Azione 1: Laboratorio di monitoraggio della qualità dell'aria

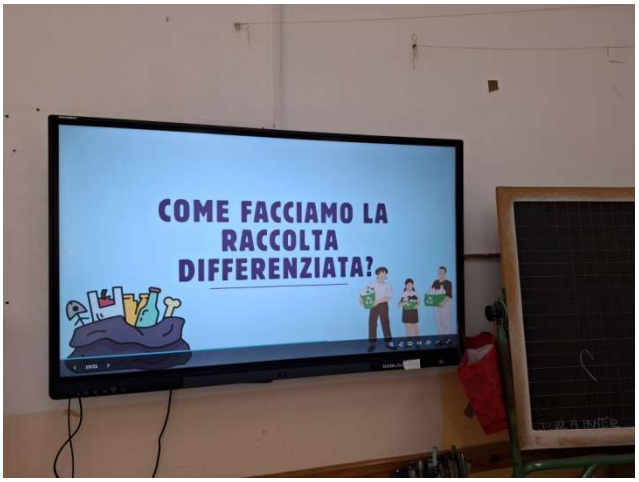
Nel corso del mese di Marzo e della prima settimana di Aprile sono iniziate e terminate le attività relative al monitoraggio della qualità dell'aria, nell'ambito del progetto "Monitor 2023" ideato da ANCI Puglia e attuato presso la sede del Comune di Molfetta.
Le classi coinvolte sono state 4A-B-C-D e 4A (plesso Carnicella) dell'istituto "Don Cosmo Azzollini", 1A-B-C-D della scuola secondaria di primo grado "Corrado Giaquinto" e classi 4A-B della scuola elementare "San Giovanni Bosco".

1. Primo incontro

Durante il primo incontro i temi affrontati sono stati il concetto di ecosistema e di come tutelarlo attraverso una corretta raccolta differenziata, su cui si è svolta l'attività pratica grazie alla quale gli studenti hanno potuto mettere in atto quanto studiato durante la lezione frontale.

1.1 Classi della scuola Don Cosmo Azzollini:

Servizio Civile Universale – Monitor 2023
e-mail: monitor2023molfettascu@gmail.com



1.2 Classi della scuola Giaquinto:

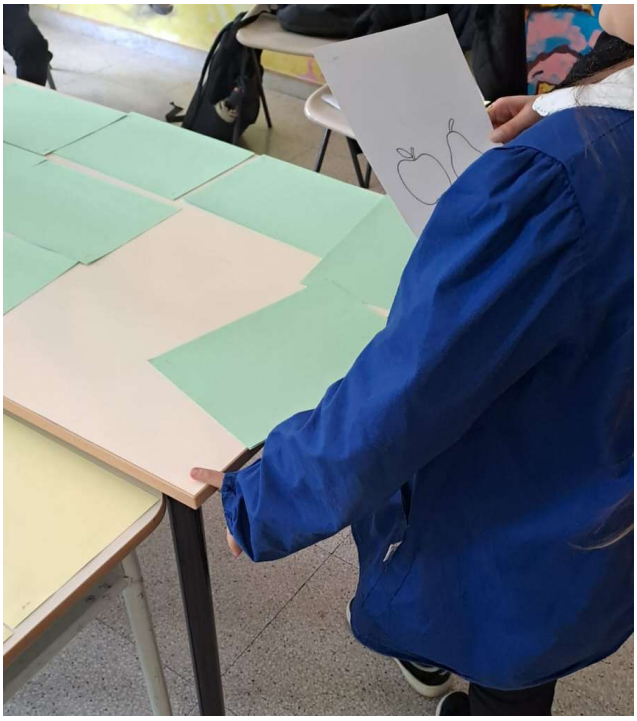
1.3 Classi della scuola San Giovanni Bosco:

2. Secondo incontro

Durante il secondo incontro ci si è concentrati sulla definizione di inquinamento atmosferico, con un focus sull'impatto ambientale negativo degli incendi naturali ed antropici. Infine, grazie all'attività dell'eco-memory, gli studenti hanno potuto memorizzare e assimilare quali sono le buone pratiche quotidiane che possiamo nel nostro piccolo attuare per limitare la concentrazione degli inquinanti nella matrice aria.

2.1 Classi della scuola Don Cosmo Azzollini:

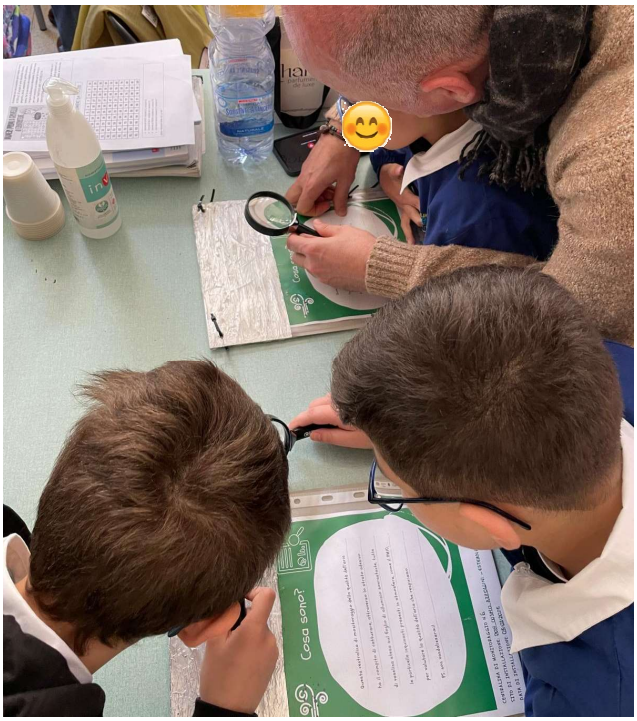
2.2 Classi della scuola San Giovanni Bosco:



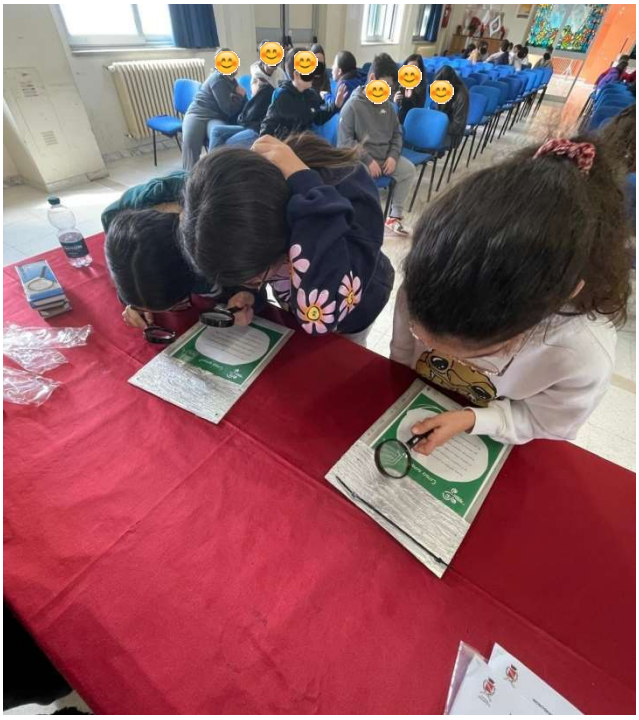
3. Terzo incontro

Il terzo ed ultimo incontro ha avuto lo scopo di mostrare agli studenti i risultati del monitoraggio effettuato tramite delle centraline fai da te, installate presso ogni istituto scolastico dalle volontarie, prima dell'inizio delle lezioni didattiche. In questo modo è stato possibile effettuare una valutazione qualitativa del particolato atmosferico presente in città, evidenziandone la maggiore concentrazione in punti strategici vicini alle strade trafficate rispetto ai cortili interni degli edifici scolastici.
A conclusione del percorso educativo, gli alunni di scuola elementare hanno prodotto delle opere d'arte mentre il livello di competenze acquisite degli studenti di prima media è stato valutato tramite una sfida a quiz.

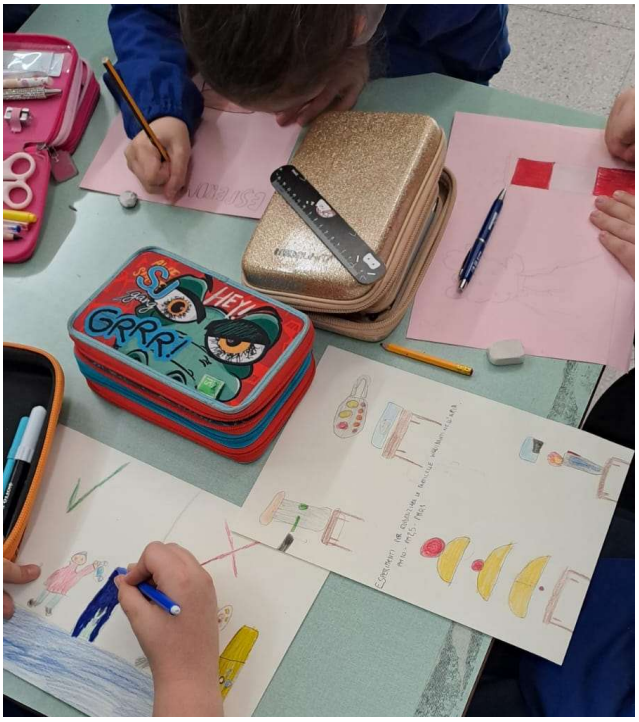
3.1 Classi della scuola Don Cosmo Azzollini:



3.2 Classi della scuola Giaquinto:



3.3 Classi della scuola San Giovanni Bosco:



4. Premiazione

Infine, ogni studente ha ricevuto come premio conclusivo una coccarda di merito, per il loro impegno nel diventare ambasciatori di impatti ambientali positivi.