

SCHEDA DIARIO DI BORDO

Attività (titolo): “Un arcobaleno di luce su noi!” (studi sulla luce solare)

Data: FEB. 2008

Luogo: aula scolastica

Classe: 3° B (Plesso S. Mauro)

Modalità di svolgimento, metodologia: attuato il metodo scientifico di riproduzione del fenomeno in laboratorio per l'accertamento delle ipotesi iniziali.

Interesse:

L'attività è stata: molto motivante

Osservazione guidata:

L'attività è stata: efficace

Gli alunni hanno evidenziato: qualche difficoltà di comprensione

La richiesta delle consegne si è rivelata: a volte troppo complicata

I dati da raccogliere sono stati: adatti

Gli strumenti di misura consigliati sono stati: adatti

- Altri elementi di particolare interesse rilevati:

Affermazioni degli alunni

nell'*entry test*:

durante gli esperimenti: (“Un arcobaleno alla finestra”: <<Tra le gocce d'acqua spruzzate si vede l'arcobaleno! (col sole alle spalle)>>, <<Da qui, (alunni di fronte al sole), non si vede niente!(GIUSEPPE)>>.

“Oggetti subacquei”: <<Maestra, le monete che hai messo nell'acqua sono raddoppiate!>>. <<Eh sì ma quelle “vere” sono più piccole di quelle “false”(ANGELA)>>. <<DOMANDA: l'acqua le ha ingrandite?>>

<<No, non si sono ingrandite: è il riflesso dell'acqua! (VINCENZO).

DOMANDA: <<Quale esperimento vi è piaciuto di più?>>. <<Mi sono piaciuti tutti e tre gli esperimenti

sono rimasto sorpreso>>, <<Anch'io mi sono meravigliata

non pensavo che “succedevano” queste cose>>.