



Prot. n. (come da segnature)

Lucera, 10.07.2023

OGGETTO: Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27/12/2021 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica”.

CNP: 13.1.3AFESRPONPU-2022-127

CUP: D29J22000220006

RELAZIONE FINALE DESCRITTIVA DI ATTUAZIONE DEL PROGETTO.

Il progetto FESR-PON: - Avviso pubblico n. 0050636 del .27-12-2021, autorizzato e finanziato con nota del M.I. *AOOGABMI – 0035942del 24.05.2022* con un importo di € 25.000,00 è stato avviato il 14.10.2022 e ha riguardato l’Azione 1 **“Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”** dell’Avviso, finalizzata alla risistemazione e riqualificazione degli spazi esterni dei tre plessi dell’istituto, con la creazione di tre orti-giardini didattici, per trasformarli in ambienti di esplorazione e di apprendimento delle discipline curricolari che, rispettando le reali possibilità di apprendimento dei singoli, potessero offrire agli alunni, a partire dai piccolini della Scuola dell’infanzia, un’esperienza formativa di tipo empirico, alla base del sapere e del fare scientifico.

La proposta progettuale presentata, che è stata interamente realizzata, ha previsto:

- a) **per la Scuola dell’Infanzia** l’allestimento di un mini orto all’aperto, nel cortile esterno del plesso scolastico, mediante la fornitura e la posa in opera di 4 letti rialzati da adibire ad aiuole, forniti di argilla espansa e terriccio, sistema di irrigazione solare e contenitore per acqua piovana e la fornitura di set attrezzi di giardinaggio adeguato ai bambini 3-5 anni, per la preparazione del terreno e vasi per la piantagione di piante.
- b) **Per la scuola Primaria** la riqualificazione delle aiuole dismesse, presenti all’interno del cortile, per realizzare un **“giardino dei sensi”** attraverso la realizzazione di:
 - **aiuola della vista** con coltivazione di fiori e piante colorate;
 - **aiuola del gusto:** con coltivazione di verdure, frutti e piante commestibili;
 - **aiuola dell’olfatto:** con coltivazione di piante aromatiche;
 - allestimento di due mini serre (118x118x148 h cm; letto rialzato ad altezza 72 cm) con struttura in alluminio, base in acciaio zincato e pannelli in

policarbonato, per la germinazione delle piantine da piantare nelle aiuole, fornite di **sistema di irrigazione a pioggia automatizzato con pannello solare e contenitore di raccolta acque piovane** e l'acquisto di strumenti e kit per il giardinaggio didattico adeguati ai bambini da 8 anni in su per la preparazione del terreno.

c) **Per la Scuola Secondaria**, l'allestimento di una serra in policarbonato alveolare di 7,6 mq, all'aperto, all'interno del cortile esterno della scuola, fornita:

- di kit solare con pannelli inverter e batterie per alimentare gli impianti interni alla serra;
- di kit terra aquatica "by ghe" con kit nutrienti, cubi di lana di roccia per la fase di germinazione delle piantine;
- timer digitale elettronico programmabile,
- camera per registrare ogni fase della germinazione e poi poterla vedere comodamente in classe;
- l'acquisto di strumenti e kit per il giardinaggio didattico adeguati ai ragazzi dagli 11 anni in su per la preparazione del terreno (guanti, carriola con ruota robusta, rastrello, vanga) e la posa in opera di letti rialzati da adibire ad aiuole, forniti di argilla espansa e terriccio, e la fornitura di set attrezzi di giardinaggio adeguato ai ragazzi dai 10 anni in su per la preparazione del terreno.

Gli interventi di installazione e posa in opera si sono conclusi con il collaudo avvenuto il 20 aprile 2023 e l'emissione della relativa certificazione di regolare esecuzione in data 26 aprile 2023 con prot. n.3298.

Tutti gli alunni, a partire dai più piccoli della Scuola dell'Infanzia, guidati dai loro docenti, così come da documentazione fotografica riportata in allegato, si sono impegnati nella realizzazione del progetto e nell'avvio delle attività ad esso collegate, la cui finalità saranno inserite tra gli obiettivi del curriculum verticale dell'Istituto.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Francesca CHIECHI

*Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa*



Firmato da:
CHIECHI FRANCESCA
Codice fiscale: CHCFNC70R44A801X
10/07/2023 12:19:54

ALLEGATO: Documentazione fotografica di avvio delle attività





