsi a discapito dei ritmi frenetici spesso imposti dalla vita moderna e da scenari cittadini purtroppo ben poveri di Natura.

Attraverso un’escursione fra i vari ambienti del Parco, alternata ad attività pratiche, si potranno assaporare sensazioni ormai dimenticate. Tutti noi infatti amiamo stare





all'aria aperta e quando possibile cerchiamo di stabilire un legame con la Natura che ci circonda. È un ritorno alle origini, a quando l'Uomo viveva stretti legami con gli ambienti Naturali, immerso negli stessi! Mediante attività pratiche e laboratori "emozionali" sarà possibile riscoprire questi "legami perduti" fra i fantastici scenari del Parco.



Mondo sotterraneo

Argomenti trattati: ecologia, zoologia, geologia (suolo).

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: possibilità di svolgimento nel giardino della scuola (2 ore) oppure presso gli ambienti del Parco degli Aironi (2,5 ore).

Periodo consigliato: tutto l'anno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): al Parco 130 euro. A scuola 90 euro/classe. Nel caso di svolgimento a scuola si richiede la prenotazione di almeno due classi nel corso della stessa giornata.

Tipologia: studio della pedofauna presente nel giardino della scuola oppure visita al Parco con attività pratiche di riconoscimento pedofauna.

Si propongono una serie di attività pratiche da svolgersi nel giardino della scuola, della durata complessiva di 2 ore, oppure una visita guidata di due ore e mezza nel Parco degli Aironi alla scoperta dei piccoli invertebrati che popolano i nostri suoli. Sarà possibile imparare a riconoscere, mediante l'utilizzo di semplici schede, le principali caratteristiche del suolo e dei suoi abitanti e si porrà l'attenzione sulla loro importanza all'interno della catena





alimentare.

Le nostre farfalle



Argomenti trattati: zoologia, geografia, botanica.

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: settembre – novembre; marzo- giugno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: visita al Parco con attività pratiche.

Si propone una visita guidata di due ore e mezza nel Parco degli Aironi alla scoperta delle principali e più significative specie presenti nelle nostre zone. Sarà un fantastico viaggio che, attraverso osservazioni e attività pratiche, permetterà di scoprire come sono fatte, come si sviluppano e quali trucchi utilizzano per sfuggire ai predatori. Verranno inoltre fornite alle insegnanti le istruzioni per costruire un semplice farfallario dove allevare crisalidi che dopo la schiusa potranno essere liberate nel giardino della scuola.

Alimentando – dalla fattoria ai prodotti della terra

Argomenti trattati: alimentazione sostenibile.

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: tutto l'anno.

Costo (IVA inclusa): 160 euro.

Tipologia: laboratorio e visita Orti e Fattoria.

Visita guidata nel Parco durante la quale, mediante attività pratiche e giochi didattici, sarà possibile imparare





l'importanza di una corretta alimentazione e dell'agricoltura, osservando anche diversi tipi di suolo. Ci si concentrerà sui cereali, utili all'uomo ma anche agli animali, imparando a riconoscerli.

Visita alla fattoria didattica e infine consegna ad ogni classe di un certo numero di semi per scoprire, coltivandoli, a quale pianta appartengono.

Amici animali: fra domestico e selvatico.

Argomenti trattati: zoologia, etologia, ecologia.

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: settembre; novembre - giugno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 140 euro.

Tipologia: laboratorio tematico con gli equini del Parco (cavalli, muli, asino) e passeggiata nel bosco protetto di daini e mufloni.

Quando si parla di animali di fattoria si pensa a caprette, mucche, cavalli o simili. Tutti animali cosiddetti domestici. Ma spesso, per motivi di studio o salvaguardia vengono allevati anche animali più selvatici, come daini o mufloni. Cosa si intende allora per "animali domestici e selvatici"? E come vanno trattati?

Sfruttando le peculiarità del Parco sarà possibile dapprima imparare il comportamento animale osservando e interagendo, per mezzo di attività preparate "ad hoc", con gli equini della fattoria didattica. In questa prima fase si imparerà perciò anche a interagire correttamente con loro. In un secondo momento invece si procederà ad una facile





escursione nel bosco protetto del Parco per osservare i comportamenti di animali selvatici quali daini e mufloni e imparare a muoversi senza disturbarli.



Aiuto! Come mi nascondo? – viaggio fra i colori degli animali

Argomenti trattati: etologia, ornitologia.

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: tutto l'anno.

Costo (IVA inclusa, max 25 alunni): 130 euro.

Tipologia: laboratorio e visita tematica al Parco.

Mediante un'escursione abbinata ad attività pratiche sarà possibile scoprire i segreti dei colori del piumaggio degli uccelli e degli animali in generale. Durante le attività pratiche verranno osservate penne e piume allo scopo di imparare a distinguerle e riconoscere la specie di appartenenza e verranno svolte attività sul mimetismo. Sono previste inoltre brevi soste di birdwatching intorno al lago del Parco per poter imparare a conoscere i più diffusi uccelli acquatici delle nostre zone.

Lagosistema

Argomenti trattati: ecologia delle acque, macrobenthos, limnologia.

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.





Periodo consigliato: settembre – novembre; marzo - giugno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: laboratorio e visita ai corpi acquatici del Parco.



24

Il lago presente all'interno del Parco degli Aironi con tutti i suoi affluenti, utilizzati come strumenti didattici, risultano straordinariamente adatti per avvicinare i ragazzi ai basilari concetti di una disciplina alquanto complessa quale è l'ecologia delle acque. Verranno illustrati, attraverso attività pratiche, tutti i suoi piccoli e grandi abitanti, dai macroinvertebrati alle alghe, dagli uccelli ai pesci. I ragazzi, come veri biologi, osserveranno allo stereomicroscopio piante, molluschi, crostacei, insetti e altri invertebrati, aiutati nel riconoscimento da apposite schede. La visita al laghetto consentirà infine di apprezzare dal vivo le caratteristiche di questo ambiente ricco di vita.

Alla scoperta del paesaggio, fra geografia e geologia

Argomenti trattati: geografia, geologia, consumo del suolo.

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: da settembre a marzo.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: visita al Parco con attività pratiche.

Il termine “paesaggio” viene utilizzato spesso, ma siamo sicuri di conoscerne il significato? Cos'è un paesaggio? Quanti tipi se ne possono trovare? Come si “legge” e





“interpreta”? Mediante un’escursione nel Parco alternata ad attività pratiche, impareremo a descrivere un paesaggio, a imparare cosa significa “consumo del suolo”, a produrre carte tematiche e muoverci utilizzando le bussole.



Con l’aiuto del sole...

Argomenti trattati: energie rinnovabili

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: possibilità di svolgimento nel giardino della scuola (2 ore) oppure presso gli ambienti del Parco degli Aironi (3 ore).

Periodo consigliato: tutto l’anno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): al Parco 150 euro. A scuola 110 euro/classe. Nel caso di svolgimento a scuola si richiede la prenotazione di almeno due classi nel corso della stessa giornata.

Tipologia: visita tematica al Parco con laboratorio di costruzione di forni solari.

Energia solare: pulita e infinita! In quanti modi può essere utilizzata? Durante una passeggiata nel Parco abbinata a giochi e laboratori didattici scopriremo esempi di utilizzo di questo tipo di energia per produrre corrente elettrica e per cucinare. Costruiremo inoltre dei semplici ma funzionanti forni solari, utilizzando materiali di facile reperibilità, per scaldare una gustosa merenda fornita dal Parco. alla fine delle attività, i forni costruiti verranno lasciati alla classe che li potrà portare a scuola.



Argomenti trattati: ecologia, sostenibilità ambientale.

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: tutto l'anno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: laboratorio e visita tematica al Parco.

L'Uomo nel corso delle sue molteplici attività produce inevitabilmente rifiuti; la natura, che esiste da quando esiste la Terra, non ne produce. Come è possibile?

Passeggiata nel Parco alternata a giochi e attività pratiche per scoprire a fondo il problema dei rifiuti, riconoscere quelli invece più inquinanti, quali disagi creano a persone ed animali e come diminuirli sfruttando materiali eco – compatibili.

Insetti, questi sconosciuti

Argomenti trattati: entomologia.

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: settembre – novembre; marzo - giugno.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: laboratorio e visita tematica al Parco.

Tanto malvisti quanto amati, gli insetti sono un insostituibile anello della rete alimentare. Mediante attività pratiche entreremo all'interno di questo affascinante mondo alla scoperta delle caratteristiche di questi straordinari





animali, dei loro modi di vita e della spiccata socialità di alcune specie.



Aria e meteorologia, passando per la zoologia

Argomenti trattati: zoologia, meteorologia, fisica.

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: da settembre a marzo.

Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 140 euro.

Tipologia: laboratorio e visita tematica al Parco.

Parlando di aria, spesso la prima cosa che viene in mente, è quanto sia importante per la sopravvivenza di animali e piante. Ma, pensandoci meglio, possono venire alla mente molte altre sfaccettature di questo importante elemento. L'aria infatti viene utilizzata da molti insetti e uccelli per volare, permette la formazione delle nubi, può "agitarsi" generando il vento, e tanto altro ancora. Ecco allora una passeggiata nel Parco alternata a soste per imparare, mediante attività pratiche e giochi, a conoscere l'aria e scoprire appieno la sua importanza per la vita sul nostro pianeta.

Autoctono e alloctono

Argomenti trattati: botanica (specie aliene), ecologia.

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: tutto l'anno.





Costo (IVA inclusa, max 30 alunni): 130 euro.

Tipologia: laboratorio e visita tematica al Parco.



28

Con termine “alloctono” in biologia si intende una specie vivente (animale, vegetale o fungo) che, per opera dell'uomo o di un evento naturale, si trova ad abitare e talvolta colonizzare un habitat diverso dal luogo di origine. Quando una specie alloctona si inserisce in un nuovo habitat alterandone l'equilibrio, solitamente accade che entri in competizione con le specie già presenti nell'ambiente. Ad oggi sono molte centinaia, se non migliaia, le specie aliene introdotte pressoché in tutti gli ambienti del mondo, spesso con considerevole impatto ambientale. Impariamo a conoscere le specie aliene presenti in Italia, a valutare l'impatto che hanno con l'ambiente e come comportarsi nei loro confronti.

Mattina da scienziati

Argomenti trattati: ecologia, zoologia, botanica.

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2,5 ore.

Periodo consigliato: tutto l'anno.

Costo (IVA inclusa, max 25 alunni): 130 euro.

Tipologia: laboratorio e visita tematica al Parco.

Quante scoperte si possono fare indagando il mondo della Natura?

Durante un'escursione con laboratorio i bambini, come piccoli scienziati, impareranno a conoscere ed amare la natura studiandone le caratteristiche più “nascoste”.





Durante l'escursione infatti verranno svolti una serie di esperimenti per poi terminare con osservazioni di reperti ingranditi decine di volte per mezzo di stereomicroscopi.



Passeggiando fra gli ecosistemi del Parco

Argomenti trattati: zoologia, botanica

Rivolto a: secondo ciclo scuola primaria.

Durata: 2 ore.

Costo (IVA inclusa, max 25 - 30 alunni): 100 euro.

Tipologia: laboratorio e visita tematica al Parco.

Semplice percorso guidato all'interno del Parco degli Aironi che condurrà i visitatori alla scoperta dei segreti della flora e della fauna che lo abitano e dei suoi peculiari ambienti.

Dormire al Parco – due giorni a contatto con la natura

Argomenti trattati: zoologia, botanica, sostenibilità ambientale.

Rivolto a: ultimo anno scuola primaria.

Durata: due giorni con pernottamento.

Periodo consigliato: aprile - giugno.

Costo (IVA inclusa, max 25 - 30 alunni): 215 euro.

Tipologia: gita scolastica di due giorni.

Oltre a escursioni e laboratori tematici i bambini proveranno l'emozione di dormire in sicurezza in appositi gazebo del Parco in un perfetto connubio con l'ambiente circostante. La quota di iscrizione prevede cena e prima colazione presso





il bar ristoro del Parco, il pernottamento e la presenza durante tutto il tempo di permanenza delle classi delle nostre esperte Guide Ambientali. In più, compresa nella quota di iscrizione, è possibile anche svolgere un'escursione notturna dopo cena e una visita in fattoria prima della colazione.





Attività extra scolastico



31

Nel corso dell'Anno Scolastico 2019/20 Ardea Soc. Cooperativa Sociale Onlus proporrà numerose iniziative a carattere scientifico-divulgativo aperte al pubblico di tutte le età, tra cui:

- ✓ Campi natura, settimanali e giornalieri, invernali ed estivi;
- ✓ Notti - campeggio nel Parco;
- ✓ Eventi tematici a carattere didattico - divulgativo;
- ✓ Aperitivi scientifici;
- ✓ Eco - feste;
- ✓ Birdwatching;
- ✓ Giornate sportivo-naturalistiche;
- ✓ Mostre;
- ✓ Orticoltura;
- ✓ Laboratori in Fattoria;

Per maggiori informazioni consultare il sito internet www.parcoaironi.it.



Per la visita guidata al Parco e/o in Fattoria si consiglia l'utilizzo di scarpe comode, cappellini e prodotti antizanzare; nel caso di condizioni di possibile maltempo è necessario munirsi di mantellina per la pioggia.

Sono disponibili differenti **pacchetti didattici**, a prezzi scontati, a scelta tra:

- itinerario singolo a scelta;
- itinerario singolo al mattino seguito dal pranzo;
- pranzo ed itinerario didattico nel pomeriggio;
- itinerario didattico del mattino, pranzo e visita guidata in fattoria nel pomeriggio.

Il pranzo potrà:

- essere preparato presso la nostra struttura (menù di qualità all'insegna del *Bio* e *Chilometrozero*) con prezzi da concordare con l'operatore al momento della prenotazione;
- essere approvvigionato dagli stessi visitatori e consumato all'interno dell'area Parco, con modalità da concordare al momento della prenotazione.





Parco degli Aironi
via Inglesina 51, 21040 Gerenzano (VA).

Come raggiungerci:
Autostrada A8 Milano - Lagny, direzione Como, uscita Saronno.
Trenord: a 20 min circa dalla stazione di Gerenzano - Turate.

ARDEA Soc. Cooperativa Sociale Onlus

Via G.P. Clerici n. 48, Gerenzano (VA) 21040, Italia.

www.parcoaironi.it info@parcoaironi.it

Tel.: +39 333 7057162

P.IVA: 03239080124 – N. Iscr. Albo Cooperative A214389

