



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese

Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

16-21
MAGGIO
2022



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

16-21
MAGGIO
2022

PROGETTO SPERIMENTALE: “LA BIODIVERSITA’ A SCUOLA”

Dott.ssa Sabrina A. Ciavarella
Laureanda in Scienze della
Formazione Primaria

in collaborazione con



Il C.D. “Giovanni XXIII”
di Triggiano (BA)

PROGETTO SPERIMENTALE: “LA BIODIVERSITA’ A SCUOLA”

Il progetto ha come obiettivo principale la conoscenza concreta della biodiversità locale e la sensibilizzazione alla salvaguardia della stessa attraverso l’insegnamento di buone pratiche, nonché dell’arte del riciclo, per dare nuova vita a materiali già utilizzati.

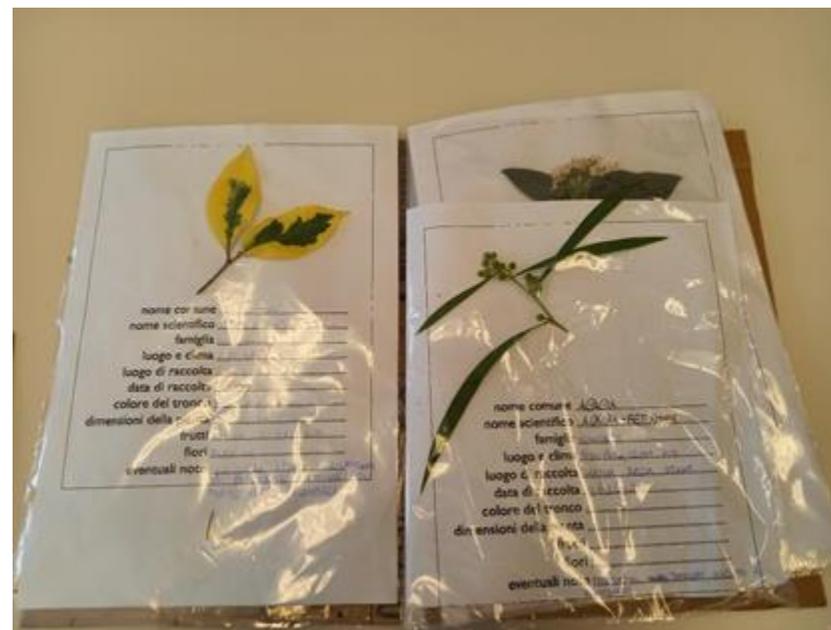
Inserito nell’ambito dell’educazione civica, di cui l’educazione ambientale fa parte, così come indicato dalla legge 92/2019, nonché in considerazione degli obiettivi dell’Agenda 2030, il progetto si articola in diverse attività laboratoriali.

Nel progetto è stata coinvolta la classe 5[^]C della scuola primaria “Giovanni XXIII” di Triggiano (BA).

L'ERBARIO

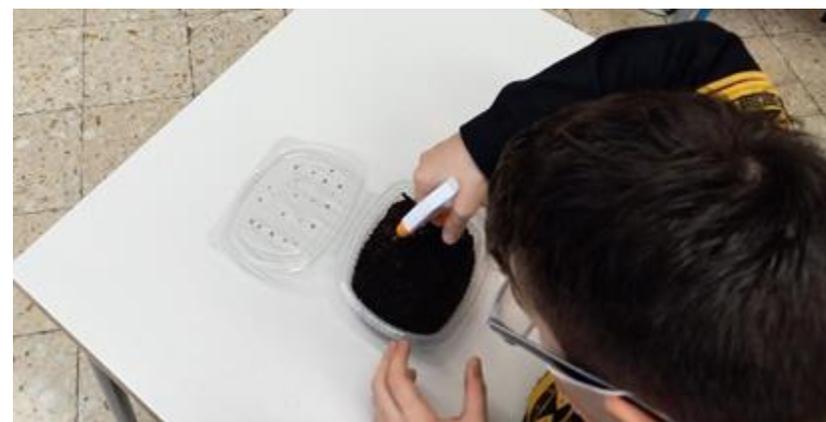
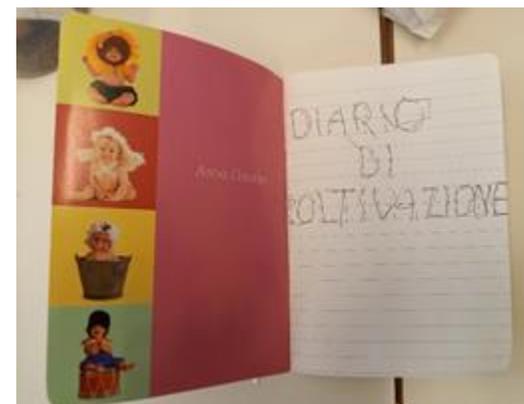


I bambini hanno esplorato il giardino della scuola e hanno classificato e catalogato le specie osservate nell'erbario di classe, costruito con materiali naturali e riciclati.



L'ORTO IN CASSETTA

Gli alunni hanno creato un piccolo orto in cassetta utilizzando materiali riciclati e hanno monitorato la crescita delle piantine su un diario di coltivazione.



DAL GRANO ALLA PASTA



Abbiamo visto e toccato varietà
cerealicole differenti: le spighe di
grano non sono tutte uguali!



I bambini hanno sgranato le spighe con le
mani, scoprendo le varie parti che le
compongono, fino ad arrivare al seme



Con un piccolo macinino abbiamo ricavato la farina dai semi sgranati...

... e con un pò di farina di semola i bambini hanno imparato a riprodurre i formati di pasta tipici pugliesi: i cavatelli e le orecchiette.



DIPINGIAMO CON LA NATURA



I bambini hanno scoperto che la biodiversità è utile anche per estrarre colori naturali con cui dipingere splendidi mandala.



LE CASETTE PER UCCELLI



Riciclando i cartoni del latte e le bacchette cinesi, abbiamo costruito dei coloratissimi nidi per uccelli, decorandoli con foglie, fiori e fili d'erba



LA CASETTA DEGLI INSETTI

La biodiversità esiste anche grazie all'aiuto di piccoli insetti impollinatori: riutilizzando un vecchio pallet, abbiamo costruito un piccolo bug hotel.

I bambini hanno raccolto rametti e pigne utili per i coleotteri e per le coccinelle...





... riutilizzando i cartoni delle uova spezzettati, hanno ricreato l'ambiente ideale per la crisoperla



La canna selvatica, invece, è utile per le api solitarie, le vespe e i calabroni





La casetta è stata infine installata nel giardino della scuola.

