



educazione

UN TERRITORIO TUTTO DA SCOPRIRE

Il Parco del Po della Collina torinese in collaborazione con alcuni soggetti del territorio organizza da anni attività educative rivolte a gruppi e ad istituti scolastici.

L'area del Parco del Po, che presenta tutti insieme caratteri diversi - siti ad alto valore naturalistico, presenza dell'attività antropica, attenta pianificazione per la riqualificazione ambientale - esprime tutte le potenzialità di un vero e proprio "laboratorio didattico" diffuso sul territorio. La sua caratteristica connotazione di parco urbano consente di approfondire le relazioni esistenti tra uomo e ambiente, spesso ancora recepiti come elementi distinti, dove erroneamente per "ambiente" si intende un posto naturale in cui l'azione dell'uomo, e la sua presenza, sono minimi se non nulli.

Il nostro Grande Fiume, che in altre regioni è molto frequentato e affascina tanti visitatori, nei dintorni di Torino è sempre stato lasciato un po' ai margini. Per questo Il PARCO e ATL TURISMO TORINO E PROVINCIA, alleandosi, hanno pensato di proporre un marchio di territorio per avere un contenitore, anche per comunicare le tante risorse del Fiume nel torinese: hanno quindi creato il marchio COLLINAPO per vivere meglio e di più il fiume. Questo progetto è un'idea di sviluppo locale dove il Parco, con importanti risultati, ha tentato di svolgere il ruolo di facilitatore nelle reti di risorse costituite dalle associazioni, dai circa 60 Comuni che hanno aderito al marchio, dalle imprenditorialità private e dalle istituzioni pubbliche che vivono il territorio.

Il Parco si è ritagliato un'immagine in cui crede molto che interpreta quel ruolo di un parco non chiuso dietro i suoi confini ma sempre aperto a condividere progetti per garantire la conservazione delle importanti risorse naturali da tutelare.



LA METODOLOGIA UTILIZZATA

L'Educazione Ambientale è una dimensione formativa trasversale e interdisciplinare, un potente strumento che consente di suscitare passione, interesse e rispetto verso l'ambiente. L'intento delle attività proposte è quello di far comprendere l'importanza di preservare l'ambiente naturale, facendo conoscere i collegamenti che legano la salute dell'ambiente e quella dell'uomo nella convinzione che attraverso una chiara presa di coscienza ed una migliore comprensione delle problematiche e delle caratteristiche dell'ambiente si stimolino dei cambiamenti nei comportamenti individuali nei confronti dell'ecosistema stesso e dell'uso delle risorse. L'obiettivo di tutti i progetti proposti dal Parco è quello di far comprendere l'importanza della conservazione della natura e la tutela dell'ambiente in funzione di una migliore qualità della nostra vita e del benessere sociale e della nostra salute.

Operativamente verrà evitata il più possibile la lezione frontale e si darà ampio spazio alle attività pratiche e laboratoriali (esperienze, osservazioni, giochi...) che conducano ad una comprensione diretta dei contenuti del progetto.

Verrà stimolata la curiosità della scoperta dell'ambiente naturale che ci circonda, ma che forse non è mai considerato come luogo ideale per intraprendere piccoli viaggi avventurosi, alla ricerca dei segreti che la natura può celare anche in pochi metri quadri.

Le attività di campo e di laboratorio sono prevalenti rispetto quelle presso i Centri Visita che rappresentano un momento di introduzione al territorio.

Le attività in classe sono propedeutici all'uscita sul territorio e forniscono conoscenze preliminari per i temi che verranno affrontati nelle attività successive

Ogni incontro in aula prevede una breve introduzione teorica e approccio ludico-didattico attraverso la costruzione di oggetti o giochi, l'esecuzione di attività di gruppo e la realizzazione di semplici esperimenti scientifici.

Note

Periodo per svolgimento attività preferibilmente nel periodo primaverile.

Abbigliamento consigliato

E' consigliato indossare capi comodi e confortevoli, a strati e scarpe con suola non liscia.

I trasporti ed i pasti e sono a carico dei partecipanti.

Salvo diversi accordi al momento della prenotazione è necessario avere pullman privato a disposizione tutto il giorno



LE NOSTRE PROPOSTE PER LE SCUOLE

Il fiume Po artista del paesaggio	pag.4
Un Po a ciascuno	pag.4
Goccia + goccia = acqua	pag.5
Alla ricerca del drago del fiume	pag.5
Un parco visto dall'acqua	pag.5
Man And the Biosphere	pag.6
Vivere con le ali	pag.7
Un fiume di animali	pag.7
Animale animaletto	pag.7
Il bosco dei folletti	pag.8
Per non perderci mai	pag.8
Come uccelli sulle rotte dei cieli	pag.9
Un albero per amico	pag.9
Le erbe delle masche	pag.10
Mestiere natura	pag.10
Verde foglia	pag.11
SCHEDA PRENOTAZIONE	pag.12-13



Il fiume Po, l'artista del paesaggio

Obiettivi

percorso didattico volto alla scoperta del fiume Po a monte di Torino, dove ancora è possibile osservare il continuo mutare del corso d'acqua e con esso del paesaggio. Lanche, meandri, greti e cave sono alcuni degli elementi che consentiranno di comprendere, a partire dall'osservazione diretta, le dinamiche fluviali e lo stretto e difficile rapporto tra fiume e uomo.

Comprendere come si muove il fiume sul territorio, imparando a riconoscere, dalla lettura del paesaggio, i processi di formazione delle lanche, dei meandri, dei terrazzi...

Mettere a confronto l'ambiente fluviale attraverso il riconoscimento degli elementi che lo caratterizzano e l'ambiente di cava, un ecosistema modificato dall'uomo che diviene insolito rifugio per la natura e piacevole laboratorio per imparare.

Destinatari: scuola primaria (dalla classe terza) e scuola secondaria di primo grado

Luoghi: cave Germaire a Carmagnola, Riserva Naturale della Lanca di San Michele a Carmagnola o Museo di Scienze naturali di Carmagnola.

Modalità percorso educativo:

Un incontro in aula (2 ore massimo)

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

Percorso educativo €. **188,00**

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione €. **140,00**

Un Po a ciascuno

Obiettivi:

Un leggero fruscio fa scorrere un grande Fiume che è il principale attore di un ambiente fantastico quanto delicato. L'acqua, elemento fondamentale della vita, detta le regole dell'ecosistema fluviale: scoprendo le sue complesse interrelazioni si può comprendere come l'uomo possa difendere l'equilibrio di animali, piante ed acqua. Principali obiettivi del percorso sono quindi:

- Conoscenza dell'ambiente fluviale
- Interrelazioni dell'ecosistema acquatico
- Relazione acqua-uomo
- Conoscenza del fiume come risorsa

Destinatari: Scuola primaria, Scuola secondaria di I grado

Luoghi: cave Germaire a Carmagnola, Riserva Naturale della Lanca di San Michele a Carmagnola, Cascina didattica Cascina Bricco di Carmagnola, Museo di Scienze Naturali di Carmagnola.

Modalità percorso educativo:

Un incontro in aula (2 ore massimo)

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

Percorso educativo €. **188,00**

Modalità attività educativa con escursione:



Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)
Costi per gruppo classe (max 25 bambini)
attività educativa con escursione **€. 140,00**

Goccia + goccia = acqua

Obiettivi:

Stimolare l'attenzione sui problemi gestionali legati all'uso e alla qualità dell'acqua, attraverso esperienze dirette realizzate a casa e sul campo.

Destinatari: Scuola primaria, Scuola secondaria di I grado

Luoghi: centro visite del Parco a Moncalieri e Riserva naturale Le Vallere, e altre zone da concordare con le Guide del Parco per l'accessibilità in alveo.

Modalità percorso educativo:

Un incontro in aula (2 ore massimo)

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

Percorso educativo **€. 188,00**

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione **€. 140,00**

Alla ricerca del drago del fiume

Obiettivi:

percorso fantasy naturalistico alla scoperta del grande fiume Po: attraverso la conoscenza delle sue peculiarità naturalistiche e delle sue problematiche i ragazzi proporranno le loro buone pratiche per ridurre l'impatto umano sull'ecosistema ambiente.

Destinatari: Scuola dell'infanzia e scuola primaria (primo e secondo anno)

Luoghi: centro visite del Parco a Moncalieri e Riserva naturale Le Vallere e altre zone da concordare con le Guide del Parco.

Modalità percorso educativo:

Un incontro in aula (2 ore massimo)

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

Percorso educativo **€. 188,00**

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione **€. 140,00**

Un parco visto dall'acqua

Obiettivi:

Lo scopo delle attività didattiche combinate al canottaggio è quello di fornire una nuova visione dell'ambiente e della città, osservandoli dall'acqua. Frequentare il fiume è un modo nuovo di prendere contatto con la natura e con il territorio. A questo si aggiunge



l'avvicinamento ad una disciplina sportiva particolare, il canottaggio, intesa qui non come attività agonistica ma come modo di vivere e osservare l'ambiente.

E' possibile svolgere il programma nell'arco di una mezza giornata oppure di una giornata intera. Mentre un gruppo svolgerà attività sportiva di avvicinamento al canottaggio l'altro gruppo effettuerà una escursione durante la quale è possibile compiere osservazioni dell'avifauna presente sul fiume (aironi, anatidi ecc.) e/o svolgere attività a carattere naturalistico su tematiche a scelta:

- campionamento dei macroinvertebrati acquatici e il loro riconoscimento attraverso semplici chiavi di riconoscimento; individuazione dei rispettivi indici biotici (I.B.E.) per la qualità delle acque.

Destinatari: Scuola secondaria di I e II grado

Luoghi: centro visite del Parco a Moncalieri, Riserva naturale Le Vallere e società remiere sul fiume nei dintorni o Riserva Naturale del Baraccone tra i Comuni di Cavagnolo e Brusasco, Fortezza di Verrua Savoia

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione **€. 188,00**

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione **€. 280,00**

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini) c/o Riserva Naturale del Baraccone tra i Comuni di Cavagnolo e Brusasco, Fortezza di Verrua Savoia

attività educativa con escursione **€. 140,00** + 12 euro ad alunno per attività sul gommone

Man And the Biosphere

Obiettivi: il programma Unesco MAB al quale il parco sta aderendo, ha portato al riconoscimento delle Riserve della Biosfera con la finalità di promuovere e sostenere un rapporto equilibrato fra la comunità umana e gli ecosistemi e creare siti privilegiati per la ricerca, la formazione e l'educazione ambientale, oltre che poli di sperimentazione di politiche indirizzate allo sviluppo e alla pianificazione territoriale. Il percorso è una occasione per conoscere la ricchezza del territorio del Parco comprendendone le diversità culturali, naturalistiche, storiche, gastronomiche e, attraverso giochi e simulazioni, comprendere l'importanza della qualità delle relazioni tra uomo e territorio.

Destinatari: Scuola secondaria di I grado

Luoghi: centro visite del Parco a Moncalieri e Riserva naturale Le Vallere

Modalità percorso educativo:

Un incontro in aula (2 ore massimo)

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

Percorso educativo **€. 188,00**

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione **€. 140,00**



Vivere con le ali

Obiettivi: conoscere le differenti specie dell'avifauna comprendendone le diversità morfologiche a seconda dell'ambiente in cui vivono ed alle loro abitudini di vita.

Destinatari: Scuola dell'infanzia e primaria

Luoghi: centro visite del Parco a Moncalieri e Riserva naturale Le Vallere, Riserva del Meisino e altre zone da concordare con le Guide del Parco.

Modalità attività educativa con escursione:

Un incontro in aula (2 ore massimo)

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione € **188,00 + 2,50 euro** a bambino per attività con falconieri

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione € **140,00+ 2,50 euro** a bambino per attività con falconieri

Un fiume di animali

Obiettivi:

percorso alla scoperta degli ambienti fluviali, dove piante e animali divengono i protagonisti di un racconto di esplorazione.

Con i più bambini piccoli verranno utilizzati strumenti come la fiaba e il gioco sensoriale per guidarli alla scoperta dell'ambiente naturale. Il gioco di gruppo, la raccolta e l'osservazione di reperti nonché piccoli laboratori in campo aiuteranno a comprendere quali relazioni ecologiche intercorrono tra gli elementi naturali viventi e non viventi che esistono in natura.

Destinatari:

Scuola primaria, Scuola secondaria di primo grado

Luoghi zone da concordare con le Guide del Parco.

Modalità percorso educativo:

Un incontro in aula (2 ore massimo)

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi ad alunno

Percorso educativo € **12,00**

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi ad alunno

attività educativa con visite museali € **7,00**

Animale animaletto

Obiettivi:

conoscere la ricchezza faunistica di un parco fluviale, imparando ad osservare e riconoscere anche i segni e le tracce che gli animali lasciano sul territorio.

Attraverso l'utilizzo di semplici chiavi di riconoscimento create ad hoc (dispense didattiche fornite ai ragazzi), durante l'escursione nel parco i ragazzi possono imparare a osservare, riconoscere e rilevare le tracce degli animali (possibilità di realizzare calchi delle impronte, raccolta di reperti ecc.).



attività ludiche a carattere naturalistico per verificare e consolidare quanto scoperto durante la mattina.

Destinatari: Scuola primaria primo ciclo, Scuola dell'infanzia

Luoghi: uscita presso il Bosco del Vaj di Castagneto Po oppure a Superga a scelta dell'insegnante, ulteriori spazi possono essere concordati con le Guide de Parco.

Modalità percorso educativo:

Un incontro in aula (2 ore massimo)

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

Percorso educativo €. **188,00**

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione €. **140,00**

Il bosco dei folletti

Obiettivi:

Percorso fantasy/naturalistico per conoscere la biodiversità del bosco attraverso gli occhi curiosi dei folletti che...probabilmente...lo abitano. Durante le attività i bambini saranno guidati alla scoperta delle piante e degli animali che popolano il bosco svolgendo laboratori su campo e osservazioni insolite attraverso il racconto di una fiaba che li vedrà protagonisti.

Destinatari: Scuola primaria, Scuola dell'infanzia

Luoghi: uscita presso il Bosco del Vaj di Castagneto Po oppure a Superga a scelta dell'insegnante ulteriori spazi possono essere concordati con le Guide de Parco.

Modalità percorso educativo:

Un incontro in aula (2 ore massimo)

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

Percorso educativo €. **188,00**

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione €. **140,00**

Per non perderci mai

Obiettivi:

insieme alle Guide del Parco del Po e della Collina t.se durante un semplice percorso nel bosco con giochi e laboratori impareremo ad orientarci e a leggere una mappa: riconosceremo i riferimenti del territorio, impareremo piccoli trucchetti per non perderci mai! Le metodologie utilizzate vengono calibrate in base all'età dei destinatari.

All'attività è possibile abbinare un laboratorio al Planetario IN.FI.NI.TO.

Destinatari: Scuola primaria, Scuola secondaria di I grado

Luoghi: Gli incontri verranno effettuati nel territorio del Parco del Po e della Collina, su sentieri limitrofi al Planetario IN.FI.NI.TO di Pino t.se.



Modalità percorso educativo:

Un incontro in aula (2 ore massimo)

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

Percorso educativo svolto dalla Guida del Parco

€ 10,00/cad

Attività svolta dagli operatori del Planetario

€ 6,00-8,00/cad

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

Percorso educativo svolto dalla Guida del Parco

€ 5,00/cad

Attività svolta dagli operatori del Planetario

€ 6,00-8,00/cad

Come uccelli sulle rotte dei cieli

Obiettivi:

dove vanno gli uccelli in inverno? Come raggiungono la loro destinazione? Come fanno a non perdersi? Insieme alle Guide del Parco del Po e della Collina torinese durante un semplice percorso nel bosco attraverso giochi e piccoli laboratori su campo impareremo come si orientano gli uccelli, quali sono le specie che vivono in Piemonte e quali quelle di passo, perché alcune specie migrano e quali sono le rotte che seguono durante le migrazioni. Le metodologie utilizzate vengono calibrate in base all'età dei destinatari.

All'attività è possibile abbinare un laboratorio al Planetario IN.FI.NI.TO.

Destinatari: Scuola primaria, Scuola secondaria di I grado

Luoghi: Gli incontri verranno effettuati nel territorio del Parco del Po e della Collina, su sentieri limitrofi al Planetario IN.FI.NI.TO di Pino t.se.

Modalità percorso educativo:

Un incontro in aula (2 ore massimo)

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

Percorso educativo svolto dalla Guida del Parco

€ 10,00/cad

Attività svolto dagli operatori del Planetario

€ 6,00-8,00/cad

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

Percorso educativo svolto dalla Guida del Parco

€ 5,00/cad

Attività svolto dagli operatori del Planetario

€ 6,00-8,00/cad

Un albero per amico

Obiettivi:

imparare a riconoscere alcune specie autoctone principali presenti sulla Collina torinese comprendendone i tempi e le fasi del loro ciclo vitale, le caratteristiche edafiche che influiscono sulla costituzione della vegetazione arborea dei boschi alle porte di Torino. Le attività di apprendimento verranno svolte sul territorio durante un breve percorso a piedi: la passeggiata è finalizzata all'apprendimento delle diversità delle principali specie vegetali presenti nell'ambiente. Attraverso giochi e piccoli laboratori su campo sarà più divertente e facile riconoscere le diverse piante che interagiscono tra loro costituendo l'ecosistema bosco.



Al progetto è possibile abbinare un'attività con il Parco Avventura 3Q.

Destinatari: Scuola primaria e scuola secondaria di primo grado

Luoghi:

Gli incontri verranno effettuati nel territorio del Parco del Po e della Collina su sentieri limitrofi al Parco Avventura Tre Querce di Pino t.se.

Modalità percorso educativo:

Un incontro in aula (2 ore massimo)

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

Percorso educativo

€. 10/alunno

Attività svolto dagli operatori del Parco Tre Querce

€ 9,00/cad

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (4 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione **€. 5/alunno**

Attività svolto dagli operatori del Parco Tre Querce

€ 9,00/cad

Le erbe delle masche

Obiettivi:

"I semplici" tra tradizione e leggenda dall'antichità ai giorni nostri: impariamo a riconoscere ed utilizzare i doni di Madre Terra.

Nella storia l'uomo ha sempre cercato di curare la propria salute utilizzando sostanze appartenenti a tutti e tre i regni della natura, quello vegetale, quello animale e quello dei minerali.

I Semplici- dal latino medievale medicamentum o medicina simplex - erano definite le erbe medicinali, ricercate e coltivate dall'uomo per mantenere il proprio fisico in salute: l'orto dei semplici era infatti il luogo destinato alla coltivazione di queste piante ritenute fondamentali per il benessere dell'uomo. Il riconoscimento di queste piante medicamentose ed il loro corretto utilizzo ad uso terapeutico era anche insegnato presso le antiche scuole di medicina sviluppatesi soprattutto in epoca medioevale.

Accompagnati da una masca o un sarvanot (uomo selvatico) che alternerà racconti e laboratori in campo impareremo a riconoscere le principali erbe selvatiche realizzando anche un personalissimo "quaderno delle erbe matte".

Destinatari: Scuola primaria, scuola secondaria di primo grado

Luoghi: Fortezza di Verrua Savoia e dintorni altre zone da concordare con le Guide del Parco.

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione

€. 140,00

Mestiere natura

Obiettivi:

Piccoli laboratori su campo per conoscere quali posso essere alcune professioni legate alla natura.



Il gruppo parteciperà attivamente a piccole indagini scientifiche utilizzate anche nel mondo professionale per svolgere analisi e misurazioni di vegetali, animali e campioni di suolo. Una giornata nel Parco per avvicinarci ad alcune reali professioni come il guardiaparco, il forestale, il biologo e il pedologo che sono professionalità fondamentali per gestire l'ambiente e curarne la salute e mantenere la sua integrità.

Destinatari: Scuola primaria, scuola secondaria di primo grado

Luoghi: Riserva Naturale del Baraccone tra i Comuni di Cavagnolo e Brusasco, Fortezza di Verrua Savoia altre zone da concordare con le Guide del Parco.

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione € 140,00

Verde foglia

Obiettivi:

imparare a comprendere le differenze tra le specie vegetali anche a seconda degli ambienti in cui si trovano ed alle loro esigenze ecologiche.

Attraverso l'utilizzo di semplici chiavi di riconoscimento create ad hoc, durante l'escursione nel parco i ragazzi possono imparare a osservare e riconoscere alcune delle principali specie arboree ed arbustive del parco.

Al progetto è abbinata la visita al giardino e alle serre del Castello+ attività di laboratorio (Natura Amica)

Destinatari: Scuola primaria, Scuola secondaria di I grado

Luoghi: castello di San Sebastiano da Po, Bosco del Vaj a Castagneto Po altre zone da concordare con le Guide del Parco.

Modalità percorso educativo:

Un incontro in aula (2 ore massimo)

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

Percorso educativo svolto dalla Guida del Parco € 10,00/cad

Laboratorio svolto dagli operatori del Castello San Sebastiano € 5,00/cad

Modalità attività educativa con escursione:

Un'uscita sul territorio (8 ore massimo)

Costi per gruppo classe (max 25 bambini)

attività educativa con escursione svolto dalla Guida del Parco € 5,00/cad

Laboratorio svolto dagli operatori del Castello San Sebastiano € 5,00/cad