ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CARLO RIDOLFI"

Viale della Repubblica, 6 - 36045 LONIGO (VI)
C.F. 80016190243 - Cod.Min. VIIC818008
Tel. 0444 830244 – 0444 830245
e-mail: VIIC818008@ISTRUZIONE.IT - P.E.C.: VIIC818008@PEC.ISTRUZIONE.IT
www.icridolfi.edu.it

Progetto
"SerrAmica: terra, frutti e piccole mani"

Il plesso della scuola primaria "F.O. Scortegagna fa parte dell'Istituto Comprensivo Istituto Comprensivo "Carlo Ridolfi" di Lonigo e conta circa 550 alunni.
Con questo progetto si intende creare un ambiente, nello specifico una serra, dove ogni alunno, in particolare l'alunno in difficoltà, possa trovare uno spazio dove essere il protagonista del proprio operato e acquisire conoscenze, abilità e sviluppare competenze come richiedono le Indicazioni Nazionali.
La proposta di una serra nasce anche dall'opportunità di valorizzare uno spazio già utilizzato in precedenza come orto didattico al fine di creare un ambiente maggiormente fruibile nel corso dell'intero anno scolastico.
La scuola è vicina a diversi enti con i quali sarà possibile collaborare: l'Istituto Tecnico Agrario e Chimico Trentin, il vivaio Dall'Ava e l'Istituto SFP Ludovico Pavoni a indirizzo vitivinicolo.

FINALITÀ

Perché una serra?
Negli anni si è sperimentato in classe la coltivazione di piccole semenze in vaso notando interesse, entusiasmo, curiosità e partecipazione di tutti gli alunni.
La serra permetterà, attraverso un'attività laboratoriale, di coinvolgere tutti gli alunni dalle classi prime alle classi quinte per ampliare le loro conoscenze, abilità e competenze nelle varie discipline.
Altra importante finalità del Progetto sarà quella di costruire un ambiente come strumento di inclusione: la nostra scuola è sempre stata molto attenta e sensibile alle esigenze di ciascun alunno, in particolare degli alunni con disabilità o con Bisogni Educativi Speciali.
Il nostro Istituto infatti è scuola polo per l'inclusione a livello provinciale, nonché capofila a livello regionale.
Attraverso l'esperienza dell'orto tutti gli alunni si sentiranno valorizzati, ognuno secondo le proprie attitudini.
Il progetto mirerà anche a migliorare la collaborazione e la condivisione, la sensibilità verso la cura e il rispetto dell'ambiente e permetterà ai bambini di fare esperienze di manipolazione aiutandoli a "imparare facendo".

OBIETTIVI

Il lavoro in serra permette di promuovere l'utilizzo dei giardini scolastici come aule educative interdisciplinari all'aperto e le attività di orticoltura diventano elementi facilitatori per lo sviluppo di competenze trasversali.

Il progetto intende sviluppare competenze pratiche e civiche attraverso il raggiungimento di obiettivi quali:

- stimolare la responsabilità sociale, sviluppando la conoscenza e il rispetto per l'ambiente;
- promuovere la collaborazione e l'interazione sociale tra pari;
- accrescere l'autostima;
- educare/sensibilizzare i bambini alla cura della propria salute attraverso la corretta alimentazione;
- migliorare la coordinazione e l'esecuzione di atti motori finalizzati.

Attraverso la cura delle piante in serra, i bambini potranno acquisire la consapevolezza di aspetti complessi quali la stagionalità e la biodiversità in un modo semplice, concreto ed empirico.

Ecco i principali obiettivi che si intendono sviluppare in ciascuna disciplina nelle varie classi:

<u>ED. CIVICA</u>

- promuovere sane abitudini alimentari con prodotti a "Km zero";
- prendersi cura di uno spazio comune;
- stendere un regolamento per l'utilizzo e il mantenimento della serra.

<u>SCIENZE</u>

- applicare le fasi del metodo scientifico;
- conoscere il ciclo vitale della pianta;
- conoscere il mondo attraverso i cinque sensi;
- riscoprire vari tipi di piante, soprattutto quelle tipiche del territorio;
- conoscere piante aromatiche e medicinali;
- scoprire il significato di biodiversità.

<u>ITALIANO</u>

- verbalizzare le esperienze;
- descrivere e documentare le esperienze vissute attraverso diari di bordo e carte di identità delle piante;
- approfondire gli argomenti attraverso letture relative alle tematiche trattate;
- ricercare leggende e proverbi inerenti alla vita delle piante.

<u>STORIA</u>

- approfondire la conoscenza della civiltà Contadina;
- acquisire i concetti di stagionalità e successione temporale;
- conoscere l'origine e la storia di alcune piante.

MATEMATICA

- costruire grafici, tabelle, svolgere indagini;
- calcolare costi e quantità;
- effettuare misurazioni;
- rappresentare attraverso il disegno geometrico la suddivisione delle aree di coltivazione.

GEOGRAFIA

- rappresentare in pianta lo spazio serra;
- realizzare plastici;
- effettuare rappresentazioni in scala.

RELIGIONE

- conoscere l'acqua come fonte di vita.

ED. FISICA

- muoversi con sicurezza nello spazio;
- sviluppare la coordinazione motoria;
- acquisire consapevolezza dell'importanza del movimento per il benessere del corpo.

ARTE E IMMAGINE

- rappresentare graficamente attraverso varie modalità espressive le esperienze vissute.

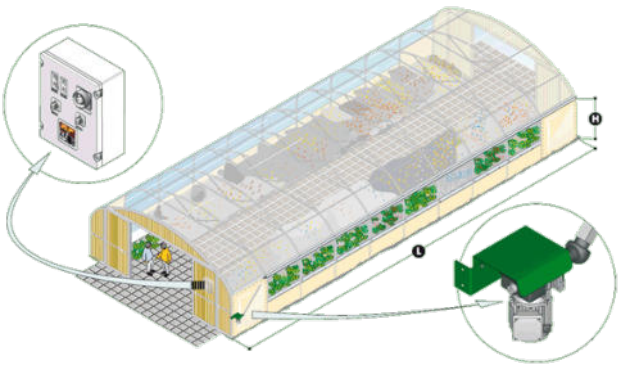
MUSICA

- prestare attenzione ai suoni e ai rumori dell'ambiente;
- ascoltare brani musicali inerenti le piante.

LA SERRA DEI "NOSTRI SOGNI"

Abbiamo pensato ad una serra:

- apribile ai lati;



- con corridoi che siano fruibili anche da bambini in carrozzina;
- con isole di lavoro rialzate;

- con gli attrezzi da lavoro;
- con un capanno-spazio dove riporre gli attrezzi;
- con impianto di irrigazione a goccia;
- con compostiera da giardino per riutilizzare i rifiuti merenda-mensa.

COSTI

Si allega preventivo.

Lonigo 25 ottobre 2021

Il Dirigente Scolastico
Dr. Luca Saggioro