

ISTITUTO COMPRENSIVO MORTARA (PV)

SCUOLA PRIMARIA DI PARONA

ISTITUTO COMPRENSIVO MORTARA

Scuola primaria di Parona
PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA

A.S. 2025-2026

Alla c.a.

Sindaco e vice-sindaco di Parona

Assessore P.I.

PROGETTO

OGGETTO: Richiesta contributo a favore del progetto di scienze "Uomo e natura: un rapporto da migliorare" per la Scuola Primaria di Parona per l'a.s. 2025-26.

Finalità:

Il progetto propone un percorso didattico incentrato sull'osservazione e la comprensione dei principali cambiamenti negativi che l'uomo ha apportato all'ambiente, con particolare attenzione all'inquinamento, alla perdita di biodiversità e al cambiamento climatico. I bambini saranno guidati alla scoperta di questo tema attraverso attività pratiche e concrete, racconti, esperimenti e momenti di riflessione collettiva.

Obiettivi:

- Promuovere la conoscenza dell'ambiente e degli animali
- Sviluppare consapevolezza ecologica e senso di responsabilità ambientale
- Incentivare lo sviluppo di comportamenti sostenibili

- Sensibilizzare gli alunni sugli effetti negativi delle attività umane sull'ambiente e sulle possibili soluzioni
- Stimolare il problem solving e il pensiero critico su tematiche ambientali

Contenuti:

Durante tutto il corso dell'anno scolastico si prevede la seguente articolazione delle attività:

- Laboratori scientifici: microscopio, studio delle energie rinnovabili con apparecchio eolico e mini impianto fotovoltaico
- Costruzione e cura di una serra e di un orto, utilizzando anche materiali di riciclo e di scarto (irrigazione a goccia, compost ecc.) e osservazione del ciclo di vita dei vegetali
- Scrittura di storie o creazione di fumetti a tema ambientale
- Gioco di ruolo: "Cosa faresti se fossi sindaco del mondo?"
- Creazione di un "giuramento verde": ogni classe stilerà un regolamento per diventare "protettori dell'ambiente" che sarà sottoscritto da ogni alunno e dalle insegnanti
- Creazione di un erbario: raccolta, essiccazione e catalogazione di piante e fiori raccolti durante le uscite e/o nel cortile della scuola
- Agenda 2030 e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile: discussione sul tema e eventuali suggerimenti per raggiungere gli obiettivi previsti
- Giornata della terra: il ciclo dell'acqua, gli animali e il loro habitat, creazione di un'opera d'arte utilizzando elementi naturali e materiali di riciclo.
- Il consumo consapevole: l'importanza della riduzione degli sprechi alimentari e del consumismo
- Le 3R: ridurre, riutilizzare e riciclare
- Lotta agli sprechi alimentari: utilizzeremo un composter per riciclare gli eventuali scarti delle merende e delle mense, che verranno poi utilizzati come concime per l'orto e la serra
- Ogni rifiuto al posto giusto: apprendere l'importanza e la giusta esecuzione della raccolta differenziata con attività pratiche
- Laboratorio fotografico: fotografiamo la stessa porzione di ambiente naturale e osserviamo i cambiamenti stagionali
- Prevedere il meteo in agricoltura: studio del tempo atmosferico, impariamo come vengono fatte le previsioni del meteo e a cosa servono, utilizzando la stazione meteo da esterno.

Destinatari

Alunni delle classi I – II – III - IV – V della Scuola Primaria di Parona

A seguito di quanto espresso, per l'anno scolastico 2025/2026 gli insegnanti chiedono gentilmente un contributo di euro 1.400,00 come copertura finanziaria per il progetto oneroso e l'acquisto dei materiali necessari:

- Serra in policarbonato cm 185X122X209h
- Miniserre complete di semenzaio cm 20x14x11h
- Semenzai bio degradabili
- Scaffali a ripiani Cm 142x30x98h
- Kit 24 buste di semi per bambini
- 30 vasi di torba
- Composter rapido lt 280 diametro cm 80x 90h
- Stazione meteorologica da esterno
- Apparecchio eolico

Si inviano cordiali saluti.

Parona 24/06/2025

In fede

La Responsabile del progetto

Valentina Bonzanigo