

La Scuola dell'infanzia di via Scalabrini

PRESENTA:

La didattica Inquiry (Investigazione)

Le insegnanti dopo aver seguito un corso di formazione sulla didattica IBSE (Inquiry Based Science Education), ovvero un nuovo approccio all'insegnamento e all'apprendimento delle scienze e non solo, hanno proposto ai bambini diverse attività basate più sulla sperimentazione e sulla pratica.

I bambini hanno partecipato attivamente alla riscoperta delle leggi della matematica, della biologia, della fisica e della chimica lette come motori fondamentali dell'apprendimento scientifico.

Ed ecco i risultati

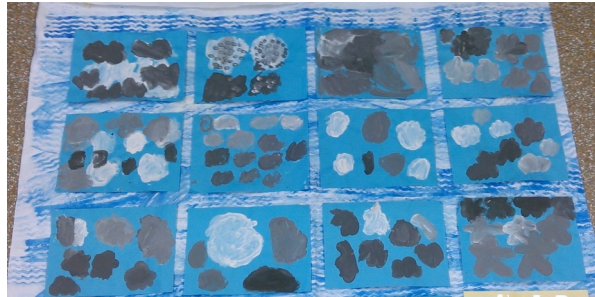
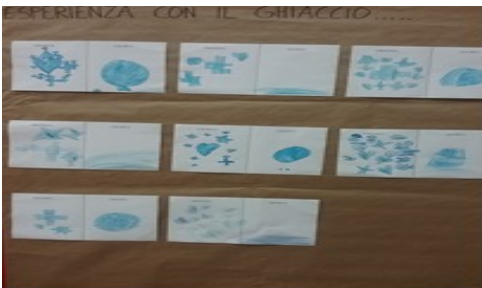
Abbiamo osservato il cielo...



abbiamo pensato



e anche
disegnato



ancora sperimentato...





abbiamo bagnato dei fazzoletti

poi li abbiamo asciugati...



infine abbiamo tratto le nostre conclusioni...

CONCLUSIONI

- IL GHIACCIO SI SCIOLGIE
- IL FUMO È LA NUVOLA
- NON SONO RIUSCITO BENE A VEDERE LA NUVOLA
- IL CALDO VICINO AL FREDDO EVAPORA
- LE NUVOLE NON SI POSSONO TOCCARE

COME SI ASCIUGA IL FAZZOLETTO

PROVARE IL TRUCCO OTTENUTO CON L'ESPERIENZA

GRUPPO	IPOTESI	VERIFICA
GRUPPO 1		
GRUPPO 2		
GRUPPO 3		

POSSIAMO CREARE LE NUVOLE VERE CHE CI SONO NEL CIELO?

...CON LA PIOGGIA
 ...CON LA TEMPESTA
 ...CON LA MAGIA...MA NESSUNO DI NOI E' UN MAGO...
 ...CON IL GAS CHE SI PRENDE DALLE BOMBOLE DI GAS, MA ALCUNE VOLTE ESPLODONO PERCHE' TI AVVICINI CON IL FUOCO ED E' MOLTO PERICOLOSO
 ...POSSIAMO USARE IL VAPORE CHE SI CREA CON IL FORNO DELLA CUCINA MA ANCHE LUI SCOTTA ED E' PERICOLOSO
 ...ALLORA USIAMO IL VAPORE CHE FA IL TRENO

Altre attività aspettano i nostri bambini, intanto...

piccoli curiosi crescono!

