

Scuola Infanzia Camugliano

I sempreverdi...

IL PINO.

**Laboratorio dei Saperi Scientifici
Bambini 5 anni**

SPERIMENTAZIONE-OSSERVAZIONE

I bambini insieme all'insegnante escono nel giardino della scuola per osservare attentamente il Pino.



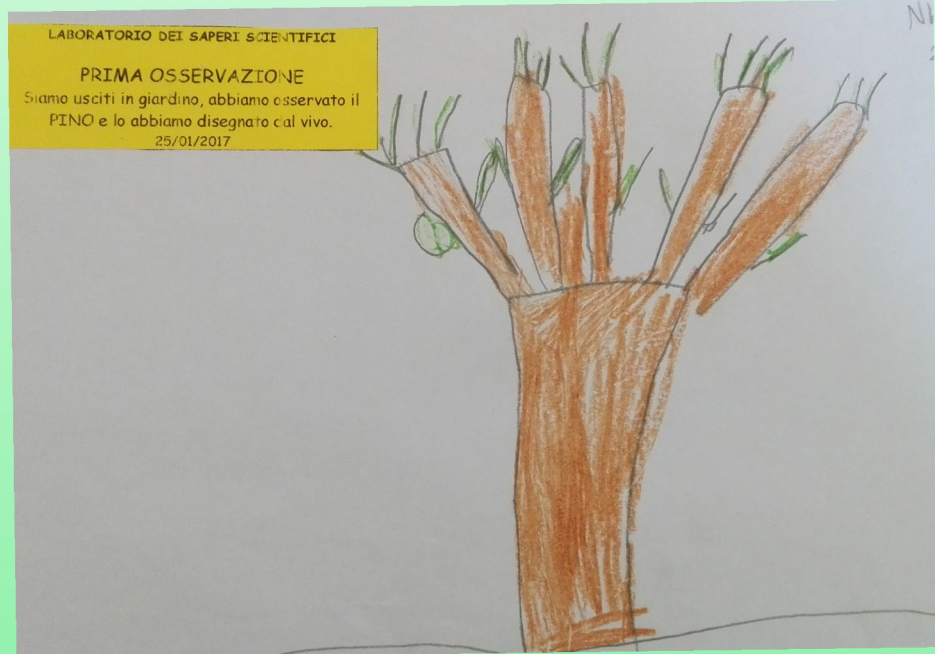
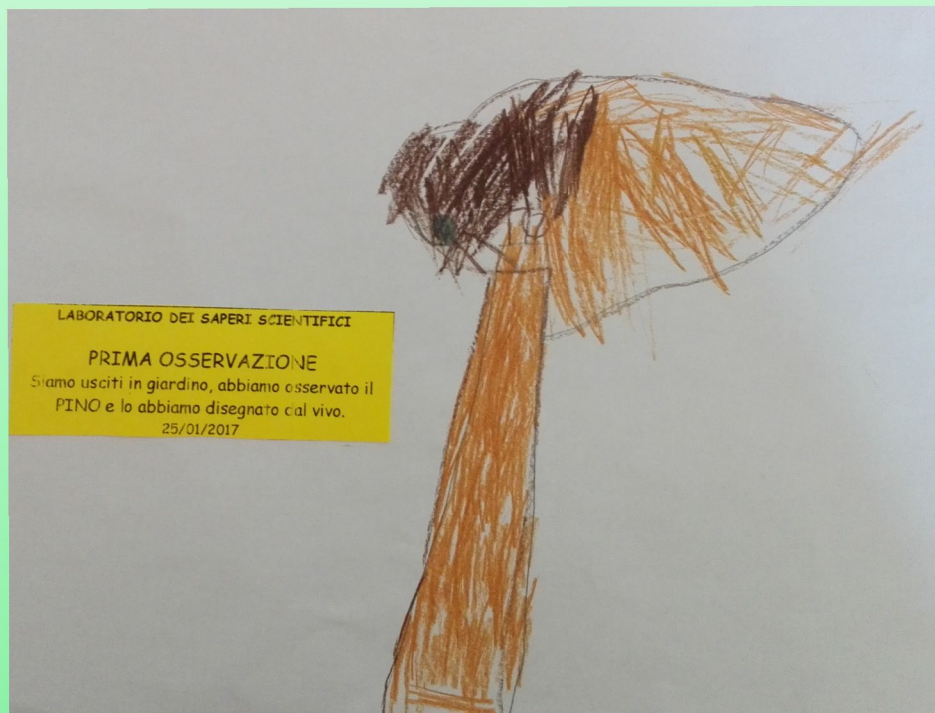
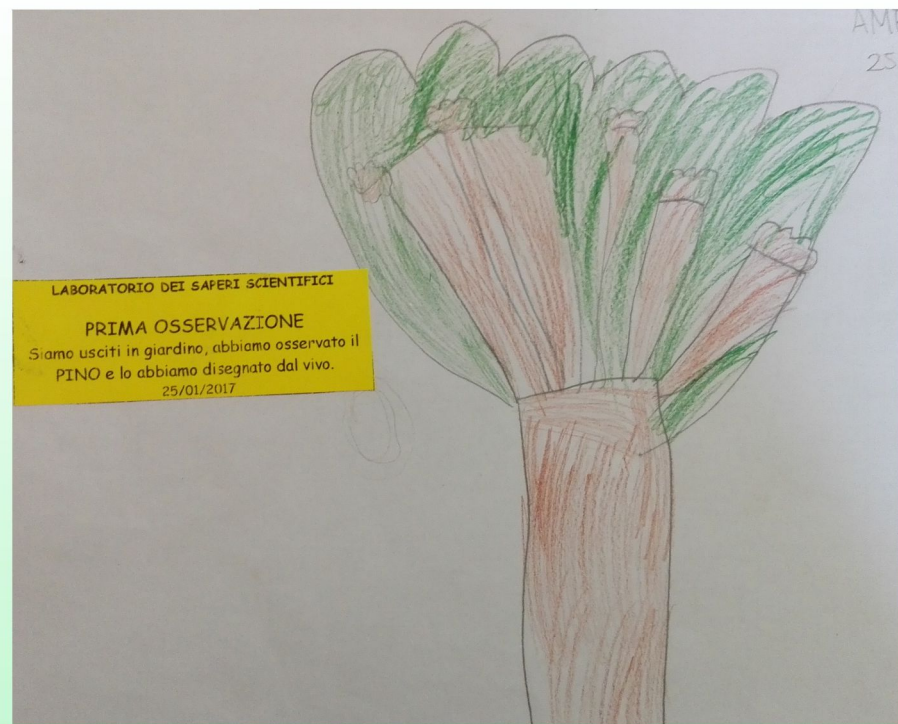
I bambini durante l'osservazione hanno fatto dei commenti spontanei.

- È il PINO!
- ..è alto 700 metri.
- C'è un buco.
- Ci sono le ghiande...
- No! Sono le pine!!!
- Sono troppo in alto, come faccio a coglierle?
- Dobbiamo prendere una scala alta 200 metri!
- Maestra, ho trovato una radice.
- È duro!
- È ruvido!
- Ci sono le foglie.
- Tantissime foglie!
- Il Pino è più grande di tutti. È il capo degli alberi!

VERBALIZZAZIONE

I bambini disegnano il
Pino con il lapis e le
matite.





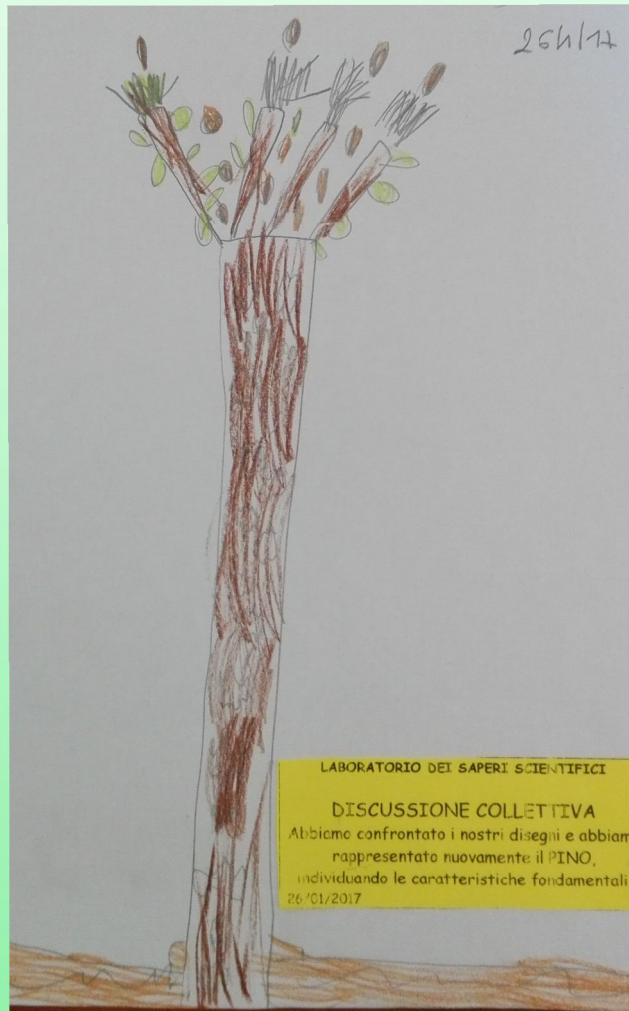
DISCUSSIONE COLLETTIVA

Dall'osservazione collettiva degli elaborati i bambini notano che alcuni hanno disegnato il Pino somigliante a quelli veri ed altri no.

- *E. l' ha colorato tutto marrone!Le foglie sono verde scure.*
- *Ma perché da sotto vedevo solo i rami!*
- *L. non ha fatto i rami e le foglie lunghe e secche.*
- *N. non ha fatto le radici e i codini sul tronco (le squame).*
- *A. non ci ha fatto le pine!!!*
- *L. l'ha fatto troppo ciccione.*
- *S. non l'ha fatto alto.*



I bambini, successivamente, hanno disegnato nuovamente il Pino cercando di rappresentarlo con le qualità giuste.



I bambini, in questa fase,
hanno rappresentato il Pino
con colori e forme
adeguate.

AFFINAMENTO CONCETTI LISCIO-RUVIDO.

Alcuni bambini hanno trovato difficoltà nell'associare il concetto di ruvido alla corteccia del tronco del Pino, quindi abbiamo dovuto soffermarci sulla percezione tattile riferita a tale concetti.

Abbiamo fatto toccare loro un foglio liscio e un foglio di carta abrasiva.



CONCETTUALIZZAZIONE E PRODUZIONE CONDIVISA

I bambini hanno individuato le qualità del Pino.

LE FOGLIE SONO DI
COLORE VERDE
SCURO E HANNO LA
FORMA DI UN AGO
(AGHIFORME).
NON CADONO MAI
TUTTE
(SEMPREVERDE)

LE SUE RADICI SI
VEDONO, SONO IN
SUPERFICIE.

IL SUO TRONCO È
ALTO

LA SUA CORTECCIA È
RUVIDA E DI COLORE
MARRONE CHIARO E
SCURO.

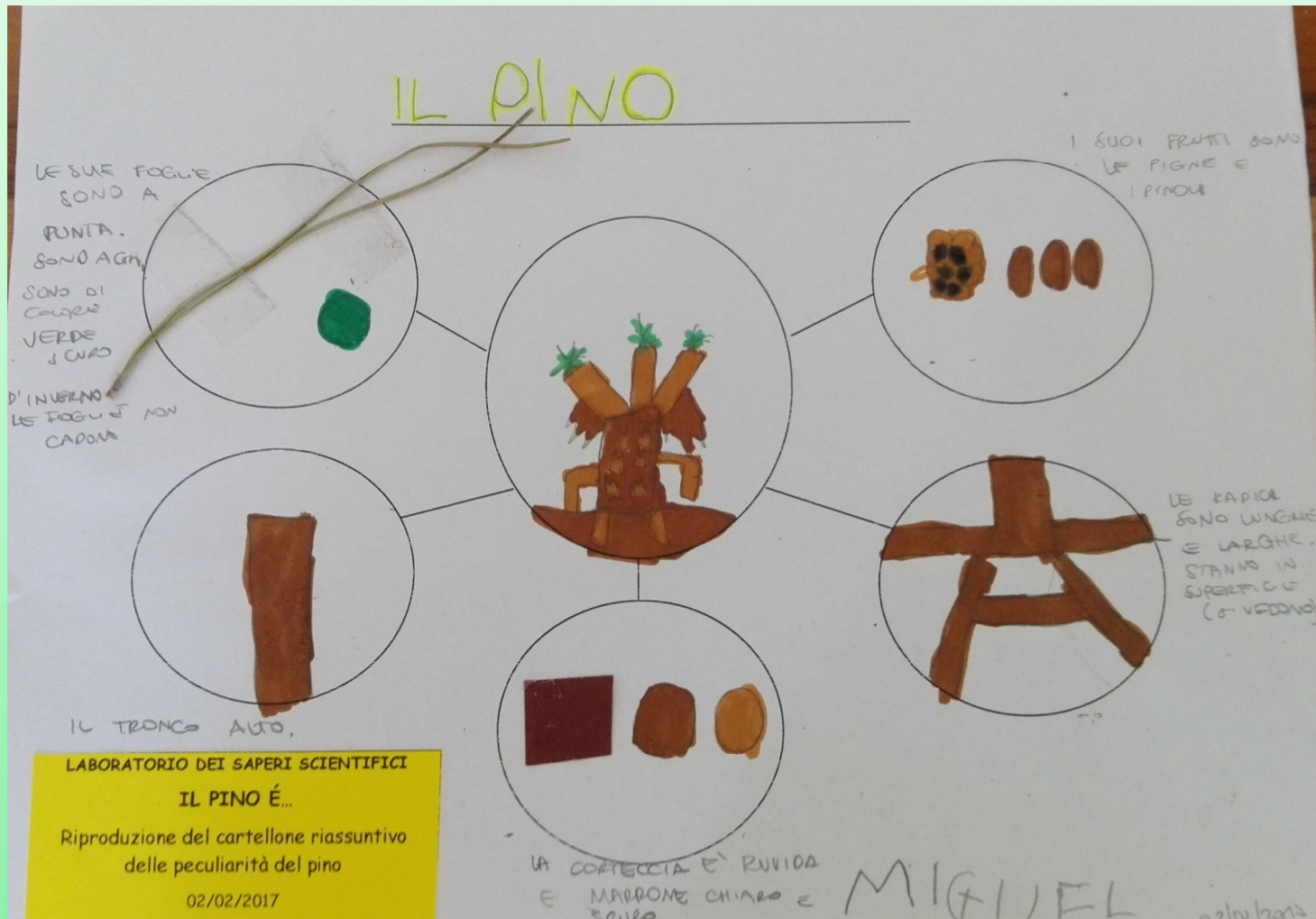
I SUOI FRUTTI SONO I
PINOLI. I PINOLI
CRESCONO NELLE
PIGNE.

Successivamente le hanno sintetizzate e simbolizzate in un cartellone.



VERIFICA FINALE

Infine, i bambini hanno riprodotto individualmente il cartellone in un foglio A4 e verbalizzato le varie qualità.



Successivamente
siamo passati
all'osservazione e
alla
concettualizzazione
della Pigna...