

RELAZIONE FINALE

LABORATORIO SCIENTIFICO “LA TERRA”

Per i bambini scoprire ciò che li circonda è stata un'avventura magica e piena di risorse.

In questo laboratorio scientifico i bambini sono stati coinvolti a scoprire la natura in chiave scientifica, attraverso la metodologia della ricerca, dell'azione e della sperimentazione, essi sono stati guidati a ipotizzare e verificare le cause di alcuni fenomeni naturali e i cambiamenti e le trasformazioni che avvengono nella natura.

Partendo da questi presupposti si sono proposte esperienze divertenti e coinvolgenti. Il laboratorio si è articolato in due momenti distinti, ma complementari.

Nella prima fase si sono privilegiate le esperienze di osservazione e di ricerca all'esterno, a diretto contatto con la “terra”, anche perché il contesto nel quale la scuola si trova offre, per il suo ampio giardino, numerosi stimoli. Questo momento è stato caratterizzato da uscite guidate, con raccolta di reperti (campioni di terriccio, semi, foglie, ecc.) per stimolare interrogativi.

Nella seconda fase abbiamo favorito esperienze “scientifiche” attraverso l'uso di qualche strumento (tellurio) per “parlare” della sfericità della terra, dell'alternarsi del giorno e della notte, e delle stagioni.

Sono stati di supporto testi scientifici e CD, adatti ai piccoli, che illustravano le origini della terra, e la vita sulla terra prima della nascita dell'uomo.

In entrambi le fasi abbiamo proposto attività linguistiche, espressive, manipolative, logiche che hanno portato alla realizzazione di oggetti, plastici e cartelloni.

Il mondo della natura con la sua varietà e la ricchezza di manifestazioni ha affascinato i bambini, ha sollecitato la loro curiosità e li ha stimolati a osservare e porsi domande.

Il bambino “amico della natura” comincia ad avvicinarsi alle scienze esercitando lo spirito di osservazione, esplorazione e di scoperta.

“Un bambino creativo è un bambino felice”
(Bruno Munari)



LA TERRA HA LA FORMA DI UNA SFERA
COSTRUIAMO UN MAPPAMONDO CON UN
GROSSO PALLONCINO





SULLA TERRA, MILIONI DI ANNI
FA, VIVEVANO I DINOSAURI.
PROVIAMO A IMMAGINARLI.
ERANO VERAMENTE ANIMALI
FANTASTICI





ADESSO COSTRUIREMO LO SCHELETRO
DI UN DINOSAURO...ATTENZIONE...SONO
SOLO OSSA DI POLLO!!!





LA TERRA HA UN SEGRETO !!! I VULCANI.
NOI ABBIAMO L'ETNA E DALLA SCUOLA
LO POSSIAMO ANCHE GUARDARE.





COSTRUIAMO UN HABITAT PER I NOSTRI
INSETTI





LA TERRA E LA LUNA GIRANO
INTORNO AL SOLE: COSI' COME FA IL
TELLURIO



OSSERVIAMO IL SOLE CON UN VETRO
AFFUMICATO



REPARIAMO LA NOSTRA VALIGIA
PER QUESTO AFFASCINANTE VIAGGIO
NELLA SCIENZA!
BUON VIAGGIO!!

