

Codice progetto nazionale: 13.1.3A-FESRPON-EM-2022-83

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:

L'Istituto Comprensivo 5 ha partecipato al progetto Edugreen con l'obiettivo di implementare la strumentazione che viene già da molti anni utilizzata per i progetti outdoor relativi all'orto e alla coltivazione delle piante dei giardini della scuola. I tre plessi della primaria e il plesso della secondaria si sono quindi dotati di strumentazioni che possano migliorare i progetti già in essere quale il progetto orto degli della scuola secondaria Testoni Fioravanti, il progetto degli alunni con disabilità che da molti anni curano il loro orto e il progetto life for Pollinators' e per il quale l'Istituto collabora con l'università di Bologna per la tutela degli insetti impollinatori. Alla scuola primaria gli spazi esterni alle scuole sono stati allestiti con fioriere e spazi dedicati alla coltivazione di piante sia alimentari sia ornamentali. A questo scopo sono stati acquistati sia fioriere e strumenti per l'irrigazione, sia strumenti per il lavoro della terra, per la coltivazione delle piante e anche il terriccio con i semi e quanto è necessario per approntare le fioriere e gli orti. Alla scuola secondaria Testoni Fioravanti sono stati inoltre acquistati vasi sia in torba che in ceramica con l'obiettivo di far coltivare da ciascun alunno delle classi prime delle piante durante l'anno, esposte e regalate durante la festa finale di fine anno. Nel progetto proposto i vasi verranno dipinti con l'aiuto della professoressa di arte e verranno curati da dagli alunni e a questo scopo sono state acquistate anche delle scaffalature che consentiranno di gestire per ogni classe le proprie piantine. Sempre alla scuola Testoni Fioravanti sono stati acquistati dei kit da laboratorio per l'analisi dell'acqua, la centralina meteo, e dei kit per l'osservazione della delle radici e dei lombrichi e quindi della parte ipogea dello sviluppo delle piante. Sono stati inoltre acquistati dei kit di Arduino per implementare e sviluppare l'osservazione della crescita delle piante anche attraverso linguaggio di programmazione quindi attraverso un metodo innovativo. Si segnala che causa consegna tardiva delle forniture, avvenuta a fine anno scolastico, non tutte le attrezzature sono state adeguatamente utilizzate dagli alunni e dalle alunne, ma lo saranno il prossimo anno scolastico.

Distinti saluti

il Dirigente (data e firma)_____