

LABORATORIO SCIENTIFICO

Le trasformazione del mais

Sezione gocce

L'attività è stata svolta attraverso l'osservazione diretta del mais ed organizzata in varie fasi

1 FASE ESPLORATIVA : osservazione della pannocchia

2 FASE GUIDATA : composizione e caratteristiche della pannocchia

3 FASE GRAFICA : produzione di elaborati individuali

4 FASE DELL'ESPERIENZA DIRETTA : i popcorn, la polenta

4 FASE GRAFICA COLLETTIVA : elaborato comune (cartellone), frutto della collaborazione e mediazione di tutto il gruppo classe

5 VERIFICA DEI CONCETTI E DELLE COMPETENZE ACQUISITE :attraverso l'osservazione dei bambini, la registrazione dei loro interventi, nella conversazione guidata e la predisposizione di attività mirate, volte a verificare l'acquisizione dei concetti.

Le trasformazioni della natura dal chicco...alla pannocchia

OGGI GIORGIO CI HA PORTATO
DELLE PANNOCCHIE DA OS-
SERVARE... LE COLTIVA IL SUO
PAPA'



LE GUARDIA-
MO E LE SGRA-
NIAMO



SCOPRIAMO CHE SOTTO AI CHICCHI
C'È UNA COSA RUVIDA E ROSSA DO-
VE ERANO ATTACCATI I CHICCHI DI
MAIS...LE MAESTRE CI DICONO CHE
SI CHIAMA TUTOLO



CON IL PONGO PROViamo A RI-
COSTRUIRE LA PANNOCCHIA IN
TUTTE LE SUE PARTI



PROVIAMO A SEMINARE I CHICCHI NEL
COTONE E NELLA TERRA....COSA
SUCCEDERA' ?

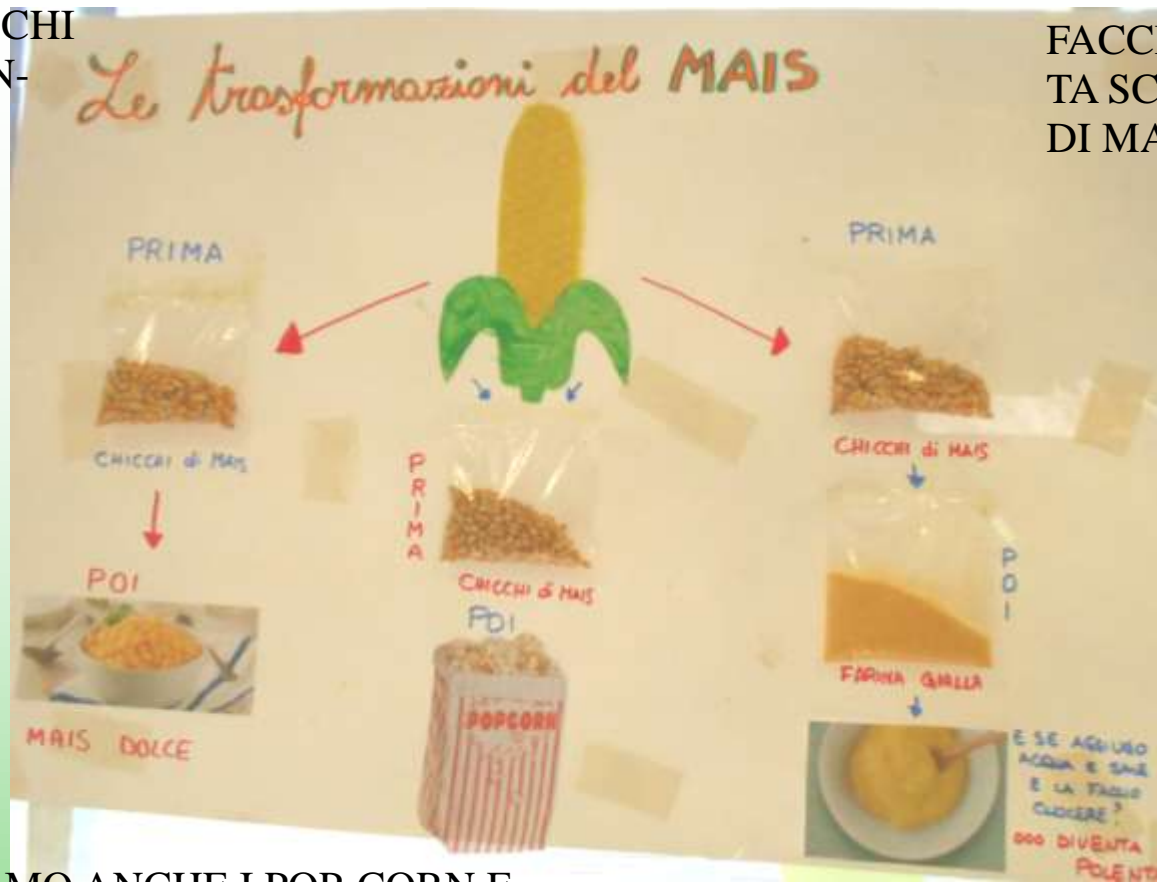


DOPO POCO TEMPO ECCO SPUNTARE UNA PIANTINA... LE
SUE RADICI SI VEDONO BENE...SONO LUNGHE E SOTTILI.
ALLORA LE TRAPIANTIAMO NEL VASO INSIEME AGLI AL-
TRI CHICCHI CHE ANCORA DORMONO SOTTO TERRA.



IL PROGETTO CONTINUA...

NADIA CI CUCINA I CHICCHI DI MAIS E NOI CE LI MANGIAMO...SONO DOLCI E BUONI !



FACCIAMO ANCHE LA POLEN-
TA SCHIACCIANDO I CHICCHI
DI MAIS ...MA SONO DURISSIMI



FACCIAMO ANCHE I POP-CORN E
CI MANGIAMO ANCHE QUELLI !!



ECCO E' PRONTA LA PO-
LENTE...SUPER BUONA !!

DOBBIAMO ME-
SCOLARE UN
BEL PO' PRIMA DI
MANGIARLA !