



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO
"Don Giovanni Antonioli"
Via Nino Bixio. 42 – 25056 Ponte di Legno (BS)
Codice Fiscale: 81005970173 – Codice Univoco UFCDQC
Tel. 0364/91006 – Fax 0364/91114

www.icpontedilegno.edu.it	e-mail: bsic802001@istruzione.it	P.E.C.: bsic802001@pec.istruzione.it
--------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	------------------------------------------------

SCHEDA PROGETTO a.s. 2021/22

Indicare la denominazione del progetto
EDUCAZIONE AMBIENTALE

Nominativo del docente/dei docenti RESPONSABILE/I DEL PROGETTO

Chiminelli Ivan

Attività prevista

Descrivere le attività da svolgere (finalità, obiettivi, piano di lavoro ecc.)

Destinatari dell'attività: infanzia, primaria, classi prime della secondaria

Finalità generali dell'attività: alla fine del progetto lo studente sviluppa competenze in merito allo sviluppo sostenibile, alla tutela delle acque e dell'ambiente, tutela della biodiversità, competenze in merito alla gestione dei rifiuti, competenze verso le problematiche legate all'energia ed alle diverse fonti...

Obiettivi specifici dell'attività: favorire la socializzazione tra alunni in un contesto a contatto con l'ambiente, promuovere il senso civico e l'educazione ambientale, sviluppare pensiero scientifico, conoscere aspetti della natura che ci circonda...

Piano di lavoro (azioni specifiche):

- **Classe prime della secondaria:** attività di **orienteering** presso casa del parco di Vezza d'Oglio. L'attività si svolgerà dalle 9 alle 12:15 circa in mattinata, in primavera, con l'assistenza di un operatore di Alternativa Ambiente e due docenti interni. La prima fase prevede nozioni teoriche in merito all'utilizzo di bussole e carte topografiche, una seconda fase di orientamento vero e proprio in un ambiente costruito appositamente, una terza fase con quiz finale. Rientro a piedi per alunni di Vezza d'Oglio mentre impiego di trasporto tramite bus per alunni e docenti di Ponte di Legno.
- **Laboratori classi primaria: 2 laboratori per ogni primaria** tra quelli indicati da Alternativa Ambiente, più uscita sul territorio da svolgere in primavera. **Oppure 3 uscite sul territorio.** Esempio: i 5 sensi degli animali, laboratorio in classe di 2 ore in cui gli studenti

scoprono, insieme agli operatori, come gli animali utilizzano i 5 sensi, più uscita a piedi sul territorio.

- **Progetto energia per primarie:** rivolto a classi quinte, durante l'anno letture e studio in merito alle scoperte di Tesla, all'importanza delle scoperte scientifiche, le forme di energia...Nel secondo quadrimestre visita presso **Musil di Cedegolo con laboratorio**. Eventuale uscita serale per osservare i pianeti con telescopio gigante con esperto (a titolo gratuito).
- **Laboratori infanzia:** in una giornata di primavera, accompagnati dagli operatori di Alternativa Ambiente, tramite il trenino rosso dell'Alta Valle, i bambini andranno alla ricerca dello gnomo Gino in val d'Avio per conoscere gli animali del territorio; oppure, sempre a bordo del trenino rosso dell'Alta Valle, andranno a visitare l'area faunistica del Parco dello Stelvio e gli animali che sono ospitati.
- **Laboratori ludico-didattici per scuole primarie:** in collaborazione con **Vallecamonica Servizi** verranno forniti giochi, schede, attività da svolgere in aula, con l'obiettivo di aumentare le competenze in materia di riciclo. Progetto che può essere svolto durante l'arco di tutto l'anno scolastico.
- **Festa degli Alberi per scuole primarie:** tutti gli alunni delle primarie faranno un'uscita sul territorio del proprio comune, accompagnati dalle insegnanti e da operatori delle amministrazioni comunali, del corpo forestale e/o da operatori di Alternativa Ambiente. Le classi quinte piantumeranno gli alberi forniti dal corpo forestale o da Ersaf, mentre le altre classi intoneranno canti, filastrocche e poesie. Giorno da definire nel mese di Maggio.
- **Festa degli Alberi per scuole dell'infanzia:** gli alunni della scuola d'infanzia potranno svolgere una giornata nel verde del proprio comune dove, in collaborazione con operatori dell'amministrazione comunale e del corpo forestale, potranno assistere e collaborare nella piantumazione di nuovi alberi. La giornata si svolgerà presumibilmente a maggio e le piante saranno fornite dal Corpo Forestale.

Modalità di verifica dei risultati

eventuali questionari o relazioni

osservazioni sistematiche in itinere, interrogazioni orali, risoluzione di situazioni problematiche

Durata

Indicare il periodo in cui si svolgerà il progetto

- Laboratori ambientali ed orienteering con ALTERNATIVA AMBIENTE previsti per fine inverno-primavera (marzo-maggio)
- Uscita al Musil di Cedegolo prevista per il secondo quadrimestre, come per l'eventuale uscita serale per osservare i pianeti
- Feste degli alberi, maggio 2022 (in base alle previsioni meteo e da concordare con amministrazioni)
- Laboratori ludico-didattici in collaborazione con Vallecamonica servizi, tutto l'anno

Risorse umane

Indicare i nominativi dei docenti, dei non docenti e dei collaboratori/amministrativi coinvolti nelle attività

Docenti Interni: docenti ed insegnanti con ore di cattedra e/o reclutati in base alle esigenze ed alle disponibilità ore

La commissione per la Scuola Primaria è così composta:

- Carmen Ventura
- Fabiana Guizzardi

- Clara Radici
- Alice Marchioni

La commissione per la Scuola Secondaria di I grado è così composta:

- Ivana Govi
- Ivan Chiminelli
- Vincenzo Sguera
- Letizia Oliveri

La commissione per la Scuola dell'Infanzia è così composta:

- Rosella Cattaneo
- Francesca Carella

Ogni membro delle commissioni sarà impegnato per n 6 ore. Totale: 60 ore.

Personale ATA coinvolto:

Esperti esterni:

- Operatori dell'amministrazione comunale, corpo forestale
- Responsabili di Alternativa Ambiente
- Guide del museo dell'energia di Cedegolo per i laboratori
- Esperto astronomo a titolo gratuito

Beni e servizi

Indicare le risorse e i materiali previsti.

Materiali (descrizione):

- Costo per trasporto alunni e docenti della prima secondaria di Ponte di Legno a Vezza d'Oglio (orienteeing) a carico della scuola 115 euro
- Laboratori e/o uscite con Alternativa Ambiente per scuola primaria (prezzo scontato con iscrizione delle classi nella rete sistema parchi) tot 540 euro
- Visita al Musil di Cedegolo più trasporto delle classi quinte. Trasporti a carico della commissione ambiente 300 euro, ingresso al Museo a carico delle famiglie 10 euro/alunno (totale 570 euro).
- Laboratori/uscite per la scuola dell'infanzia in collaborazione con alternativa ambiente 360 euro più eventuali trasporti per il rientro alle scuole (115 + 125) 240 euro. (trenino rosso fornito gratuitamente dall'unione dei comuni dell'Alta Valle)
- Piante fornite gratuitamente da ERSAF o da Comune
- Materiali forniti da Vallecamonica servizi per la primaria, gratuiti
- Per lo studio e le letture di Tesla ed alle diverse fonti di energia si utilizzeranno materiali in dotazione agli alunni ed alla scuola

Costo totale materiali 900 €

Costo trasporti 655 €

Costo per Esperto:

- Per attività di orienteeing con alternativa ambiente, costo 30 euro per classe (prima PDL e prima Vezza) totale 60 euro
- Per le uscite per la festa degli alberi, gratuito per Ponte di Legno e Temù, eventuali 390 euro per presenza di 3 esperti di Alternativa Ambiente la mattinata presso Vezza D'Oglio.
- Attività con Vallecamonica Servizi, gratuito
- Esperti del Musil a carico delle famiglie (biglietto del museo)

- Fisico esperto di energia, a titolo gratuito

Totale costo esperti € 420
(capitolo di spesa specifico dei progetti)

Contributo individuale per sostenere l'attività da chiedere ai genitori:

per classi quinte primaria per visita al Musil €10/alunno (tot 570 euro)

Altro:

Nominativi docenti (vedi coordinatori e commissioni) e ATA da incentivare con FIS:

1. Ivana Govi
2. Vincenzo Sguera
3. Ivan Chiminelli
4. Letizia Oliveri
5. Carmen Ventura
6. Fabiana Guizzardi
7. Clara Radici
8. Alice Marchioni
9. Rosella Cattaneo
10. Francesca Carella

FIS totale di ore previste per lo svolgimento del progetto: 60 ore

Dichiaro di essere a conoscenza che il progetto potrà essere avviato solamente dopo averlo concordato con l'ufficio del DSGA.

Data 18/10/2021

IL REFERENTE/I REFERENTI del PROGETTO

