



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

<a href="http://www.icpontedilegno.edu.it">www.icpontedilegno.edu.it</a>	<i>e-mail:</i> bsic802001@istruzione.it	<i>P.E.C.:</i> 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

