

# PROGETTI EDUCAZIONE AMBIENTALE

Anno scolastico 2020/2021

Scuole del Parco



(Allegato 1)

# SPORTELLLO PERMANENTE “IN SQUADRA CON IL PARCO”

*COS'È: è uno luogo virtuale dove insegnanti ed educatori del Parco possono interagire, condividere materiale didattico messo a disposizione dall'Unità Ricerca Scientifica Educazione Ambientale, Geoparco e concordare la creazione di nuovi supporti per svolgere attività nel campo dell'educazione ambientale e alla sostenibilità.*

**Lo Sportello consiste in:**

- *un'area riservata agli insegnanti nel sito [www.pnab.it](http://www.pnab.it) dove scaricare gratuitamente il materiale didattico (video, schede, documenti, ecc.) preparato dagli educatori del Parco;*
- *un indirizzo mail dedicato ([insquadraconilparco@pnab.it](mailto:insquadraconilparco@pnab.it)) per un contatto diretto con l'Unità Ricerca Scientifica Educazione Ambientale, Geoparco e per ricevere nel corso dell'anno scolastico dei messaggi educativi da trasmettere agli studenti.*



**OBIETTIVO:** *mantenere un contatto costante con le scuole del Parco, coinvolgendo studenti e insegnanti per fare squadra nella tutela del patrimonio ambientale.*

**COME ADERIRE:** *per aderire allo “Sportello permanente” e ottenere le credenziali d'accesso gli insegnanti non ancora iscritti possono riportare i propri dati nell'apposito modulo di adesione ai progetti di educazione ambientale a. s. 2020-21 (All.2) o semplicemente inviare una mail di richiesta all'indirizzo [insquadraconilparco@pnab.it](mailto:insquadraconilparco@pnab.it).*

*Invitiamo gli insegnanti iscritti a richiedere approfondimenti su particolari argomenti d'interesse per arricchire l'area riservata con materiale didattico utile a supportare le attività curricolari.*



## PROGETTI TEMATICI

### “IN RICERCA CON IL PARCO”

#### SCUOLA PRIMARIA

*Consigliato per la classe 3<sup>^</sup>*

# “Gli animali selvatici nel Parco”

**Obiettivo:** conoscere alcuni animali che vivono sul territorio, le loro relazioni con l'ambiente circostante, il comportamento da tenere in loro presenza, educare al loro rispetto e tutela.

**Descrizione:** attraverso le tracce degli animali che si troveranno in uscita, si apprenderà cosa sono gli indici di presenza degli animali, da chi e perché vengono lasciati; si imparerà a osservarli, fotografarli e riconoscerli, come dei veri ricercatori.

**Modalità di svolgimento:** un incontro di 45 minuti circa in modalità videolezione in presenza dell'educatore ambientale del Parco e un'uscita didattica di mezza giornata all'aria aperta nei dintorni della scuola.

**Approfondimenti:** è disponibile nell'area riservata dello sportello permanente materiale multimediale creato appositamente dal Parco a integrazione del progetto.

*File scaricabili inerenti al progetto*

**Schede didattiche:**

Le tracce degli animali

Il file contiene 12 schede didattiche. Consigliato per le classi 1° - 2° SP.

Orso lupo lince

Il file contiene 20 schede didattiche. Consigliato per le classi 3° - 4° SP.

**Video:**

Gli animali selvatici del Parco

Video (DURATA: 16 minuti)

Si consiglia la visione del video da parte dei ragazzi della Scuola primaria classe 3.

**Messaggi dal Parco:**

Le stagioni del Parco. Dalla parte dell'orso.

MESSAGGI DAL PARCO. NOVEMBRE 2019

Video dedicato all'orso bruno delle Alpi (durata: 4.45 minuti).





## PROGETTI TEMATICI

### “IN RICERCA CON IL PARCO”

#### SCUOLA PRIMARIA

*Consigliato per la classe 4<sup>^</sup>*

# “I segreti delle piante del Parco”

**Obiettivo:** avvicinare i bambini al mondo vegetale, renderli consapevoli della ricca biodiversità vegetale del Parco e dell'importanza della sua tutela.

**Descrizione:** attraverso attività pratiche, ci si concentrerà sugli adattamenti che le piante mettono in atto per sopravvivere nei diversi ambienti del Parco. Si imparerà a osservare le specie vegetali e a riconoscere le loro peculiarità, come veri ricercatori.

**Modalità di svolgimento:** un incontro di 45 minuti circa in modalità videolezione in presenza dell'educatore ambientale del Parco e un'uscita didattica di mezza giornata all'aria aperta nei dintorni della scuola.

**Approfondimenti:** è disponibile nell'area riservata dello sportello permanente materiale multimediale creato appositamente dal Parco a integrazione del progetto.

*File scaricabili inerenti al progetto:*

**Schede didattiche:**

Una pianta per amica

Il file contiene 16 schede didattiche. Consigliato per le classi 1° - 2° SP.

Una pianta al giorno toglie il medico di turno

Il file contiene 8 schede didattiche più 3 pagine di soluzioni per i docenti. Consigliato per le classi 3° - 4° SP.

**Video:**

I segreti delle piante del Parco

Video (durata: 5.16 minuti)

Si consiglia la visione del video da parte dei ragazzi della Scuola primaria classe 4 in seguito all'uscita didattica sul territorio dell'omonimo progetto tematico svolto con gli educatori del PNAB.





## PROGETTI TEMATICI

### “IN RICERCA CON IL PARCO”

### SCUOLA PRIMARIA

*Consigliato per la classe 5<sup>^</sup>*

# “La vita dell’acqua nel Parco”

**Obiettivo:** far conoscere l’ecosistema acquatico, sensibilizzare alle tematiche dell’inquinamento delle acque, accrescere la responsabilità per il mantenimento della qualità, sviluppare capacità di analisi e sintesi attraverso il metodo sperimentale.

**Descrizione:** si andrà a campionare e descrivere lo stato ecologico del corso d’acqua vicino alla scuola, alla scoperta dell’ambiente acquatico e delle tecniche per monitorarne lo stato di qualità.

**Modalità di svolgimento:** un incontro di 45 minuti circa in modalità videolezione in presenza dell’educatore ambientale del Parco e un’uscita didattica di mezza giornata all’aria aperta nei dintorni della scuola.

**Approfondimenti:** è disponibile nell’area riservata dello sportello permanente materiale multimediale creato appositamente dal Parco a integrazione del progetto.

*File scaricabili inerenti al progetto:*

#### **Schede didattiche:**

##### Acqua corrente

Il file contiene 34 schede didattiche. Consigliato per le classi 3° e 4° SP.

##### Acque trasparenti nascondono vivi segreti

Il file contiene 20 schede didattiche. Consigliato per le classi 3° - 4° SP.

#### **Video:**

##### La vita dell’acqua nel Parco (durata: 5.48 minuti)

Si consiglia la visione da parte dei ragazzi della Scuola primaria classe 5 quale prerequisito per lo svolgimento dell’omonimo progetto tematico svolto con gli educatori del PNAB

##### La vita dell’acqua nel Parco: buone pratiche (durata: 5.02 minuti)

Si consiglia la visione del video da parte dei ragazzi della Scuola primaria classe 5 a conclusione dell’omonimo progetto tematico svolto con gli educatori del PNAB.





**PROGETTI TEMATICI**  
**“IN RICERCA CON IL PARCO”**  
**SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO**

*Consigliato per la classe 1<sup>^</sup>*

# “Parco, scrigno di biodiversità”

**Obiettivo:** comprendere il significato e il valore della biodiversità, favorire la conoscenza delle ricadute negative legate alla sua perdita, sensibilizzare alla sua conservazione, essenziale anche per la sopravvivenza umana.

**Descrizione:** tramite attività pratiche in uscita si conoscerà la biodiversità nelle sue diverse forme (diversità intraspecifica, interspecifica e ambientale) e si sperimenteranno alcune tecniche di monitoraggio utilizzate anche nei progetti di ricerca scientifica del Parco.

**Modalità di svolgimento:** un incontro di 45 minuti circa in modalità videolezione in presenza dell'educatore ambientale del Parco e un'uscita didattica di mezza giornata all'aria aperta nei dintorni della scuola.

**Approfondimenti:** è disponibile nell'area riservata dello sportello permanente materiale multimediale creato appositamente dal Parco a integrazione del progetto.

*File scaricabili inerenti al progetto:*

**Schede didattiche:**

[Il Parco per la biodiversità](#)

Il file contiene 20 schede didattiche. Consigliato per le classi 1° SSPG.

**Video:**

[Parco, scrigno di biodiversità](#) (durata: 12.35 minuti)

Si consiglia la visione del video da parte dei ragazzi della SSPG classe

1 a conclusione dell'omonimo progetto tematico svolto con gli educatori del PNAB.





## PROGETTI TEMATICI

“IN RICERCA CON IL PARCO”

SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO

Consigliato per la classe 3

# “Il patrimonio geologico dell’Adamello Brenta UNESCO Global Geopark”

**Obiettivo:** creare consapevolezza dell’esistenza del Geopark, della ricca varietà geologica e geomorfologica che si riflette sulla diversità delle forme del paesaggio, sensibilizzare alla tutela del patrimonio geologico.

**Descrizione:** attraverso analisi e interpretazione di foto aeree e cartografie, attività di rilevamento geologico e geomorfologico, si leggeranno le forme attuali del paesaggio e si potranno comprendere i fenomeni che ne operano le modificazioni.

**Modalità di svolgimento:** un incontro di 45 minuti circa in modalità videolezione in presenza dell’educatore ambientale del Parco e un’uscita didattica di mezza giornata all’aria aperta nei dintorni della scuola.

**Approfondimenti:** è disponibile nell’area riservata dello sportello permanente materiale multimediale creato appositamente dal Parco a integrazione del progetto.

*File scaricabili inerenti al progetto:*

**Schede didattiche:**

Le rocce e i minerali del Parco

Il file contiene 23 schede didattiche. Consigliato per le classi 5° SP.

Dolomiti UNESCO

Il file contiene 14 schede didattiche. Consigliato per le classi 2° SSPG.

La geologia del Parco

Il file contiene 34 schede didattiche. Consigliato per le classi 3° SSPG.

**Video:**

Il patrimonio geomorfologico dell’Adamello Brenta UNESCO Geopark (durata: 23.55 minuti)

Si consiglia la visione preliminare del video da parte dei ragazzi della SSPG classe 3 quale prerequisito per lo svolgimento dell’omonimo progetto tematico svolto con gli educatori del PNAB.



# “Cambia il clima. La natura del Parco risponde”

Progetto proposto nell’ambito dell’offerta educativa del  
“Tavolo provinciale di coordinamento e di azione sui cambiamenti climatici”  
per le classi terze della scuola secondaria di primo grado.

**Obiettivo:** creare consapevolezza rispetto ai cambiamenti climatici in atto, far conoscere le loro conseguenze sulle diverse componenti dell’ecosistema e le possibili misure di mitigazione.

**Descrizione:** escursione in Val di Fumo, laboratorio a cielo aperto dove gli alunni potranno osservare i segni visibili delle mutazioni climatiche sul paesaggio e attraverso un approccio multidisciplinare, sulla base di ricerche ecologiche svolte nel Parco, conoscere gli impatti del riscaldamento globale sulla biodiversità della valle.

**Modalità di svolgimento:** incontro di un’intera giornata nel territorio Parco (Val di Fumo).

La partecipazione al progetto è gratuita, il costo con relativa prenotazione del trasporto sono a carico della scuola

**Approfondimenti:** è disponibile nell’area riservata dello sportello permanente materiale multimediale creato appositamente dal Parco a integrazione del progetto.

*File scaricabili inerenti al progetto:*

**Video:**

Cambia il clima. La natura del Parco risponde (durata: 6.33 minuti)

Si consiglia la visione del video da parte dei ragazzi della SSPG classe 3 a conclusione dell’omonimo progetto tematico svolto con gli educatori del PNAB.







*Per dimostrare la vicinanza alle scuole in questo periodo d'emergenza  
il Parco Naturale Adamello Brenta ha deciso di offrire  
**a titolo gratuito** i progetti tematici “in ricerca col Parco”  
per l'anno scolastico 2020 2021.*

*I progetti sono rivolti a un numero massimo di tre classi d'età  
nella Scuola Primaria (consigliati per le classi 3, 4, 5) e due classi d'età  
nella Scuola Secondaria di Primo Grado (consigliati per le classi 1 e 3).*

*Il Parco potrà accogliere un massimo di **100 classi** e  
le richieste verranno accettate in base all'ordine d'arrivo.*

*Data ultima per le iscrizioni:*

**“venerdì 9 ottobre 2020”**

*tramite l'apposito modulo (All. 2) da inviare all'indirizzo  
[segreteriaicercaeducazione@pnab.it](mailto:segreteriaicercaeducazione@pnab.it)*

