

**NELL'ANNO INTERNAZIONALE DEDICATO ALLE FORESTE LA CLASSE 1<sup>a</sup>C HA PARTECIPATO AL LABORATORIO C.R.E.A. CON LA SUPERVISIONE DEL SIG. SERGIO LOCATELLI, COMMISSARIO AGGIUNTO DELLA POLIZIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI COMO.**

Dopo un incontro preliminare in classe, abbiamo deciso di dare il nostro contributo per arricchire il parco della scuola che presenta già piante molto antiche, particolari e preziose. Volendo soffermarci su piante autoctone, in accordo con il sig. Locatelli e con la guardia ecologica volontaria (G.E.V.), sig. Roberto Colombo, esperto di botanica, abbiamo stabilito quanto segue:

- nella zona antistante l'edificio, sul muretto vicino al percorso che porta in aula magna, si è costituito un angolo di erbe aromatiche mettendo a dimora due piante di lavanda, due di rosmarino e due di salvia;
- sul terrapieno che confina con il campo da basket sono state messe a dimora, a dovuta distanza, due gelsi neri e due ciliegi selvatici;
- all'interno del parco, in aree poco sfruttate, sono state interrate una farnia, un castagno e l'ippocastano che abbiamo visto crescere in classe dopo aver raccolto il seme appena germinato nel parco di Minoprio, durante la nostra visita effettuata il 28 aprile.

Mercoledì 8 giugno 2011, malgrado le continue piogge dei giorni precedenti, abbiamo vangato, spalato, ripulito da erbacce le zone prescelte e preparato le buche in cui, con la sorveglianza del sig. Colombo, abbiamo messo a dimora le nostre piante e dato loro l'acqua per consentire di attecchire e crescere.



Foto di gruppo con le piante da mettere a dimora

Gli alunni che abitano in zona e la docente di Scienze, prof.<sup>ssa</sup> Chirico, si impegnano a curare le piante anche durante l'estate recandosi periodicamente a scuola per innaffiarle e ripulire la zona circostante ma il nostro auspicio è quello di seguirle e vederle crescere nei due anni in cui saremo ancora in questa scuola e, in futuro, durante una visita, poter dire: "L'ho piantata io".





Foto di gruppo con attrezzi

## FASI DEL LAVORO SVOLTO



Il gran giardiniere Stefano e i compagni si riposano dopo aver messo a dimora le erbe aromatiche





Il sig. Colombo spiega ma non tutti sono attenti



Samuele prova a fare una buca, i compagni osservano, Arianna è pronta per interrare la piantina





Claudia vanga sotto la supervisione di Gianluca



Giorgio e Nicolò cercano di far entrare la pala nel terreno, i compagni osservano,  
Chiara strappa le erbacce



## ELENCO E BREVE DESCRIZIONE DELLE PIANTE

- 1- *Lavandula angustifolia* (lavanda)
- 2- *Rosmarinus officinalis* (rosmarino)
- 3- *Salvia officinalis* (salvia)
- 4- *Aesculus hippocastanum* (ippocastano)
- 5- *Castanea sativa* (castagno)
- 6- *Morus nigra* (gelso nero)
- 7- *Prunus avium* (ciliegio selvatico)
- 8- *Quercus robur* (farnia)

1- *Lavandula angustifolia* (lavanda)

FAMIGLIA **LAMIACEAE**



Arbusto sempreverde che può raggiungere oltre 1 m di altezza. Ha foglie argentee, strette e lanceolate e infiorescenze, portate da lunghi steli, a forma di spighe e con un numero variabile di fiori. Il frutto è un achenio che contiene un solo seme al suo interno.

2- *Rosmarinus officinalis* (rosmarino)

FAMIGLIA **LAMIACEAE**



Arbusto sempreverde con fusti legnosi, foglie sottili, lanceolate, di colore verde cupo lucente e molto addensate sui rametti. I fiori, ermafroditi, sono piccoli, di colore lilla-indaco o azzurro-violaceo e riuniti in grappoli. I frutti sono acheni di colore scuro, oblunghi e lisci.



3- ***Salvia officinalis*** (salvia)

FAMIGLIA **LAMIACEAE**



Arbusto sempreverde con foglie semplici, ovali, feltrose al tatto, di colore grigio-verde. I fiori violacei sono riuniti in infiorescenze. I frutti, che si formano alla base dei fiori, contengono minuscoli semi ovoidali di colore marrone scuro.

4- ***Aesculus hippocastanum*** (ippocastano)

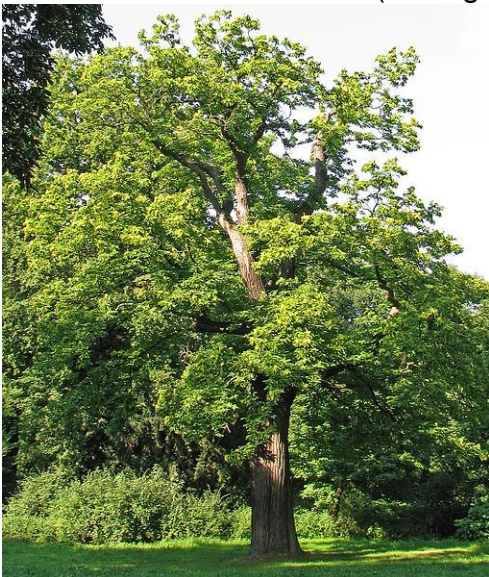
FAMIGLIA **SAPINDACEAE**



Albero con foglie decidue, palmate, formate da 5-7 lamine obovate con margine seghettato e apice appuntito. I fiori, ermafroditi, sono riuniti in infiorescenze a pannocchie. I frutti, grosse capsule con corti e radi aculei, contengono uno o più grossi semi di sapore amaro.

5- ***Castanea sativa*** (castagno)

FAMIGLIA **FAGACEAE**



Albero con foglie decidue di forma lanceolata, margine seghettato e acuminato all'apice. I fiori, unisessuali, poco appariscenti, si trovano sulla stessa pianta. I semi, commestibili, di colore marrone e consistenza cuoiosa, sono racchiusi in un involucre spinoso detto riccio.



6- ***Morus nigra*** (gelso nero)

FAMIGLIA **MORACEAE**



Albero con foglie decidue, cuoriformi, con margine dentato e ruvide nella pagina superiore. I fiori sono unisessuali e i frutti, commestibili, sono formati da tante piccole drupe carnose che, mature, assumono un colore rosso-violaceo e un sapore dolce.

7- ***Prunus avium*** (ciliegio selvatico)

FAMIGLIA **ROSACEAE**



Albero con foglie decidue, alternate, ovoidali, con margine serrato e punta acuminata. I fiori, ermafroditi, sono bianchi e a gruppi di 2-6 assieme. Il frutto è una drupa carnosa contenente un nocciolo che racchiude il seme.

8- ***Quercus robur*** (farnia)

FAMIGLIA **FAGACEAE**



Albero con foglie decidue, alterne, di forma ovata, con margine lobato. I fiori, unisessuali, si trovano sulla stessa pianta. I frutti, detti ghiande, di forma ovale-allungata e colore dal verde al marrone, sono in parte protetti da una cupola di squame e maturano in autunno.

L'attività svolta è stata immortalata dalle foto scattate dalla sig.<sup>ra</sup> Viviana Bramani, responsabile del settore Educazione Ambientale della Polizia Provinciale di Como e dalla mamma di Giorgio Terraneo.

Sarà pubblicata sul sito: [www.azionisostenibili.it](http://www.azionisostenibili.it).

Le foto e una breve scheda di ogni pianta vengono immesse sul sito: della nostra scuola: [iccomoborgovico.it](http://iccomoborgovico.it)

**La classe 1<sup>a</sup> C**

Alla stesura del presente lavoro hanno collaborato, con la docente di scienze, le alunne Milani Chiara e Wickramasinghe Hasara