



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI SCUOLA INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO
"BERNARDO PASQUINI"



VIA TOSCANINI, 4 – 51010 MASSA E COZZILE (PT)

C.M. PTIC80600D – C.F.: 81003790474 - Tel.e Fax: 0572-770025

E-Mail: ptic80600d@istruzione.it - PEC: ptic80600d@pec.istruzione.it - Web: www.istitutopasquini.edu.it

PIANO ESTATE 2021

Green Summer School Camp

Destinatari

Classi prime, seconde e terze. L'idea è quella di formare studenti che alla fine del percorso possano essere in grado di interagire nelle funzioni di tutoraggio con gli studenti più piccoli, creando quella unione di intenti atta a preservare e stimolare comportamenti positivi che si rinnovino e si tramandino dai più grandi ai più piccoli.

Introduzione

Il superamento dell'emergenza, può avvenire efficacemente se si riafferma il valore della scuola; una scuola aperta, coesa e inclusiva, quale luogo di formazione e aggregazione della persona e del cittadino.

Il programma presentato tiene conto delle potenzialità del territorio e della partecipazione attiva degli studenti, con lo scopo di restituire spazi e tempi di relazione. La scuola e il territorio ritornano ad essere così luoghi dove incontrarsi di nuovo e riannodare quelle relazioni purtroppo bruscamente interrotte, così importanti per lo sviluppo emotivo, affettivo, identitario e sociale di ognuno. Il piano di lavoro nasce quindi dalla necessità di realizzare un percorso di educazione alla mobilità sostenibile che, coinvolgendo tutte le classi costruisce un progetto verticale con lo scopo di sensibilizzare gli studenti sulla condivisione di valori relativi al rispetto dell'ambiente in cui viviamo.

Obiettivi formativi

Condurre gli alunni ad acquisire piena consapevolezza del loro ruolo nell'ambiente, partendo dalla conoscenza del territorio del proprio Comune e dalle problematiche connesse ad un suo uso non sostenibile (gestione delle risorse naturali, inquinamento, produzione di rifiuti, alterazione degli ecosistemi, potabilizzazione dell'acqua).

Il progetto fa riferimento ai contenuti etici dell'Educazione Ambientale, non ridotta a semplice studio dell'ambiente naturale, ma come azione che promuove cambiamenti negli atteggiamenti, nei gesti e nei comportamenti sia a livello individuale che collettivo.

Spazi e Ambienti previsti per l'apprendimento

Aule

Giardino antistante la scuola



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI SCUOLA INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO
"BERNARDO PASQUINI"



VIA TOSCANINI, 4 – 51010 MASSA E COZZILE (PT)

C.M. PTIC80600D – C.F.: 81003790474 - Tel.e Fax: 0572-770025

E-Mail: ptic80600d@istruzione.it - PEC: ptic80600d@pec.istruzione.it - Web: www.istitutopasquini.edu.it

Oasi Riserva Naturalistica Acquerino (Mugello, in collaborazione con il nucleo Carabinieri Forestali di Pistoia)

Oasi Torrente Vangile (Massa e Cozzile)

Risorse Strutturali necessarie

Aula con LIM, portatile e collegamento a internet

Attività

- Alla ricerca di tracce e storia nel giardino davanti e antistanti la scuola. Lettura e riconoscimento piante e insetti tramite chiavi dicotomiche
- Disegno naturalistico in spazi aperti
- Cromatografia su carta della clorofilla
- Creazione schede tecniche protocolli di ricerca
- Piastre con coltura
- Analisi e qualità potabilizzazione acqua
- Utilizzo del microscopio elettronico
- Creazione etichette plastificate con i nomi delle piante in lingua latina, inglese, francese, spagnolo e tedesco da applicare agli alberi e siepi del giardino
- Allestimento ed esposizione disegni e schede su pannelli
- Creazione video finale

Materiali

Chiavi dicotomiche in cartaceo

Kit potabilità acqua

Camici

Provette

Piastre e microscopio elettronico

Foglie e corteccia

Cartoncini colorati che saranno in un secondo momento plastificati

Colla, forbici e scotch

Cartine topografiche del luogo di analisi