



ATTIVITÀ DIDATTICHE

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA, SECONDARIA DI 1°
viaggio conosco imparo... al Parco

2018 2019



Insieme ai comuni di



Parco fluviale
Gesso e Stura

la fabbrica
dei suoni

www.parcofluvialegessostura.it

I servizi di educazione ambientale del Parco sono gestiti da La Fabbrica dei Suoni - Società Cooperativa Sociale Onlus



Il Parco fluviale Gesso e Stura collabora con:



Per informazioni e prenotazioni:

Parco fluviale Gesso e Stura > Ente gestore Comune di Cuneo

Servizi didattici > La Fabbrica dei Suoni

Tel. 0171.444560

e mail didattica.parcofluviale@comune.cuneo.it

web www.parcofluvialegessostura.it

IL PARCO PER L'EDUCAZIONE AMBIENTALE

Esteso attualmente a 10 Comuni, per un totale di oltre 4000 ettari di territorio, 60 km di fiume e altrettanti di percorsi ciclo-pedonali, il Parco fluviale Gesso e Stura rappresenta una cerniera di collegamento tra area montana e pianura. Nel Parco si alternano aree abitate e insediamenti produttivi, zone adibite a orti urbani e luoghi di ambiente naturale popolati da centinaia di specie animali, alcune anche di particolare interesse conservazionistico: 200 specie di uccelli, 25 di mammiferi, 9 di anfibi, 8 di rettili, 54 di farfalle tra cui la rarissima Maculinea Arion, oltre ad un numero considerevole di insetti ed altri invertebrati.

I diversi ecosistemi fluviali e perfluviali rappresentano un patrimonio fondamentale per l'educazione ambientale che rientra tra gli obiettivi principali del Parco ed è finalizzata a rendere consapevoli, sia i bambini che gli adulti, della ricchezza e della fragilità intrinseche agli ambienti naturali che ci circondano.

Il Parco fluviale Gesso e Stura offre ormai da anni proposte e strumenti didattici per i diversi gradi di istruzione, adattabili ai programmi scolastici e

alle esigenze dei singoli insegnanti. Ideate e condotte da personale qualificato e opportunamente formate, le attività del Parco si distinguono per il carattere interattivo, multisensoriale e interdisciplinare e affrontano tematiche naturalistiche, scientifiche, storico-culturali. Il Parco collabora stabilmente con il vicino Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime dove nascono i corsi d'acqua Gesso e Stura e con il Parco nazionale del Mercantour con i quali realizza progetti europei incentrati sul tema dell'educazione ambientale.

Imparare in natura significa trascorrere del tempo all'aria aperta, muoversi, scoprire, avventurarsi e quindi imparare divertendosi!



Parco fluviale
Gesso e Stura

CAMBIAMENTI CLIMATICI

Nell'ambito del progetto Progetto Alcotra "CClimaTT - Cambiamenti Climatici sul Territorio Transfontaliero" il Parco promuove attività didattiche specifiche per le scuole secondarie volte a focalizzare l'attenzione dei ragazzi su questo fenomeno di portata globale, ma che in realtà riguarda da vicino anche il nostro territorio e le nostre abitudini quotidiane. Con lo slogan "Cambia il clima, cambiamo anche noi" si proporranno attività sperimentali, uscite sul territorio e applicazioni di nuove tecnologie.

Attività didattiche gratuite; posti limitati. Per scuole secondarie di primo e secondo grado.

MOBILITÀ ATTIVA

Con il progetto "Periferie al centro - nuovi modelli di vivibilità urbana" il Parco proporrà progetti speciali di educazione alla mobilità attiva rivolti ai ragazzi delle scuole primarie e secondarie. Attraverso esperienze pilota di Pedibus e Bicibus si cercherà di stimolare modalità alternative e più sostenibili per raggiungere la scuola, ad esempio a piedi o con la bicicletta.

PROPOSTE DIDATTICHE E DESTINATARI

	TEMATICHE	ATTIVITÀ	SI	SP			SS	PAG	PROGETTI	PAG
				1^ - 2^	3^ - 4^ - 5^	SS_1°				
1	TEMPORARY PARK	Giornate di accoglienza (fino al 15 ottobre 2018) e Settimana dello Sport (2-6 marzo 2019)		>	>	>	>	6		
2	CAMBIAMENTI CLIMATICI	Disegna il tuo futuro NEW					>	6		
3		Ombrello sì Ombrello no NEW					>	7		
4		CO ₂ a dondolo NEW					>	7		
5	API	La città delle api	>	>	>	>	>	8	Progetto API	8
6	FORNO	Dal chicco al pane	>	>	>	>	>	9	Progetto FORNO	9
7		Flower power	>	>	>	>	>	10		
8	ORTO/ ALIMENTAZIONE CONSAPEVOLE	Alimentare Watson! NEW SPECIALE SLOW FOOD 2018	>	>	>	>	>	10	Progetto ALIMENTAZIONE	11
9	SENSI	Il Parco fantastico – La via delle pietre bianche NEW	>	>	>	>	>	11	Progetto SENSI > NATURAMISTA	12
10		Occhi aperti, orecchie dritte	>	>				12		
11		A suon di ambiente			>	>	>	>		
12	FLORA E FAUNA	Flora e Fauna SHOW NUOVA EDIZIONE		>	>	>	>	13	Progetto FLORA E FAUNA	15
13		Bruchi si nasce, farfalle si diventa NEW - SPECIALE MOSTRA 2018	>	>				14		
14		Effetto farfalla! NEW - SPECIALE MOSTRA 2018				>	>	14		
15	SPORT E MOBILITÀ	Attenzione, passaggio fiabel! NEW	>	>				16	Progetto UN MONDO SU 2 RUOTE	17
16		Zaino e bastoncini NEW					>	16		
17		Bici-patentato			>	>	>	17		
18		Orientering			>	>	>	18	PROGETTO PAESAGGIO	20
19	PAESAGGIO	Tutti giù per terra			>	>	>	18		
20		L'uomo e la terra			>	>	>	19		
21		La montagna in città			>	>	>	19		
	TUTTI IN GITA	Parco+	>	>	>	>	>	21		

TARIFE ATTIVITÀ ORDINARIE

Scuole	Mezza giornata (2,5-3 ore)	Giornata Intera (5 ore)
> SCUOLE DELL'INFANZIA, PRIMARIE E SECONDARIE DI 1° GRADO DEI COMUNI DEL PARCO FLUVIALE GESSO E STURA (Cuneo, Borgo San Dalmazzo, Roccavione, Roccasparvera, Cervasca, Vignolo, Centallo, Castelletto Stura, Montanera, S. Albano Stura)	2 euro a studente - quota minima 35 euro	3 euro a studente - quota minima 50 euro
> SCUOLE DELL'INFANZIA, PRIMARIE E SECONDARIE DI 1° DI ALTRI COMUNI	4 euro a studente - quota minima 70 euro	6 euro a studente - quota minima 100 euro

TARIFE SPECIALI

Attività	Scuole	Tariffa Speciale (2 Ore)
> GIORNATE DI ACCOGLIENZA (fino al 15 ottobre 2018) e SETTIMANA DELLO SPORT (2-6 marzo 2019)	Tutte le scuole primarie (dalla classe 2^) e secondarie di 1°	2 euro a studente
> ATTIVITÀ CAMBIAMENTI CLIMATICI	Scuole secondarie di 1°	gratuito (posti limitati)
> TUTTI IN GITA "PARCO+"	Scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di 1°	11-13 euro a studente

NB: le attività sono raggruppate in 9 tematiche al fine della costruzione di un progetto didattico organico. Le singole attività sono impostate su una durata di mezza giornata. Accorpando più attività o approfondendo le stesse in classe si costruiscono i progetti. Inoltre, alle singole attività, potrebbe essere affiancata un'ulteriore escursione tematica a piedi o in bicicletta nel territorio del parco, al fine di estendere la proposta alla giornata intera.

Legenda: Scuola dell'Infanzia_SI; Scuola Primaria_SP; Scuola Secondaria_SS; CdF Casa del Fiume

TEMPORARY PARK: 1

GIORNATE DI ACCOGLIENZA
E SETTIMANA DELLO SPORT

Vivi la natura col Parco fluviale...
il divertimento è assicurato!

Nell'ambito dei progetti di accoglienza e della settimana dello sport il Parco fluviale organizza giornate "verdi" in cui le classi verranno coinvolte in attività ludico-didattiche a tema natura, semplici trekking animati, escursioni in MTB, orienteering o ciaspolate.



Chi	SP (dalla classe 2 ^a), SS_1°
Quando	fino al 15 ottobre 2018 (giornate di accoglienza); dal 2 al 6 marzo 2019 (settimana dello sport)
Durata	2 ore
Luogo	territorio del Parco fluviale Gesso e Stura
Accessibilità	si
Tariffa	€ 2 per tutte le scuole

CAMBIAMENTI CLIMATICI: 2

NEW



DISEGNA IL TUO FUTURO

Il futuro non è scritto dipende
dalle nostre scelte!

Quanto e in che modo l'uomo ha influenzato e sta influenzando l' "ecosistema-Terra"? Grazie a una linea del tempo virtuale e un'attività di ricerca su fonti storiche, cercheremo di capire come il nostro pianeta è cambiato dalla comparsa dell'uomo sulla Terra (1,5 milioni di anni fa), quali azioni possono essere messe in atto per immaginare un futuro più sostenibile, provando a rappresentare degli ipotetici scenari. Il futuro non è scritto, dipende dalle nostre scelte!



Chi	SS_1°
Quando	primavera, autunno, inverno
Durata	2 ore
Luogo	CdF
Accessibilità	si
Tariffa	attività gratuita (posti limitati)

CAMBIAMENTI CLIMATICI: 3

NEW

OMBRELLO SÌ
OMBRELLO NO?

Previsioni del tempo?
Da oggi non sarete più un mistero...

Con il naso all'insù per controllar se due gocce vengon giù. Farà bello, farà brutto? Mi bagno oppure no? Tutti almeno una volta ci siamo fatti sorprendere dalla pioggia. Volgendo lo sguardo al cielo e aiutati da esperienze pratiche ed esperimenti scientifici realizzati con attrezzatura tecnica, ci inoltreremo nel curioso mondo della meteorologia.



Chi	SS_1°
Quando	primavera, autunno, inverno
Durata	2 ore
Luogo	CdF e territorio del Parco fluviale Gesso e Stura
Accessibilità	si
Tariffa	attività gratuita (posti limitati)

CAMBIAMENTI CLIMATICI: 4

NEW

CO₂ A DONDOLO

Il Climate Change è un fatto.
Scientificamente dimostrato.

Come sono riusciti i ricercatori di tutto il mondo ad accorgersene e a misurarlo? Perché si parla tanto della CO₂? Da dove viene questa molecola? Attraverso un percorso interattivo (quiz, video, esperimenti) a cavallo tra storia e geopolitica, economia e antropologia ripercorriamo la storia della rivoluzione industriale e dell'uso dell'energia da parte dell'uomo moderno per evidenziare la stretta correlazione tra la comoda vita di noi Occidentali e il cambiamento climatico, soprattutto il ruolo delle fonti fossili e le potenzialità delle energie rinnovabili.



Chi	SS_1°
Quando	primavera, autunno, inverno
Durata	2 ore
Luogo	CdF
Accessibilità	si
Tariffa	attività gratuita (posti limitati)

API: 5



LA CITTÀ DELLE API

Bzzzz.....volo libero nell'affascinante mondo delle api.

Impariamo a conoscere il mondo delle api: una vita basata su regole ferree, molti doveri ed anche qualche svago. Se noi agissimo come loro... sarebbe certo un mondo migliore! Con una visita attiva all'apiario della Casa del Fiume scopriamo di cosa sono ghiotte e dove vanno a "fare la spesa", quali sono i fiori che preferiscono, qual è la differenza tra i mieli che producono e tanto altro. Il percorso prevede, inoltre, un'attività laboratoriale ad hoc per i differenti ordini e gradi scolastici.

Chi	SI, SP, SS_1°
Quando	primavera, autunno
Durata	mezza giornata
Luogo	apiario didattico, laboratorio della CdF e orto didattico
Accessibilità	si


PROGETTO

API

attività 5 + incontro/i di approfondimento alla CdF o a scuola



Le api sono le protagoniste principali della didattica al Parco fluviale. Visite e attività in laboratorio, all'apiario e all'orto didattico permetteranno così di rispondere a dubbi e curiosità sull'affascinante mondo degli insetti impollinatori. Gli incontri teorici si possono svolgere in classe preferibilmente in autunno e inverno.
> per la scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1°



8

FORNO: 6



DAL CHICCO AL PANE

Dal campo alla tavola... come si produce la farina e come viene lavorata. E tu di che farina sei?

Simbolo di benessere e vita, il pane è un compagno quotidiano che porta ricchezza sulle nostre tavole. Un percorso dedicato al paziente crescere dei cereali e alla loro trasformazione, per arrivare poi a preparare il nostro pane e cuocerlo nel nuovissimo forno a legna della Casa del Fiume.



Chi	SI, SP, SS_1°
Quando	autunno, inverno, primavera
Durata	giornata intera
Luogo	CdF e Museo del Vecchio Mulino di Roccaione
Accessibilità	si


PROGETTO

FORNO

Attività 6 + incontro/i di approfondimento alla CdF o a scuola

Il pane è un alimento antico, fatto di storie, farine e forme diverse che in tutte le civiltà ha significato una cosa sola: la vita. La coltivazione dei cereali e la loro trasformazione ha permesso a tutti i popoli di nutrirsi e nutrire, di crescere e progredire. Seguiremo il viaggio straordinario di un chicco di grano dal campo alla nostra tavola, per scoprire tutti i segreti di questa trasformazione. Dalla semina alla crescita, dalla raccolta alla macinazione, saremo protagonisti di un processo lento e naturale, al termine del quale impasteremo e daremo cottura al pane per le nostre tavole.

> per la scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1°



9

ORTO E ALIMENTAZIONE CONSAPEVOLE: 7



FLOWER POWER

Nell'orto didattico non crescono solo ghiotte verdure, ma anche tante specie vegetali, arboree e floreali, importanti indicatori di biodiversità.

Flower Power > Kids: avvicina i più piccoli alla relazione tra il mondo animale e quello vegetale grazie ad attività di scoperta, osservazione e semina di piantine del cui polline sono ghiotte le api e dal cui profumo sono attratte le farfalle.

> per la scuola dell'infanzia e la scuola primaria (fino alla classe 2^)

Flower Power > Teens: avvicina i ragazzi più grandi ai principali temi legati all'orto quali la biodiversità, il compostaggio, gli insetti utili e dannosi, le specie vegetali autoctone, la semina, la raccolta e la stagionalità dei prodotti.

> per la scuola primaria (dalla classe 3^)

Chi	SI, SP
Quando	primavera, autunno
Durata	mezza giornata
Luogo	Orto didattico, CdF (in caso di maltempo)
Accessibilità	si

ORTO E ALIMENTAZIONE CONSAPEVOLE: 8

NEW



ALIMENTARE WATSON!

Alimentare Watson! Kids: sappiamo da dove arrivano gli alimenti che mangiamo e cosa contengono? Grazie a esperimenti scientifici... nel piatto, i piccoli consumatori acquisiranno consapevolezza di quanto sia importante un'alimentazione equilibrata e quale sia la reale provenienza di ciò che arriva in tavola.
> per la scuola dell'infanzia e la scuola primaria (fino alla classe 2^)

Alimentare Watson! Teens: tutti sappiamo che l'alimentazione ci permette di assimilare l'energia necessaria e fornirci molecole fondamentali. Il cibo è prezioso, ma non sempre siamo consapevoli di cosa c'è nel piatto e da dove viene. Scopriamolo per acquisire maggiore consapevolezza dei nostri consumi e di un'alimentazione equilibrata.
> per la scuola primaria (dalla classe 3^) e secondaria di 1°



Chi	SI, SP, SS_1°
Quando	autunno, inverno, primavera
Durata	mezza giornata
Luogo	CdF, Orto didattico
Accessibilità	si

NEW

PROGETTO



ALIMENTAZIONE

attività 7 e/o 8+ incontri/ di approfondimento all'orto didattico, alla CdF o a scuola

L'orto didattico è luogo fertile in cui si svolgono attività multidisciplinari (alimentazione, agrotecnica, botanica, erboristeria, trasformazione del prodotto, manipolazione, etc...) e fortemente inclusive (ortoterapia). Per questa ragione è possibile organizzare il proprio programma didattico scegliendo un singolo tema che verrà approfondito in più uscite o incontri in classe specifici per ogni ordine e grado scolastico.

> per la scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1°



SENSI: 9

NEW



IL PARCO FANTASTICO: LA VIA DELLE PIETRE BIANCHE

Mapa fantastica alla mano e via, alla scoperta dei segreti del Parco fluviale.

La biblioteca del Parco fluviale custodisce tanti libri di scienze naturali. Un bel giorno ecco comparire tra i suoi scaffali alcune speciali mappe che invitano i piccoli esploratori a imbracciare bussola e binocolo e avventurarsi alla scoperta di un territorio ricco di tesori. Accompagnati dalle poetiche illustrazioni di Marco Paschetta e rapiti dalla magia custodita nel "Parco fantastico" verremo catapultati in vie di antichi canali, pietre bianche e isole sabbiose. Letture, attività ludico-didattiche di avvicinamento alle scienze e passeggiate nella natura ci faranno così scoprire il territorio con un occhio diverso.

Chi	SI, SP
Quando	primavera, autunno
Durata	mezza giornata
Luogo	Cuneo e dintorni
Accessibilità	si

SENSI: 10



OCCHI APERTI, ORECCHIE DRITTE

Passeggiata alla scoperta dei segreti più nascosti della natura.

Chi abita in quel nido? Chi ha scavato una piccola buca nel terreno? Chi sono quei piccoli esserini che abitano il fiume? Come fare a scoprirlo? Mani, occhi, orecchie e naso sono ottimi alleati per degli esperti esploratori. Rivoltando sassi e annusando cortecce, aguzzando la vista e ricercando indizi andremo alla scoperta della ricchezza degli ecosistemi che ci circondano.

Chi	SI, SP (fino alla classe 2 [^])
Quando	primavera, autunno
Durata	mezza giornata
Luogo	CdF e territorio del Parco fluviale Gesso e Stura
Accessibilità	si

12



PROGETTO



SENSI

Attività 9 e/o 10 + laboratorio naturaMISTA

Laboratori didattico-creativi pensati per accompagnare i bambini alla scoperta della bellezza che possiamo trovare nel mondo naturale e animale. Conosceremo le forme, i materiali e i colori che li rendono così multiformi e vivaci. Ogni incontro sarà introdotto dalla lettura animata di albi illustrati, cui seguiranno piccoli momenti ludici e di sperimentazione dal vivo. Con i tesori che avremo raccolto nella natura che ci circonda, e con altri materiali riciclati, daremo vita a piccole opere d'arte realizzate con tecniche diverse.

Laboratorio a scelta tra:

- **Io sono un albero:** l'esplosione lentissima di un seme. (Bruno Munari)
- **Dalla formica all'elefante:** piccolo bestiario fantastico
- **Fiume d'acqua, sabbia e sassi:** capolavori fatti di sabbia e sassi
- **Colorati di natura:** tinte naturali con i frutti della natura

SENSI: 11



A SUON DI AMBIENTE

Immergiamoci nella voce dei luoghi.

Ti sei mai accorto che ogni luogo ha la sua voce? Con una divertente mappatura sonora dell'ambiente che ci circonda scopriremo come i suoni del paesaggio siano diversi a seconda che tu sia vicino al fiume o a ridosso della città. Dopo la passeggiata con le "antenne dritte" realizzeremo curiosi oggetti che riproporranno i suoni ascoltati e che diverranno strumenti musicali dell'orchestra suoni naturali.



Chi	SP (dalla classe 3 [^]), SS_1 [°]
Quando	primavera, autunno
Durata	mezza giornata
Luogo	CdF e territorio del Parco fluviale Gesso e Stura
Accessibilità	si

13

FLORA E FAUNA: 12

NUOVA EDIZIONE



FLORA E FAUNA SHOW

Scopri con noi gli incredibili ecosistemi del Parco fluviale Gesso e Stura.

Ad attenderci saranno aree umide abitate dagli anfibii "governati" dal "re" tritone, boschi naturali con piante secolari, meandri fluviali che danno vita ad ambienti da favola, prati punteggiati dai colori delle farfalle. Questo e tanto altro è il Parco fluviale Gesso e Stura. Durante le escursioni verranno proposte esperienze pratiche a tema naturalistico e scientifico come ad esempio:

- **1 mq di natura:** quanta vita c'è in un fazzoletto di terra?
- **Gli insetti fra acqua e aria:** alla scoperta del minimondo
- **Happy BIRDday:** alla scoperta del birdwatching

Chi	SP, SS_1 [°]
Quando	primavera, autunno, inverno
Durata	mezza giornata
Luogo	territorio del Parco fluviale Gesso e Stura
Accessibilità	-

FLORA E FAUNA: 13

NEW



BRUCHI SI NASCE, FARFALLE SI DIVENTA

Leggiadre e colorate, sono uno dei simboli della primavera e del ciclo della vita. Scopri con noi il magico mondo delle farfalle!

Di notte, su una foglia illuminata dalla luna, c'era un piccolo uovo. Ma una bella domenica mattina, dall'uovo "CRAC!" - uscì un piccolo bruco affamato... Facciamoci prendere per mano dal piccolo e ormai famosissimo bruchetto di Eric Carle che, passo dopo passo, si chiuderà nel bozzolo per poi trasformarsi in una meravigliosa farfalla. Coinvolgenti attività ludico-scientifiche permetteranno ai piccoli di avvicinarsi all'affascinante mondo dei lepidotteri.

Chi	SI, SP (fino alla classe 2 ^a)
Quando	primavera, autunno
Durata	mezza giornata
Luogo	CdF e dintorni
Accessibilità	si

FLORA E FAUNA: 14

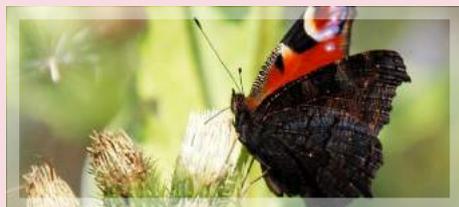
NEW



EFFETTO FARFALLA. MONDI DIVERSI IN UNA SOLA VITA

Una mostra e tante attività per scoprire l'affascinante mondo dei lepidotteri.

Da bruco a farfalla, dalle foglie ai fiori: la conquista delle ali. Sorprendenti adattamenti, strane e complesse simbiosi, inaspettate curiosità su questi piccoli frammenti di paesaggio: innumerevoli tessere del grande puzzle della natura. La visita alla mostra è completata con laboratori scientifico-naturalistici e creativo-manuali.



Chi	SP (dalla classe 5 ^a), SS_1°
Quando	dal 15 settembre (no dicembre, gennaio, febbraio)
Durata	mezza giornata
Luogo	CdF
Accessibilità	si

PROGETTO



FLORA E FAUNA

Un incontro al Parco + uno o più incontri di approfondimento alla CdF o a scuola.
Le tematiche da approfondire possono essere declinate come attività specifiche sugli insetti, sull'avifauna o come attività generiche sulla flora e fauna del Parco.

Il Parco fluviale Gesso e Stura vi aspetta con i suoi 4500 ettari di estensione, 60 km di fiume, più di 200 specie di uccelli, 25 di mammiferi, 9 di anfibi, 8 di rettili, 53 di lepidotteri diurni (tra cui la rarissima Maculinea Arion) e tanto altro.
> per la scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado



NEW

PROGETTO



STORIE DI BACCHI, GELSI E FILANDE

Bachicoltura e sericoltura sono stati due settori trainanti del nostro territorio dal XVII al XX secolo. Il paesaggio è stato profondamente segnato dalla presenza di coltivazioni di gelso, fondamentali per l'alimentazione del baco da seta, insetto base per la produzione dell'organino che dalle filande del cuneese raggiungeva i più importanti mercati europei. Cosa ne è stato di questa storia? Scopriamolo insieme con un coinvolgente incontro in classe propedeutico a successivi laboratori ambientali da effettuare al Parco fluviale.

> per la scuola secondaria di 1° grado



SPORT E MOBILITÀ: 15

NEW



ATTENZIONE, PASSAGGIO FIABE!

Passo dopo passo scopriremo che ci sono tanti modi di saper stare in piedi, un'attività tutta dedicata alla capacità di trovare un equilibrio, qualsiasi esso sia.

Cappuccetto Rosso, in sella alla sua bicicletta, si inoltra nel bosco verso la casa della nonna. Lungo il sentiero strani cartelli stradali annunciano il passaggio di... personaggi del mondo delle fiabe! Attività didattica ispirata all'omonimo libro di Mario Ramos utilizzato come spunto per affrontare con la leggerezza del racconto le tematiche legate alla mobilità attiva. Spingi-spingi e biciclette senza pedali aiuteranno i bambini a prendere confidenza con i mezzi e soprattutto con il proprio corpo.

Chi	SI, SP (fino alla classe 2 [^])
Quando	autunno, primavera
Durata	mezza giornata
Luogo	CdF e dintorni
Accessibilità	Si

SPORT E MOBILITÀ: 16

NEW



ZAINO E BASTONCINI

Zaino in spalla e via alla scoperta dell'arte del camminare

Una semplice passeggiata racchiude molteplici aspetti: attività motoria, relax, divertimento, salute e benessere. Ecco come in un semplice trekking nel cuore del Parco fluviale, oltre alle peculiarità del territorio esplorato scopriremo cosa è indispensabile avere con sé durante una camminata. Con un'introduzione a due pratiche sportive, l'Orienteering e il Nordic Walking, capiremo rispettivamente come orientarsi in un territorio e come coinvolgere armonicamente la parte inferiore e superiore del corpo nella camminata.

Chi	SS_1°
Quando	primavera, autunno
Durata	mezza giornata
Luogo	territorio del Parco fluviale Gesso e Stura
Accessibilità	-

16

SPORT E MOBILITÀ: 17



BICI PATENTATO

Sicuro di saper andare in bicicletta?

In un'area protetta del Parco fluviale Gesso e Stura i nostri accompagnatori cicloturistici insegneranno ai ragazzi il corretto utilizzo della bicicletta. Con divertenti prove di abilità riusciremo così a capire come comportarci in caso di situazioni di traffico o pericolo stradale. E poi... hai forato? Niente panico. Impariamo a regolare e riparare da soli la nostra bicicletta: una ruota forata, la catena caduta, i freni che stridono, un sellino troppo alto, non saranno più un problema.



Chi	SP (dalla classe 3 [^]), SS_1°
Quando	primavera, autunno
Durata	mezza giornata
Luogo	territorio del Parco fluviale Gesso e Stura e CdF
Accessibilità	-

17

PROGETTO



UN MONDO SU DUE RUOTE

Per muoversi in autonomia e sicurezza con la propria bicicletta.

Progetto in cui i ragazzi arriveranno a comprendere che la bicicletta non è solamente un divertimento ma un mezzo di trasporto soggetto a regole precise. Approfondiremo la storia, le componenti e la meccanica della bicicletta. Analizzando la segnaletica stradale e alcuni articoli del Codice della Strada impareremo a pedalare in sicurezza. Nella seconda parte del progetto, con una divertente escursione, metteremo in pratica quanto appreso nell'incontro teorico. Diventeremo così conoscitori del mezzo, del territorio e delle sue specificità. Il tutto senza dimenticare la sicurezza, consapevoli che siamo a tutti gli effetti utenti della strada.

> per la scuola primaria (dalla classe 5[^]) alla secondaria di 1° grado

* Non hai la bicicletta? Noleggia una MTB della scuderia Parko Bike; costa solo 2 euro!



SPORT E MOBILITÀ: 18



ORIENTEERING

Mappa alla mano e via... l'orienteering è bello e fa muovere gambe e cervello.

L'orienteering è uno sport che permette di esplorare un territorio. Consiste in una gara a cronometro in cui i partecipanti usano una mappa con segni convenzionali unificati fondamentali a raggiungere i punti di controllo. In questa attività non vince sempre il più veloce, ma chi è in grado di orientarsi rapidamente e fare le scelte di percorso migliori.

Chi	SP (dalla classe 4 ^a), SS_1°
Quando	primavera, autunno
Durata	mezza giornata
Luogo	territorio del Parco fluviale Gesso e Stura e CdF
Accessibilità	-

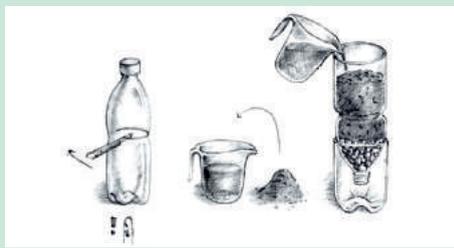
PAESAGGIO: 19



TUTTI GIÙ PER TERRA

Qual è l'elemento geologico più vicino a noi, col quale abbiamo un contatto costante? Ovviamente il suolo.

Lo calpestiamo tutti i giorni, lo sfruttiamo per coltivare, tante volte lo asportiamo senza renderci conto delle conseguenze della nostra azione. Passeggiando nel territorio del Parco raccoglieremo campioni di suolo da analizzare in laboratorio per imparare a conoscerne le caratteristiche, l'origine e l'importanza.



Chi	SP (dalla classe 3 ^a), SS_1°
Quando	primavera, autunno, inverno
Durata	mezza giornata
Luogo	CdF e territorio del Parco fluviale Gesso e Stura
Accessibilità	si

18

PAESAGGIO: 20



L'UOMO E LA TERRA

Terremoti e rischio idrogeologico. Per imparare a conoscere e a rispettare il nostro pianeta.

Attraverso immagini, laboratori dinamici e una facile passeggiata con carte topografiche alla mano, vivremo una giornata da geologi, per capire le origini e le cause delle più importanti problematiche ambientali dei nostri territori: frane, alluvioni, terremoti e vulcani.



Chi	SP (dalla classe 4 ^a), SS_1°
Quando	primavera, autunno, inverno
Durata	mezza giornata
Luogo	CdF e territorio del Parco fluviale Gesso e Stura
Accessibilità	si

19

PAESAGGIO: 21



LA MONTAGNA IN CITTÀ

Geologi per un giorno. Passeggiando in città impareremo a vedere montagne, fondali marini e fiumi.

Un affascinante viaggio in città ci farà scoprire che tutto ciò che l'uomo ha sfruttato per costruire, in realtà arriva dalla natura. Pietre, cemento e asfalto non sono un'invenzione umana, ma una trasformazione di quelle che un tempo erano rocce.



Chi	SP (dalla classe 3 ^a), SS_1°
Quando	primavera, autunno, inverno
Durata	mezza giornata
Luogo	città del Parco fluviale Gesso e Stura
Accessibilità	si



PROGETTO

PAESAGGIO

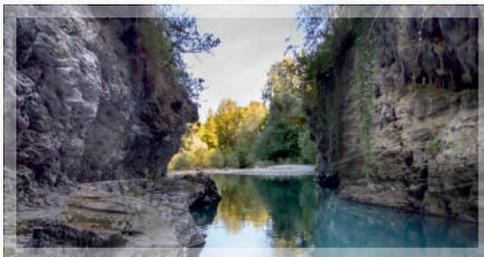
Attività 19, 20 e/o 21 + incontro/i di approfondimento alla CdF o a scuola

Paesaggio > Viaggio al centro della Terra! Pianure, colline e montagne sono il frutto di un'intensa storia che ha modificato poco alla volta i luoghi in cui viviamo. La Terra è un pianeta tutto da scoprire che nasconde una storia lunghissima. Quando è nata? Quanti anni ha? È sempre stata così come la conosciamo oggi? Come detective andremo alla scoperta degli indizi geologici e antropici che ci permetteranno di comprendere le diverse trasformazioni ambientali.

> per la scuola primaria (dalla classe 3^a) alla scuola secondaria di 1° grado

Rischio idrogeologico > Impariamo a non sottovalutare e conoscere le forze della natura. In preparazione all'attività "L'Uomo e la Terra", uno o più incontri in classe affronteranno temi quali: frane, alluvioni, terremoti e vulcani.

> per la scuola primaria (dalla classe 4^a) alla scuola secondaria di 1° grado



Contattaci per maggiori dettagli sulle singole attività e per pianificare insieme il progetto didattico più indicato per i ragazzi della tua scuola.

Imparare in natura significa trascorrere del tempo all'aria aperta, muoversi, scoprire, avventurarsi e quindi imparare divertendosi!



TUTTI IN GITA

Parco+

Esplora il territorio un giorno intero

Il Parco come prima tappa di un percorso di scoperta lungo un giorno intero! Seguendo le tematiche che hai trovato nel nostro catalogo, aggiungi un'esperienza in più e rendi la tua giornata davvero ricca e indimenticabile. Ecco alcuni esempi:

PARCO+

Parco+
MUSICA

LA CITTÀ DI CUMABÒ

La Città di Cumabò, un luogo in cui si possono sperimentare suoni e rumori, imparare ad ascoltare gli eventi della natura nel mare e nel bosco, realizzare ritmi con il corpo e con gli oggetti della cucina, intonare semplici canzoni e compiere divertenti giochi di movimento. Alla visita a La Città di Cumabò si suggerisce di abbinare una delle attività al Parco fluviale di mezza giornata tra cui La Città delle Api, Occhi aperti, Orecchie dritte, Attenzione, passaggio fiabe!, Il Parco fantastico: la via delle pietre bianche.

Chi	SI, SP (fino alla classe 2 ^a)
Quando	primavera, autunno
Durata	giornata intera
Luogo	Cuneo (Parco fluviale Gesso e Stura), Boves (La Città di Cumabò)
Accessibilità	si
Tariffa	€ 13

PARCO+

Parco+
MUSICA

L'ATLANTE DEI SUONI

All'Atlante dei Suoni, uno spettacolare decollo a bordo di un aereo segna l'inizio del viaggio alla scoperta delle tradizioni musicali di tutto il mondo.

Alla visita a L'Atlante dei Suoni si suggerisce di abbinare una delle attività al Parco fluviale di mezza giornata tra cui La città delle api, A suon di ambiente, Gli insetti fra acqua e aria, Flora e Fauna show, Il Parco fantastico: la via delle pietre bianche.

Chi	SP (dalla classe 3 ^a), SS_1°
Quando	primavera, autunno
Durata	giornata intera
Luogo	Cuneo (Parco fluviale Gesso e Stura), Boves (L'Atlante dei Suoni)
Accessibilità	si
Tariffa	€ 13



Parco+
TEATRO

TEATRO & NATURA



Vedere teatro vuol dire vivere un evento unico e irripetibile dove i ragazzi diventano protagonisti di un incontro speciale fatto di attenzione, sorrisi, occhi spalancati e bocche aperte. A questo e tante altre emozioni aggiungiamo la magia della Natura.

Agli spettacoli della rassegna "La Scuola va a Teatro" in programma al Teatro Toselli di Cuneo oppure alle letture animate alla Casa del Fiume a cura della compagnia "Il Melarancio", è possibile abbinare un'attività al Parco fluviale di mezza giornata a scelta tra le proposte a catalogo.

1 > LA SCUOLA VA A TEATRO

Spettacolo al Teatro Toselli di Cuneo + attività ambientale al Parco fluviale.

Chi	SI, SP, SS_1°
Quando e Chi	5/12/18 ore 10 e 6/12/18 ore 9 e 11 > SP (dalla classe 3^) e SS_1° 13/12/18 ore 10 e 14/12/18 ore 9 e 11 > SI e SP (fino alla classe 2^) 31/01/19 ore 11 > SS_1° 12/02/19 ore 11 > SS_1° 12/03/19 ore 9 e 11 e 13/03/19 ore 10 > SP 19/03/19 ore 11 > SS_1° 26/03/19 ore 11 > SS_1° (classe 3^)
Durata	giornata intera composta da spettacolo + trekking di trasferimento al Parco + attività ambientale
Luogo	Cuneo (Parco fluviale Gesso e Stura e Teatro Toselli)
Accessibilità	si
Tariffa	€ 13

2 > IL TEATRO VA AL PARCO

Letture animate teatrali "Seme... uovo... e anche tu" + attività ambientale al Parco fluviale.

Chi	SI, SP (fino a 2^ elementare)
Quando e Chi	autunno, inverno, primavera
Durata	giornata intera composta da attività ambientale + lettura animata teatrale
Luogo	Cuneo (La Casa del Fiume)
Accessibilità	si
Tariffa	€ 11
Note	proposta attivabile con almeno 2 classi.



Altre proposte Parco+



Parco+ CANOA
La terra vista dal fiume.
Parco fluviale + canoa (Cuneo)
Giornata intera: € 13



Parco+ FILATOIO
Bachi, gelsi, seta. Parco fluviale + visita al Museo del setificio piemontese (Caraglio)
Giornata intera: € 13



Parco+ LA CITTA'
Trekking urbano tra arte e storia.
Parco fluviale + trekking urbano (Cuneo)
Giornata intera: € 13

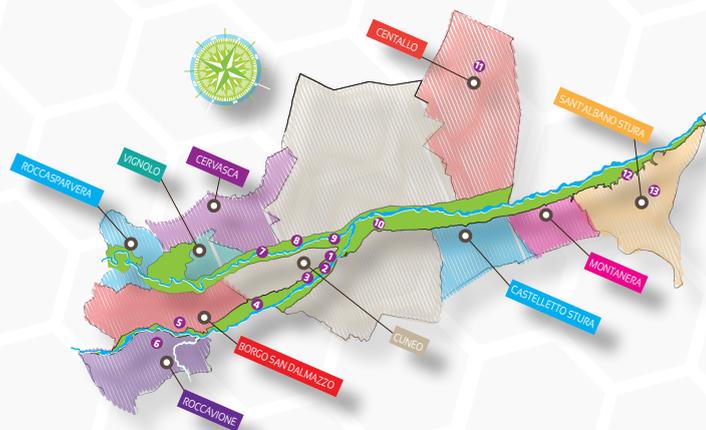


Parco+ OCCITANIA
Alla scoperta di una lingua antica.
Parco fluviale + visita/lab. al Museo di Espaci Occitan
Giornata intera: € 13

Hai in mente un'altra esperienza, laboratorio, visita o attività?
Siamo pronti ad offrirti il meglio della nostra terra!



I LUOGHI DELLA DIDATTICA



LE COMUNI DEL PARCO SONO:
Cuneo, Borgo San Dalmazzo,
Castelletto Stura, Centallo,
Cervasca, Montanera,
Roccaspaviera, Roccavione,
Sant'Albano Stura e Vignolo.

Legenda

- AREA NATURALE PROTETTA
- STRUTTURE PER LA DIDATTICA E LABORATORI ALL'APERTO

STUTTURE, ACCESSIBILITÀ E PUBBLICAZIONI



La Casa del Fiume (Cuneo)

La Casa del Fiume è il Centro di educazione ambientale del Parco fluviale Gesso e Stura, realizzato nel 2013 nell'ambito del Progetto "A7 - Educazione" del Piano Integrato Transfrontaliero "Spazio Transfrontaliero Maritime-Mercantour". La struttura rappresenta un manifesto di bioarchitettura. Oltre ai locali per la didattica e al laboratorio scientifico, dispone di un ampio giardino con biolago, bug hotel, apiario didattico, forno a legna e aiuole con diverse varietà di cereali.



L'Orto didattico (Cuneo)

Un vero e proprio laboratorio all'aperto dove i ragazzi possono sperimentare la coltivazione biologica, conoscere i cicli delle stagioni, imparare a prendersi cura delle piantine e raccogliere infine i frutti del proprio lavoro. A pochi minuti a piedi dalla Casa del Fiume, ospita diverse aiuole, di cui una rialzata, un laghetto, una zona coltivata a frutteto, pergolati con vitigni e piante rampicanti, compostiere, l'angolo delle erbe aromatiche, casette nido e tane artificiali per piccoli uccelli, insetti e altri simpatici ospiti.



La Casa del Bosco (Sant'Albano Stura)

La Casa del Bosco è l'ultima struttura individuata nel Parco per lo svolgimento di attività didattiche, ludiche e ricreative di tipo ambientale e di promozione del territorio. È inoltre ottimo punto d'appoggio anche per le attività che si svolgono all'interno della Riserva Naturale 'La Madonnina' e il bosco circostante.



Accessibilità

Il Parco fluviale è da sempre molto attento al concetto di accessibilità intesa come possibilità per tutti di raggiungere gli spazi e le strutture che lo caratterizzano. La pista ciclo-pedonale lungo il torrente Gesso è un percorso idoneo a persone con ridotta capacità motoria. L'orto didattico ospita un'aiuola rialzata, mentre sono disponibili alla Casa del Fiume una bicicletta con pedana frontale per il trasporto di una carrozzina e un tandem. All'interno della Riserva Naturale "La Madonnina" di Sant'Albano Stura è stato allestito un percorso sull'avifauna per ipovedenti e ciechi che si avvale di materiale visivo-tattile, cartellonistica in braille e terrecotte in bassorilievo.



Pubblicazioni

Il Parco promuove l'educazione ambientale anche attraverso la pubblicazione di testi dedicati agli ambienti naturali e alle specie animali più rappresentative. Gli insegnanti interessati possono richiederne copia gratuita.

- > **Quaderni di educazione ambientale – volume 1**
a cura di Elisabetta Spadoni sui temi della flora, della fauna, della geologia e dell'orto didattico
- > **Quaderni di educazione ambientale – volume 2**
a cura di Chiara Gerbaudo e Dario Olivero sulle farfalle e gli anfibi del Parco
- > **Quaderni di educazione ambientale – volume 3**
a cura di Dario Olivero sulle libellule del Parco
- > **Il Diario di Matteo. Appunti di un guardiaparco**
a cura di Giulia Oliva. Racconti
- > **Le mappe del Parco**
a cura de La Scatola Gialla. Viaggio fantasioso nel Parco
- **La via degli antichi canali**
- **La via delle isole sabbiose**
- **La via delle pietre bianche**

IL PARCO CON LA SCUOLA

Il Parco fluviale Gesso e Stura ha come obiettivo primario l'educazione ambientale e la sua divulgazione, per questo motivo sono in fase di strutturazione relazioni con il mondo della scuola e con gli insegnanti.

Il Parco propone da tre anni **Un the con gli insegnanti**: pomeriggi in cui in maniera informale, di fronte a the e pasticcini, vengono approfondite tematiche di educazione ambientale o sviluppati insieme al team "didattica al Parco" percorsi didattici "su misura". **Novità 2018/2019** sono i **Science Café** (contattaci per maggiori informazioni). Tutti i percorsi didattici presenti a catalogo possono essere inseriti nei POF (Piani dell'Offerta Formativa) dei singoli Istituti.

Le ore di progettazione degli insegnanti sono certificate dal Parco fluviale Gesso e Stura per un eventuale riconoscimento presso l'Istituto di provenienza.



CORSI DI FORMAZIONE PER INSEGNANTI

Dall'autunno 2018 si svolgerà presso la Casa del Fiume il terzo ciclo di incontri di formazione per insegnanti "Il Parco da scoprire: educazione ambientale tra Gesso e Stura", riconosciuto dall'Ufficio Scolastico Regionale. Dieci moduli indipendenti (è possibile partecipare anche soltanto a singoli moduli) strutturati in lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche per stimolare lo studio e la ricerca scolastica sulle tematiche dell'educazione ambientale. I temi affrontati nei moduli di studio sono:

1. Il mondo delle api: volo libero nell'affascinante vita degli insetti impollinatori
2. L'orto: non solo frutta e ortaggi di stagione, ma anche piante ed erbe spontanee
3. Il pane: dal campo alla tavola
4. L'olio: il "re" è quello d'oliva, conosci i suoi fratelli?
5. Ecosistemi tra acqua e aria: la biodiversità delle zone umide
6. Il clima: i cambiamenti climatici e gli eventi meteorologici
7. Geologi per un giorno: come leggere il paesaggio
8. Un mondo su due ruote: per muoversi in autonomia e sicurezza con la propria bicicletta
9. Sport con il GPS: apprendere i trucchi per utilizzare al meglio il proprio dispositivo GPS
10. Il suono della natura

> possibilità di usare la Carta del docente per la partecipazione.

INFO E PRENOTAZIONI: 0171.444560;
didattica.parcofluviale@comune.cuneo.it



NOTE GENERALI

TARIFE ATTIVITÀ ORDINARIE

> SCUOLE DELL'INFANZIA, PRIMARIE E SECONDARIE DI 1° GRADO DEI COMUNI DEL PARCO FLUVIALE GESSO E STURA

(Cuneo, Borgo San Dalmazzo, Roccavione, Roccasparvera, Cervasca, Vignolo, Centallo, Castelletto Stura, Montanera, Sant'Albano Stura)

mezza giornata (durata 2,5-3 ore circa):

2 € a studente - quota minima 35 €

giornata intera (durata 5 ore circa):

3 € a studente - quota minima 50 €

> SCUOLE DELL'INFANZIA, PRIMARIE E SECONDARIE DI 1° DI ALTRI COMUNI

mezza giornata (durata 2,5-3 ore circa):

4 € a studente - quota minima 70 €

giornata intera (durata 5 ore circa):

6 € a studente - quota minima 100 €

TARIFE SPECIALI

> GIORNATE DI ACCOGLIENZA (fino al 15 ottobre 2018) e SETTIMANA DELLO SPORT (2-6 marzo 2019)

Tutte le scuole primarie (dalla classe 2^a), secondarie di 1° (durata 2 ore): 2 € a studente

> ATTIVITÀ CAMBIAMENTI CLIMATICI

Scuole secondarie di 1° (durata 2 ore):
gratuito - posti limitati

> TUTTI GITA "PARCO+"

Scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di 1°:
11-13 € a studente

TRASPORTI

I trasporti sono a carico dei partecipanti.

NOLEGGIO ATTREZZATURE

Il Parco fluviale Gesso e Stura mette a disposizione dei gruppi scolastici la possibilità di noleggio MTB e ciaspole al prezzo di 2 € a studente.

INSEGNANTI ACCOMPAGNATORI

È prevista la gratuità per gli insegnanti accompagnatori.

PRANZO

All'interno del Parco fluviale si trovano diverse aree attrezzate in cui è possibile consumare il pranzo al sacco.

OPERATORI

Tutte le proposte sono condotte da professionisti del settore con provata esperienza nell'ambito delle attività didattiche a tema scientifico e ambientale.

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

Parco fluviale > Ente gestore Comune di Cuneo
Servizi didattici > La Fabbrica dei Suoni
> tel. 0171.444560
e-mail: didattica.parcofluviale@comune.cuneo.it





Parco fluviale
Gesso e Stura



STAMPATO SU CARTA FSC

TECNOLOGIA EUROPEA



tel. 0171.444560

didattica.parcofluviale@comune.cuneo.it

www.parcofluvialegessostura.it



Parco fluviale Gesso e Stura

Ente gestore > Comune di Cuneo

Servizi didattici > La Fabbrica dei Suoni

Il presente opuscolo è stato realizzato anche grazie al contributo di:

