Progetto di educazione alla sostenibilità e Outdoor education

“IL GIARDINO DEL CANIANA”

Progetto di educazione alla sostenibilità e Outdoor education “IL GIARDINO DEL CANIANA”

Durante l’a.s. 2023-2024 la classe 3BT dell’Istituto Tecnico ad indirizzo grafico “C. Caniana” di Bergamo ha svolto - nell’ambito della progettazione di educazione civica “green” - un lavoro di ricerca/azione sui temi della conservazione e della salvaguardia della natura.
Insieme agli esperti dell’Orto botanico di Bergamo, grazie un percorso di buone pratiche ecologiche, le studentesse e gli studenti della classe hanno realizzano isole di biodiversità per favorire l’attività degli impollinatori e provare a conservare, attraverso lo sfalcio differenziato, piccoli ecosistemi altrimenti eliminati dal taglio dell’erba.
Ma soprattutto, sono state messe a dimora nel giardino della scuola trenta nuove piante donate dall’associazione culturale Arketipos. Castagni, biancospini, meli, carpini e altre varietà autoctone che erano state utilizzate durante la manifestazione cittadina “I Maestri del Paesaggio”, e che provengono dal vivaio forestale Ersaf.

Gli studenti si prendono cura delle piante messe a dimora

I cartelli, realizzati dagli studenti, che segnalano le “isole di biodiversità” create in giardino grazie al taglio differenziato.

Ottobre: messa a dimora delle 30 nuove piante donate da “I maestri del paesaggio”

Le finalità del progetto consistevano dunque non solo nell' acquisire "soft skills" - saper fare, saper stare insieme, saper pianificare - ma anche nel creare una connessione più forte e arricchente tra lo spazio educativo dentro e lo spazio verde fuori.
Il giardino della scuola è quindi diventato osservatorio di biodiversità e terreno di buone pratiche.
Dopo aver conosciuto le piante e gli ecosistemi già presenti nell'ampio spazio verde esterno, nel mese di ottobre gli studenti hanno messo a dimora i giovani alberi donati, in una esperienza collaborativa che li ha uniti come classe, entusiasmati nella relazione con la natura e responsabilizzati nell'imparare gesti di cura che non avevano ancora sperimentato.
Infine, a marzo, l'associazione Arketipos ha donato alla scuola cinque fioriere di recupero che sono state collocate nell'aula outdoor dell'istituto e riempite dagli studenti con giacinti, viole, fresie, begonie, primule, gerbere, fiori coltivati a km zero nelle serre dell'Istituto agrario Rigoni Stern.

Gli studenti, con guanti da giardino, palette e scarpe adatte imparano i gesti del mettere a dimora

Gli alberi piantati stanno crescendo...

Conoscere proteggere la natura: piantare un albero

Grazie a queste attività didattiche – e a ulteriori fasi di lavoro svolte in aula e fuori durante l'anno - la classe ha partecipato al progetto I-naturalist, un'esperienza di citizen science promossa dal Parco dei colli di Bergamo, per proteggere la biodiversità e rispettare la natura.
E l'anno prossimo si continua!
Prof. ssa Sofia De Meo
Rete ScuoleGreen

Team di lavoro:
prof. Sofia De Meo, progettazione e coordinamento attività
prof. Alessio Canfarelli, commissione Ed. civica
prof. Massimiliano Capillo, cura grafica
prof. Deborah Zucchelli, fotografia

Menzione speciale per Fabio, studente della 2BS, per aver curato le piante tropicali durante l'anno, mantenendole in ottima forma grazie alla sua attenzione e costanza.

Saper fare e saper fare gruppo

Dalla finestra dell'aula. Dopo la pioggia... erba alta e tanti merli nel giardino della scuola: gli studenti imparano a guardare la natura

Fiori a km zero per abbellire la nostra aula outdoor

Finito di stampare a Giugno 2024