



**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

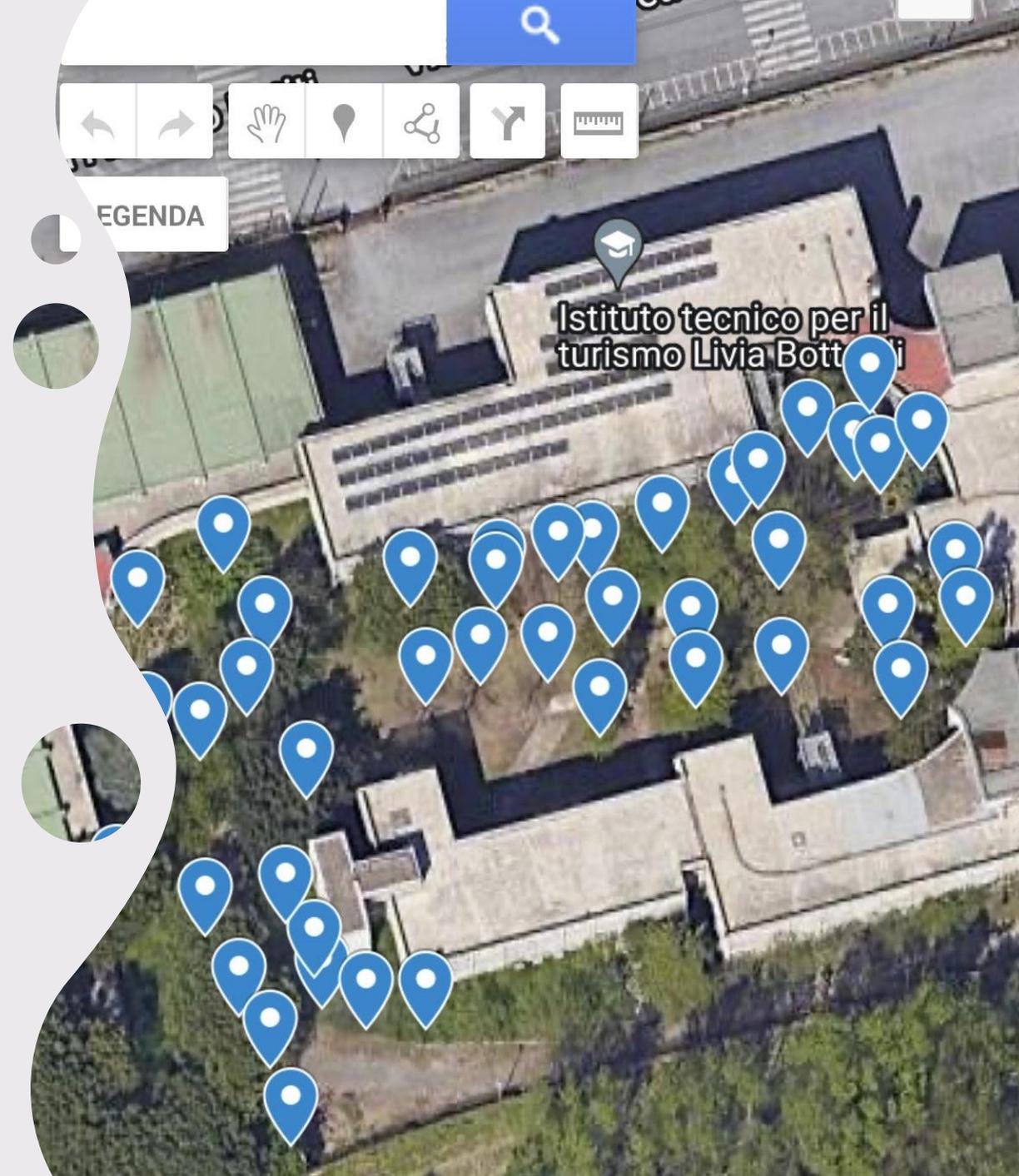


**La cura delle piante è stata affidata a noi studenti e ha permesso di aiutare e sviluppare l'inclusione e la capacità di collaborazione tra di noi.**



**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.**

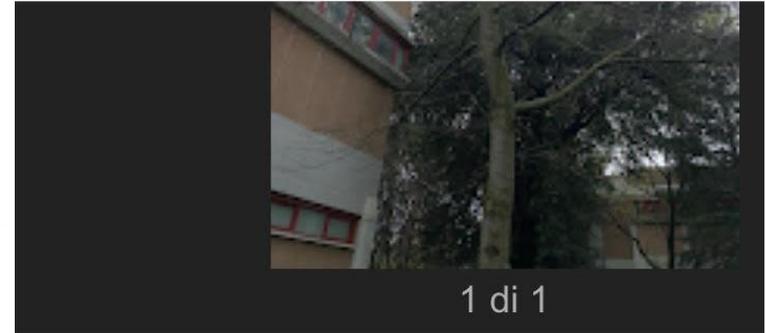
Con l'aiuto del Professor Zagarese abbiamo catalogato e verificato lo stato fitosanitario delle specie arboree nel cortile scolastico dividendole in endemiche e non. Abbiamo realizzato un file dove è possibile visualizzare le tipologie di piante e la loro collocazione con una descrizione specifica per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