Istituto Comprensivo "Cittadella - Margherita Hack"
Via Tiziano, 50 – 60125 Ancona Tel.- 0712805041 Fax.- 0712814625
codice fiscale: 93084460422 - codice meccanografico: ANIC81600P
PEO: anic81600p@istruzione.it - PEC: anic81600p@pec.istruzione.it
Sito web: https://cittadellascuola.edu.it - **Codice univoco fatturazione elettronica**: **UF7CYZ**

Prot. e data: vedi segnatura
Comunicazione n. 344

Ai docenti della scuola primaria "C. Faiani"
Ai docenti della scuola dell'infanzia "Garibaldi"
Ai genitori delle classi IIIA-IIIB della Scuola Primaria "C. Faiani"
Ai genitori della Scuola dell'Infanzia "Garibaldi"
e p.c.
Al personale ATA
Al sito web

OGGETTO: **Progetto Rete Green "NEXTGEN4POLLINATORS"**

Gentilissimi Genitori,
molte sono le sfide, che le scuole sono chiamate a raccogliere per educare le giovani generazioni ad essere cittadine e cittadini del XXI secolo, tempo di complessità e interconnessione totale. Tra queste c'è quella di avviare la transizione ecologica delle comunità e dei territori. La rete Green ha siglato una convenzione con l'Università Politecnica delle Marche al fine di divulgare i principi e gli obiettivi della Agenda 2030 dell'ONU per lo sviluppo sostenibile. Entro questo quadro d'intesa hanno preso il via l'attività di formazione per i docenti dei quattordici istituti scolastici aderenti alla rete provinciale, le attività laboratoriali condotte in classe con gli studenti e le uscite nel territorio in ambiente naturale. Nelle **classi terze della Scuola primaria "C. Faiani" e nella Scuola dell'infanzia "G. Garibaldi"** il progetto ha preso il via con l'azione "NEXTGEN4POLLINATORS" per comprendere il ruolo degli insetti impollinatori nella conservazione della biodiversità.
Il progetto prevede le seguenti attività da svolgere con gli alunni:
1. **Lezioni in aula** che prevedono una parte introduttiva in cui verranno descritti gli obiettivi del progetto e i principi di base dell'importanza della tutela della biodiversità; si affronterà il tema della morfologia dei fiori in funzione dei vettori per l'impollinazione, come avviene l'impollinazione, la fecondazione e la formazione del frutto e del seme e una parte relativa all'entomologia nella quale verranno descritti i diversi tipi di insetti impollinatori apoidei (ape domestica, api selvatiche, bombi ecc.), la loro morfologia e il ciclo vitale e le modalità di nutrizione. Le lezioni saranno interattive e prevedono anche la proiezione di video, l'organizzazione di giochi e di attività pratiche.
2. **Laboratorio in campo** presso il Parco del Conero/Area verde gestito dai Centri di Educazione Ambientale mirato all'osservazione diretta di fiori e insetti e ad apprendere le metodologie di monitoraggio e di riconoscimento di piante e insetti. L'attività si svolgerà nell'arco della mattinata, nel periodo compreso tra i primi di aprile e la fine di maggio. Verrà inoltre consegnato a ciascuna classe un kit per la costruzione di un bug hotel (rifugio per insetti) contenente anche il materiale per la semina di piante spontanee di interesse apistico.
3. **Attività laboratoriale all'aperto** nelle aree verdi pubbliche cittadine che verrà svolta in autonomia dagli insegnanti con le loro classi nel giardino della scuola o in aree verdi pubbliche limitrofe alla scuola stessa, su indicazioni precise fornite dal coordinamento del progetto e con materiali didattici forniti dagli stessi. L'attività prevede il monitoraggio degli insetti impollinatori e la raccolta di dati da elaborare.
4. **Attività in aula di catalogazione ed elaborazione dei dati** L'attività verrà svolta in classe e prevede la catalogazione ed elaborazione dei dati raccolti in campo nel corso delle attività laboratoriali all'aperto.
Auspicando la più ampia ricaduta didattica sugli alunni e confidando nella preziosa collaborazione di voi genitori, porgo cordiali Saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Marta Marchetti
(Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa)

Firmato da:
MARCHETTI MARTA
Codice fiscale: MRCMRT80P41E388N
14/02/2023 12:07:29