



**Progetto in collaborazione con
l'Università La Sapienza
Lab2go Botanica (PCTO)
E con il Prof. Giuseppe Fabrini**



**PCTO
LAB2GO**

Chi siamo ?

Siamo 10 ragazzi che frequentano il terzo anno dell'Istituto tecnico per il turismo LIVIA BOTTARDI .

La nostra scuola è dotata di ampi spazi verdi che hanno bisogno di essere valorizzati.

Siamo stati coordinati da 4 insegnanti specializzati sul sostegno e un docente curricolare di scienze che si è occupato con alcuni alunni della catalogazione delle piante all'interno della scuola.



Svolgimento delle attività

Le attività si sono svolte nel secondo quadrimestre dell'anno scolastico.

I gruppi sono stati guidati dai docenti coinvolti.

E' stato calendarizzato un programma con gli incontri che si sono svolti nel giardino della scuola.

In Biblioteca, durante alcuni incontri , sono state svolte attività complementari e trasversali, specie nelle giornate di pioggia, quando non è stato praticabile andare in giardino.



Finalità del progetto



Il progetto prevede le seguenti finalità:



condividere emozioni legate al lavoro nell'aiuola;



promuovere abilità laboratoriali;



risolvere in maniera creativa problemi pratici;



conoscere e utilizzare strumenti di lavoro/vanga, zappa, rastrello e altri attrezzi, inusuali per un ragazzo;



L'inizio

L'idea di un'aiuola didattica a scuola nasce dall'input fornito dall'Università LaSapienza grazie al progetto Pcto Lab2go Botanica e dalla disponibilità di spazi verdi nel cortile scolastico Pcto Lab2go Botanicae dalla volontà ad utilizzare in maniera proficua quell'area.



Al lavoro

L'individuazione delle parti verdi della scuola

Preparazione del terreno per le piante

Messa a dimora delle piante: rose e piante bulbacee

Annaffiatura della aiuola

Documentazione progetto



Lavoro finito



Lavoro finito





Abbiamo anche realizzato fioriere e un'aiuola all'ingresso principale della scuola di grande impatto visivo soprattutto nel periodo dell'orientamento.

Sviluppo competenze del gruppo

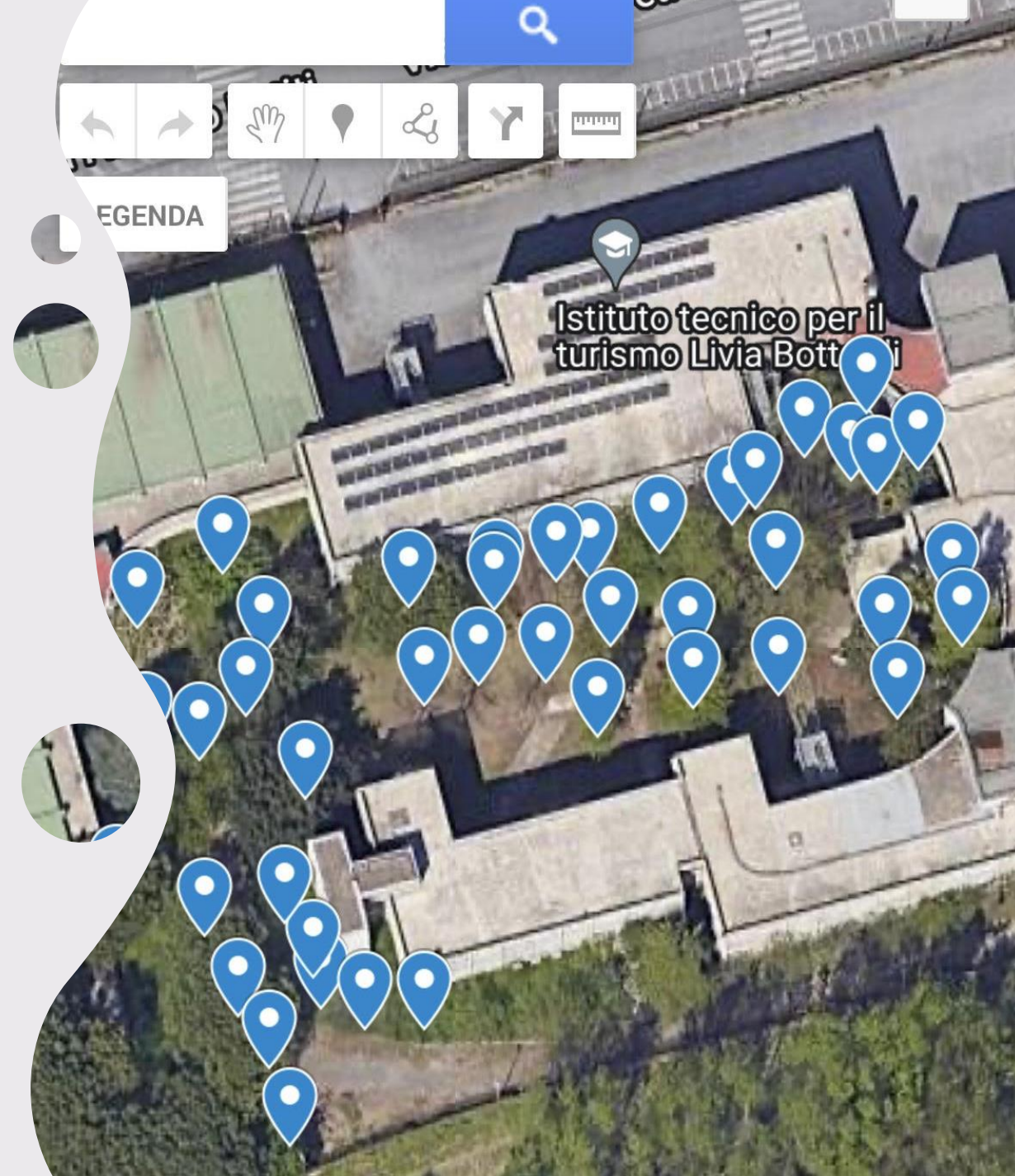


La cura delle piante è stata affidata a noi studenti e ha permesso di aiutare e sviluppare l'inclusione e la capacità di collaborazione tra di noi.



La creazione di un'aiuola ci ha permesso di migliorare il grado di autonomia e autostima e consolidare valori come la pazienza, la costanza, la responsabilità e l'impegno, mediante le attività di piantumazione e cura delle piante.

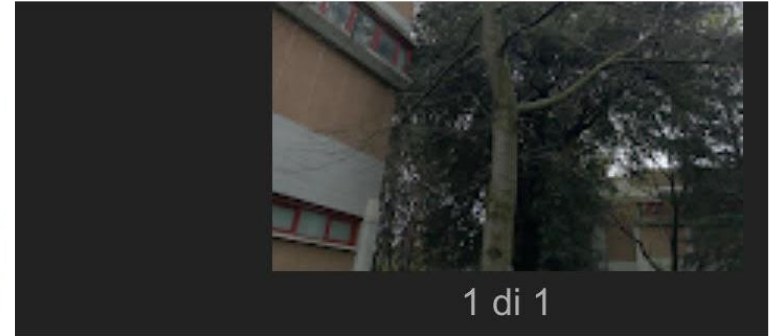
Con l'aiuto del Professor Zagarese abbiamo catalogato e verificato lo stato fitosanitario delle specie arboree nel cortile scolastico dividendole in endemiche e non. Abbiamo realizzato un file dove è possibile visualizzare le tipologie di piante e la loro collocazione con una descrizione specifica per ognuna.



Ecco un esempio del Tiglio Americano (*Tilia americana* L.):
ritrovamento di una specie interessante(Quercus suber L.)

LEGENDA

Pianta 22



1 di 1

Tiglio Americano *Tilia americana*. Il tiglio americano è una specie originaria della parte orientale del Nord America, introdotta in Europa come pianta ornamentale e oggi piuttosto comune in parchi, giardini e alberature stradali di tutta Italia

41.90785, 12.60197



Partecipanti Progetto PCTO

Studenti:

Alessandro Sera

Anthony Bernabucci

Alice Leoncio

Gaia Montagnese

Alessia Galise

Ginevra Rutigliano

Valeria Atchou

Giorgia Stromieri

Michael Pavone

Danilo Moscato

Docenti:

Prof. Giuseppe Russo

Prof. Cinzia Casella

Prof. Francesco Zagarese

Prof. Paola Grillo

Prof. Annamaria Cassanelli

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

PRESENTAZIONE PROGETTO

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERALI E PER L'ORIENTAMENTO

I.T.T LIVIA BOTTARDI 2022/2023