

Cronisti in classe **QN il Resto del Carlino** 2022 **20^a edizione**



SCUOLA 'R.SANZIO' DI MERCATINO CONCA

Un viaggio nel segno di verde e botanica

Numerose specie erbacee conservate nell'orto del Centro Ricerche Floristiche. L'importanza del rispetto del pianeta ambiente

PESARO

E' importante che la comunità scolastica instauri relazioni con gli Enti e le associazioni territoriali per arricchire l'offerta formativa delle scuole stesse e per valorizzare le tradizioni e il senso di appartenenza di ogni cittadino alle proprie radici. Anche dei cittadini più giovani!

E' proprio in virtù di questa sinergia e ricerca di interessanti iniziative che la nostra scuola ha aderito ad un progetto regionale sulle specie vegetali presenti nel territorio marchigiano. Dopo aver familiarizzato con i nomi delle piante, i modi per essicarle e la loro classificazione attraverso le chiavi dicotomiche, supportati dall'intervento di un esperto ambientale in aula, abbiamo potuto vedere con i nostri occhi e toccare con le no-

LA CURIOSITÀ

Sono diverse le specie estinte o in via di estinzione nelle Marche



L'orto botanico del Centro Ricerche Floristiche di Pesaro

stre mani le numerose specie erbacee conservate presso l'Orto Botanico del Centro Ricerche Floristiche di Pesaro.

Il luogo adibito a Giardino Sperimentale è composto da un ampio giardino roccioso che ospita le molteplici piante tipiche del clima mediterraneo ma an-

che una zona destinata ad arboreto e arbusteto.

Qui si possono osservare molte delle specie legnose della nostra regione unite alle specie acquatiche all'interno di vasche interrate.

Durante la visita al parco abbiamo potuto raccogliere varie

piante, tra cui i tarassachi e le veroniche, per poi metterle a seccare e organizzare un vero e proprio erbario con le nostre mani.

Poter esplorare da vicino le specie rare o quasi del tutto estinte nel territorio regionale, ci ha fatto comprendere l'importanza vi-

tale del rispetto dell'ambiente e della biodiversità.

Tra le specie estinte o in via di estinzione nelle Marche, osservabili nel Giardino, si possono ricordare: *Ulex europaeus*, *Imperata cilindrica*, *Limonium narbonense*, mentre tra quelle rare o rarissime possiamo menzionare *Hypericum hircinum*, *Iris marsica*, *Allium commutatum*.

Ci è stato inoltre spiegato che una delle finalità del Giardino Botanico è anche quella di studiare e confrontare il materiale di ricerca ottenuto dalle indagini scientifiche con altri Istituti ed Enti di ricerca italiani.

Troviamo che tali attività e la loro divulgazione tramite le esperienze didattiche, siano una grande ispirazione per noi giovani studenti in vista delle future scelte formative.

Chissà se sarà tra noi, il prossimo Stefano Mancuso, esperto botanico e neurobiologo vegetale...

**Alice
Milena
Bianca
Cecilia
Tommaso
Classe 2^B**

Proteggere e difendere le api

Gli insetti impollinatori sono fondamentali Aiutano lo sviluppo e il ciclo della vita naturale

Importante mantenere la biodiversità e mirare alla conservazione di ciò che ci circonda

Quest'anno la nostra scuola, nell'ambito del Progetto di Educazione ambientale, si è dedicata al ciclo della vita naturale. La classe prima si è focalizzata sul vasto mondo delle api, importantissimo nel mantenimento della biodiversità e nella conservazione della natura. Il 20 maggio si celebra la giornata mondiale delle api, indetta dall'ONU per ricordare l'importanza di questi insetti oggi fortemente a

rischio a causa delle azioni sconosciute dell'uomo (uso di pesticidi, disboscamenti, aumento dell'inquinamento, distruzione dell'habitat naturale). Con l'aiuto di un esperto, abbiamo compreso quanto sia importante la vita degli insetti impollinatori, perché aiutano le piante e numerose colture alimentari a fertilizzarsi e a riprodursi. La maggior parte delle piante, infatti,

LA POSSIBILITÀ

Adottare un alveare in uno degli allevamenti sparsi in tutta la penisola

non sopravviverebbe senza l'impollinazione di queste creature e la diminuzione di questi insetti potrebbe portare conseguenze gravi per l'intero ecosistema e per tutta l'agricoltura. Dobbiamo quindi proteggere e salvaguardare questi insetti! Possiamo farlo in via telematica, adottando un alveare presso uno degli apicoltori sparsi in tutta Italia attraverso un'applicazione: 3Bee. Grazie ai dispositivi tecnologici che possediamo, possiamo prendere un'iniziativa sostenibile che con un piccolo gesto può fare la differenza!

Viola, Jacopo, Leonardo, Andrea, Marco - Classe 1^ A

LE RISORSE

L'acqua è un bene prezioso della terra E bisogna che nessuno se lo dimentichi

Immaginiamo di svegliarci una mattina, aprire il rubinetto della doccia e scoprire che non viene l'acqua! Non potremmo lavarci, caricare la lavatrice o la lavastoviglie, cucinare, annaffiare la nostra piantina preferita; abbiamo sete, ma non possiamo neanche bere, perché l'acqua potabile è finita... Potrebbe sembrare la trama di un film dell'orrore, in realtà questa è la situazione che potremmo ritrovarci a vivere in un futuro non troppo lontano; anzi, in molte zone del mondo, soprattutto nei Paesi in via di sviluppo, l'accesso all'acqua potabile è un problema molto grave. L'acqua infatti è un elemento fondamentale per la sopravvivenza di tutte le forme di vita del nostro pianeta e svolge un ruolo importante per lo sviluppo delle comunità. A causa dei cambiamenti climatici e dell'inquinamento antropico, nei prossimi decenni il mondo potrebbe trovarsi ad affrontare una carenza idrica globale, con conseguenze devastanti per le comunità, come migrazioni, aumento di malattie e povertà e, nel peggiore dei casi, anche guerre per l'acqua.

Khadija, Rime, Alessandro, Aurora - Classe III B