

Codice progetto nazionale: 13.1.3A-FESRPON-VE-2022-54

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:

Il progetto ha interessato la realizzazione o la risistemazione di giardini e orti didattici in due plessi della scuola (SP 'A. Frank' e SSPG 'G. Santini') attraverso le seguenti azioni: - la fornitura e la posa in opera di letti e cassoni, anche rialzati o verticali, per aiuole e relativi accessori, - l'acquisto di strumenti e kit per il giardinaggio didattico adeguati alle studentesse e agli studenti delle scuole del primo ciclo di istruzione, - l'acquisto di misuratori per il monitoraggio del terreno, per l'irrigazione e il pompaggio dell'acqua, - l'acquisto di due compostiere domestiche da giardino, di prodotti e strumenti per l'agricoltura, anche di tipo 4.0, adeguati al giardino scolastico (in particolare la stazione meteo), - l'acquisto di una cassetta in legno per il ricovero degli attrezzi, - l'effettuazione di eventuali piccoli lavori per adattamento edilizio e/o per la preparazione del terreno e le eventuali attività di formazione breve sull'utilizzo dei beni acquistati a fini didattici (realizzazione di 15 aiuole verticali alla SP e alla SSPG). Alla SSPG sono state coinvolte tutte le classi prime e alla SP tutte le classi terze dell'istituto, in particolare hanno seguito un percorso esperienziale dove sono stati protagonisti delle seguenti azioni: - a OTTOBRE 2022: creazione di semenzario utilizzando bicchieri di cartone per preparare le piantine alla messa a dimora a novembre; - a NOVEMBRE 2022, dopo la preparazione delle 'prode' da parte del giardiniere (aiuole che servono a creare una superficie rialzata rispetto al passaggio che lo affianca e funziona da canale di scolo dell'acqua in eccesso. La proda ha delle misure che permettono di lavorare al meglio, camminando solo nel passaggio) gli alunni hanno messo a dimora le piantine cresciute nel semenzaio, osservando la percentuale di 'sopravvivenza' delle piantine. Questa osservazione ha dato modo di riflettere sulle condizioni necessarie per la crescita di un seme (umidità del terreno, insolazione, ecc.). - monitoraggio delle caratteristiche del terreno grazie al kit acquistato. - a FEBBRAIO 2023: raccolta delle semina e relativa osservazione delle percentuali di piantine cresciute e relative osservazioni sulle condizioni ideali per la crescita. - da Dicembre 2022 a febbraio 2023: approfondimento delle caratteristiche del regno vegetale con relativo laboratorio di microscopia utilizzando il microscopio con camera acquistato con le risorse del progetto. - ad APRILE 2023: messa a dimora primaverile di fragole e insalata. - a GIUGNO 2023: raccolta dei frutti e dei prodotti dell'orto. La strumentazione acquistata è stata utilizzata anche per una riqualificazione del giardino della SSPG in occasione della giornata promossa da Legambiente "Nontiscordardimé – Scuole Pulite" che è stata realizzata il 1° aprile 2023 con la collaborazione del giardiniere e dell'Associazione Genitori.

Distinti saluti

Il Dirigente (data e firma)