

GRADO DI SCUOLA E TITOLO PROGETTO

SCUOLA PRIMARIA VILLAPUTZU E SAN VITO

EDUCAZIONE AMBIENTALE: POLLICINO VERDE: noi come le api.

REFERENTE

TERESA COTZA

DESTINATARI

La classe Prima A della scuola Primaria di San Vito e la classe Prima B della scuola Primaria di Villaputzu, per un totale di 30.

PRESENTAZIONE

Il progetto nasce dalle esperienze maturate negli anni che dimostrano quanto gli alunni acquisiscano meglio conoscenze e competenze se possono operare in modo pratico da protagonisti. Nel nostro Istituto l'educazione ambientale ricopre da sempre un'importanza rilevante in quanto trasversale a tutte le discipline.

Il nostro progetto si propone di affrontare le problematiche legate al concetto di eco sostenibilità e di tutela dell'ambiente, così come indicato nei nuclei tematici dell'Educazione Civica. Per favorire questo principio intendiamo focalizzare l'attenzione sulle valenze ambientali come la stagionalità, il ciclo vitale delle piante, l'importanza degli insetti impollinatori per la varietà di fiori, frutta e verdure. Proprio quest'ultimo punto sarà esplicitato attraverso attività specifiche e pratiche che mostreranno loro come lavorano le api: attraverso l'impollinazione artificiale dei fiori potranno sperimentare e osservare la creazione di fiori e colori differenti di piante simili, diventando essi stessi artefici della nascita di una nuova varietà.

Il progetto seguirà il percorso di crescita delle piante grasse dall'impollinazione del fiore e gli alunni osserveranno tutte le fasi nel corso degli anni.

FINALITA'

In accordo con le linee di indirizzo dell'Istituto e le priorità indicate nel RAV e nel PDM.

- Suscitare negli alunni il rispetto e l'amore per la natura;
- Accendere la curiosità e l'interesse nei riguardi del mondo vegetale;
- Approfondire conoscenze attraverso compiti autentici;
- Socializzare attraverso il lavoro di gruppo;
- Collaborare con gli altri per raggiungere un fine comune;
- Riflettere sul proprio comportamento nel rapporto con l'ambiente naturale;
- Essere consapevoli il rispetto della natura è direttamente proporzionale al benessere psicofisico dell'uomo;
- Abbellire il giardino della scuola realizzando delle aiuole fiorite.

OBIETTIVI FORMATIVI SPECIFICI

Descrizione degli obiettivi formativi espressi in termini di conoscenze, abilità, competenze.

- Distinguere tra esseri viventi e non viventi;
- classificare elementi del mondo vegetale;
- individuare le caratteristiche comuni alle piante: alberi, arbusti, erba;
- riconoscere in una pianta diverse strutture con diverse funzioni;
- riconoscere e descrivere le parti di una pianta;
- riconoscere le caratteristiche di alcune piante in relazione al loro habitat;
- conoscere tramite l'esperienza
- seguire le fasi del percorso di crescita di una pianta;
- conoscere le caratteristiche degli insetti impollinatori;
- conoscere il mondo delle api;
- riprodurre la funzione impollinatrice delle api.

MODALITÀ ORGANIZZATIVE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Il progetto coinvolgerà la classe prima A della Primaria San Vito e la classe prima B della Primaria di Villaputzu.

I laboratori saranno modulati tenendo conto dell'età degli alunni. Saranno privilegiate le attività laboratoriali che consentano loro di familiarizzare con le conoscenze da apprendere e le competenze da acquisire, nella realizzazione di compiti autentici che permettano loro di imparare facendo (saper fare).

METODOLOGIA

Le metodologie utilizzate saranno quelle laboratoriali e del "Compito autentico". In ciascuna fase si proporranno attività reali in cui gli alunni dovranno confrontarsi e misurarsi con i dubbi, le perplessità e le problematiche che via via emergeranno e alle quali dovranno dare risposte e soluzioni.

Le attività pratiche e manuali coinvolgeranno tutti, compresi i bambini con difficoltà o diversamente abili. Ciascuno sarà incoraggiato a mettersi "in gioco" e si avrà cura di valorizzare il prezioso contributo di ognuno.

Facendo leva sullo stupore e la capacità di provare entusiasmo e meraviglia al cospetto della natura, attraverso esperienze concrete, i bambini verranno guidati gradualmente verso la conoscenza delle piante, degli insetti, del lavoro dell'uomo, e della connessione con l'ambiente naturale. L'apprendimento derivante da questo contesto avverrà in modo naturale e immediato.

Saranno utilizzate modalità didattiche idonee a motivare gli allievi rendendoli protagonisti consapevoli e responsabili del proprio processo di apprendimento: gli alunni saranno coinvolti secondo modalità che inquadrino la diversità come risorsa e non quale limite; l'operatività e l'attività laboratoriale saranno utilizzate quali pratica normale d'apprendimento, prevedendo situazioni formative che privilegino il lavoro su compiti di realtà, il lavoro di gruppo, il lavoro cooperativo, al fine di ottenere un esito formativo e un "prodotto" spendibile a livello personale o dalla intera classe, nella Scuola e nell'ambiente.

STRUMENTI E METODI DI VALUTAZIONE DEI RISULTATI IN RAPPORTO AGLI OBIETTIVI PREFISSATI

LA VALUTAZIONE SARÀ CONTINUA E FORMATIVA: VERRÀ CONSIDERATA LA PARTECIPAZIONE DEGLI ALUNNI ALLE DIVERSE FASI DEL PROGETTO, IL LORO COINVOLGIMENTO NELLE ATTIVITÀ PROPOSTE, LA CONOSCENZA DEI CONTENUTI SPERIMENTATI.

IL CAMBIAMENTO DEI PROPRI ATTEGGIAMENTI NEI CONFRONTI DELL'AMBIENTE SARÀ L'INDICATORE PIÙ IMPORTANTE DELLA VALENZA DEL PROGETTO.

SARÀ EFFETTUATA UN'ANALISI DEL RAPPORTO TRA QUANTO È STATO PREVENTIVATO DI FARE E QUANTO È STATO EFFETTIVAMENTE REALIZZATO; SARANNO ELABORATI I DATI RACCOLTI E ANALIZZATI I PUNTI DI FORZA E LE CRITICITÀ. SULLA BASE DEL MONITORAGGIO SARÀ STILATO UN PIANO DI MIGLIORAMENTO CHE PERMETTERÀ DI ADEGUARE LE PROPOSTE OPERATIVE E MIGLIORARE L'OFFERTA FORMATIVA PER GLI ANNI A VENIRE, FINO ALLA CONCLUSIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA.

DURATA

Dal secondo quadrimestre dell'anno scolastico 2021-2022.

RISORSE PROFESSIONALI

Docente interno	Insegnanti delle classi coinvolte.
Esperto esterno	Gianfranco Meloni, esperto di impollinazione e coltivazione di piante grasse.
Collaboratore scolastico	

ELENCO RISORSE MATERIALI E COSTI

L'esterno esterno si offre di svolgere le attività di progetto a titolo gratuito, durante le ore curricolari del sabato.

Villaputzu, 20 ottobre 2021

Referenti

Maria Teresa Cotza

Dirigente Scolastico

Tiziana Serrao