

Codice progetto nazionale: 13.1.3A-FESRPON-LO-2022-110

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 consentito la realizzazione di n. 3 orti didattici, uno in ogni plesso dell'Istituto, e l'acquisizione di n. 20 piccole serre idroponiche distribuite fra i plessi. Gli orti didattici comprendono alcuni cassoni e serre da esterno riempiti con terriccio per la piantumazione e un impianto di irrigazione in ogni plesso, che serve tutti i cassoni e le serre installati, completamente programmabile da dispositivo mobile con app dedicata, dotato di connessione Bluetooth e di centralina alimentata da pannello solare e/o batteria. Le attrezzature sono destinate alla realizzazione di attività di piantumazione e cura delle piantine rivolte a tutte le classi dell'Istituto per una didattica inclusiva basata sul saper fare che integra l'utilizzo delle tecnologie digitali e la manipolazione. Le attività sono previste prevalentemente all'aperto ma anche in laboratorio di scienze e risultano particolarmente coinvolgenti rispetto alla didattica d'aula e rilevanti ai fini dello sviluppo negli alunni di competenze digitali e pratiche basate sulla cooperazione fra pari. Il Progetto è stato accompagnato da un addestramento iniziale specifico sull'utilizzo delle attrezzature a cui hanno partecipato tutti gli insegnanti di scienze dell'Istituto e da ulteriori azioni di formazione e comunità di pratiche attivate in modo spontaneo dagli insegnanti, anche con il supporto di esperti esterni intervenuti a titolo gratuito. Ciò ha permesso di integrare fin da subito le attrezzature acquisite nella didattica quotidiana, anche in raccordo con altri progetti già attivi nell'Istituto, mirati alla cura degli spazi scolastici, all'educazione alla cittadinanza, alla tutela dell'ambiente, all'inclusione. Si segnala, in particolare, che il Progetto di Istituto Rigenerazione del Giardino, a valere sui fondi "Area a Rischio Dispersione Scolastica", attivato annualmente presso la Scuola Secondaria, si avvale con profitto delle nuove attrezzature. Tutte le attività didattiche che prevedono l'utilizzo delle attrezzature acquisite grazie al Progetto Pon Edugreen si intendono programmate in via continuativa e stabile per i prossimi anni scolastici e in quanto tali sono inserite nel Ptof.

Distinti saluti

il Dirigente (data e firma) _____

CRIC824007 - AC75379 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002179 - 04/04/2023 - IV.2 - U