

IL LABORATORIO DI EDUCAZIONE TECNICA

Durante le ore pomeridiane di laboratorio, noi ragazzi delle classi 1C e 1E, della sede del Borgo, abbiamo sperimentato diversi materiali: carta, cartoncino, legno, materiali polverosi. Abbiamo imparato ad usare tutti questi materiali, realizzando dei lavoretti simpatici. Nel periodo aprile-maggio, abbiamo utilizzato un materiale polveroso molto interessante, che si chiama *scagliola*.



Prima di usarla, abbiamo eseguito una ricerca su internet ed abbiamo imparato che la scagliola è un materiale simile al gesso, ha un alto grado di purezza, ed è formata da tre materiali: gesso cotto, selenite e colla.



Con l'aiuto del nostro professore, siamo riusciti ad usare la scagliola, per creare delle vere opere d'arte! Ma usando degli stampini, naturalmente!



Per prima cosa abbiamo fatto passare la scatola della scagliola per sentire la consistenza: era morbida come la sabbia, ma un po' polverosa e bianca come la farina, ma un po' grigia!

Durante questa operazione, si è verificato un piccolo problema: un po' di scagliola è andata a finire dove non doveva ... qualcuno.....

sembrava un fornaio che aveva lavorato tutto il giorno!

Imprevisti a parte, abbiamo iniziato a lavorare la scagliola.

Ci sono serviti la scagliola, una scodella di plastica, una scatolina, un bastoncino per mescolare, degli stampini di plastica ed un po' di acqua.



Abbiamo messo un po' di scagliola nella scodella, ed abbiamo aggiunto un po' di acqua, mescolando velocemente.

Una volta ottenuta una "crema" liquida, la abbiamo versata all'interno di alcuni stampini di plastica a forma di animaletti.

La scagliola che fuoriusciva dagli stampini l'abbiamo tolta utilizzando la spatolina.



La settimana dopo, abbiamo tirato fuori le forme di scagliola che oramai era diventata

dura, facendo attenzione a non rompere nulla! Operazione fortunatamente riuscita bene!

Il lavoro non è finito qui! Abbiamo scartavetrato i bordi delle forme ottenute per togliere alcune imperfezioni della colata, e successivamente ci siamo divertiti a colorare il tutto utilizzando diversi tipi di colore: a tempera, a spirito ed acquerelli.

Il risultato ... delle vere opere d'arte!

Guardate un po'!

Classi prime C - E scuola sec. di 1° grado "Borgo"