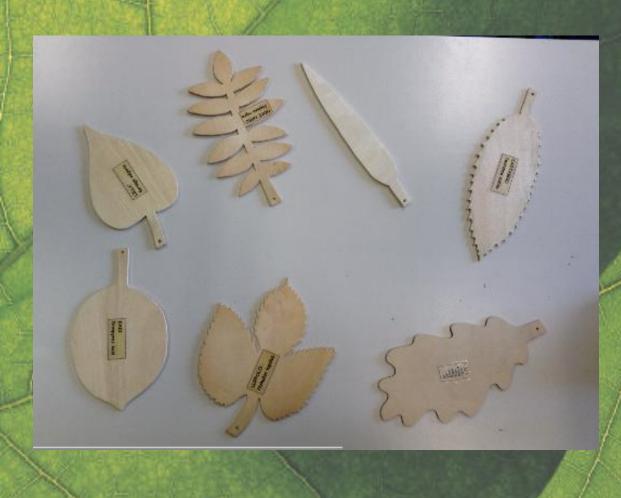


PRESENTAZIONE ATTIVITA'

- I docenti di scienze della scuola media Ferraris hanno affrontato con i ragazzi delle classi prime, lo studio delle piante.
- In particolare lo studio ha riguardato l'anatomia di radice, fusto e foglie,
- e alcuni aspetti di fisiologia: l'assorbimento, il trasporto, la respirazione e la fotosintesi clorofilliana.

 Con la collaborazione dell'Orto Botanico di Modena è stato possibile attivare un nuovo percorso: la dott.ssa Giovanna Barbieri ha lavorato con i ragazzi sul riconoscimento delle piante del nostro giardino tramite l'uso di chiavi dicotomiche utilizzando i tablet.

Introduzione in classe: le forme delle foglie





Le piante del cortile della nostra scuola







Riconoscimento nel giardino della scuola











CHIAVE DICOTOMICA:

FOGLIE: 5 LOBI

SEMI: CON ALI

NOME: ACERO CAMPESTRE





CHIAVE DICOTOMICA:

FOGLIE: COMPOSTE

GEMME: SCURE

NOME: FRASSINO COMUNE





IL GELSO PIANTATO DALLA 1G:

osservazione delle foglie della giovane pianta e confronto con l'individuo adulto vicino ad esso.



Docenti

- 1A prof. Maria Butà
- 1B prof. Fernando Lauriola
- 1C prof. Maria Giulia Del Corso
- 1D prof. Salvatore Quattrocchi
- 1E prof. Eleonora Mingione
- 1F prof. Roberta Serravall
- 1G prof. Barbara Coletta
- 1H prof. Alessandra Storchi
- 1Q prof. Paola Cesaro