

Codice progetto nazionale: 13.1.3A-FESRPN-VE-2022-31

Tipolo progetto: Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo

Avviso: 50636 del 27/12/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica

Relazione descrittiva:

ISTITUTO COMPRENSIVO VALDOBBIADENE (TV)
Prot. 0005285 del 20/07/2023
VI-2 (Uscita)

Grazie alla realizzazione del progetto 'Edugreen', sei dei sette plessi delle Scuole dell'Istituto Comprensivo di Valdobbiadene sono stati dotati di attrezzature e materiali per svolgere attività laboratoriali 'green' (cassoni, fioriere, attrezzature per il giardinaggio per adulti e bambini, attrezzature per la coltivazione, attrezzature per giardinaggio per adulti e bambini, vari tipi di semi, vasi di vario tipo e dimensione, attrezzature per l'irrigazione e il pompaggio dell'acqua, kit per esperimenti, misuratori per la rilevazione delle caratteristiche del terreno, ecc...). Con gli acquisti effettuati sono stati iniziati lavori di ripristino ed ex novo per la realizzazione di spazi esterni che vedranno coinvolti gli alunni di varie età alla realizzazione di spazi esterni ai plessi scolastici che permettano loro di mettersi in contatto con la natura e sviluppare o potenziare abilità diverse, quali l'esplorazione, l'osservazione, una comprensione esperienziale e immersiva del mondo naturale. Le attrezzature sono collocate sia negli spazi interni sia in quelli esterni dei plessi, per poter svolgere attività didattiche laboratoriali per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica con ogni condizione climatica. L'obiettivo dei singoli plessi sarà quello di realizzare delle aule all'aperto per le attività didattiche 'green'. Nei giardini dei plessi coinvolti sono stati sistemati cassoni oppure realizzate delle aiuole con il tufo per creare degli orti didattici per la coltivazione di piante ortive e officinali, riqualificando uno spazio verde poco utilizzato dalle classi. Sono state acquistate fioriere che andranno a creare spazi coltivabili nei cortili. Sono stati acquistati serbatoi per recupero e la conservazione di acqua piovana da utilizzare nelle attività di cura degli orti e piccoli impianti di irrigazione. Sono stati acquistati dei piccoli vasi e semi da collocare nelle aule per permettere agli alunni di seminare e assistere alla crescita delle piantine che poi potranno essere travasate in vasi via via più grandi e trasportare all'esterno, in questo modo a partire dal prossimo anno scolastico gli alunni potranno seguire il processo di germinazione. I laboratori di scienze dei plessi della Secondaria e della primaria di Segusino sono stati dotati di varia strumentazione per la realizzazione di esperimenti di botanica, adatti sia alla primaria che alla secondaria e kit per le analisi del suolo e delle condizioni ecologiche. Il plesso di San Pietro ha acquistato anche dei terrari per lo studio dell'interazione tra la flora e la fauna del terreno senza la quale il terreno non potrebbe avere le sostanze nutritive necessarie per la crescita dei vegetali. In questo modo si può comprendere al meglio la rete ecologica. Con l'ausilio di misuratori (temperatura, ecc) si potranno monitorare i principali parametri chimico fisici dei terreni coltivati e, in base alle esperienze acquisite, intervenire in modo puntuale alla cura ottimale delle piante; attraverso l'utilizzo di questi kit gli alunni hanno la possibilità di verificare concretamente come la tecnologia può supportare l'agricoltura. Gli alunni potranno utilizzare attrezzi da giardinaggio adatti alla loro età, procedere alla semina, seguire la crescita delle piante, rinvasarle e trapiantarle, prendersene cura, fare esperimenti in laboratorio, ecc... Dato che le forniture nella maggior parte sono pervenute verso la fine del corrente anno scolastico, non sono ancora state utilizzate dagli studenti la maggior parte delle dotazioni acquistate. Da settembre sarà possibile attraverso attività didattiche laboratoriali svolte dai docenti di tutte le classi della scuola primaria e secondaria dell'Istituto coinvolte e con le attrezzature acquistate, a cui gli alunni parteciperanno attivamente in un'ottica inclusiva, sviluppando conoscenze e competenze sulla sostenibilità, assumendo responsabilità di cura nei confronti dell'ambiente e dell'ecosistema.

Distinti saluti

Valdobbiadene, 20/07/2023



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Gianpaolo Bortolini

(documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa)