

Classe quinta sezione b
Il sistema solare
attività interdisciplinare

tecnologia - scienze – italiano

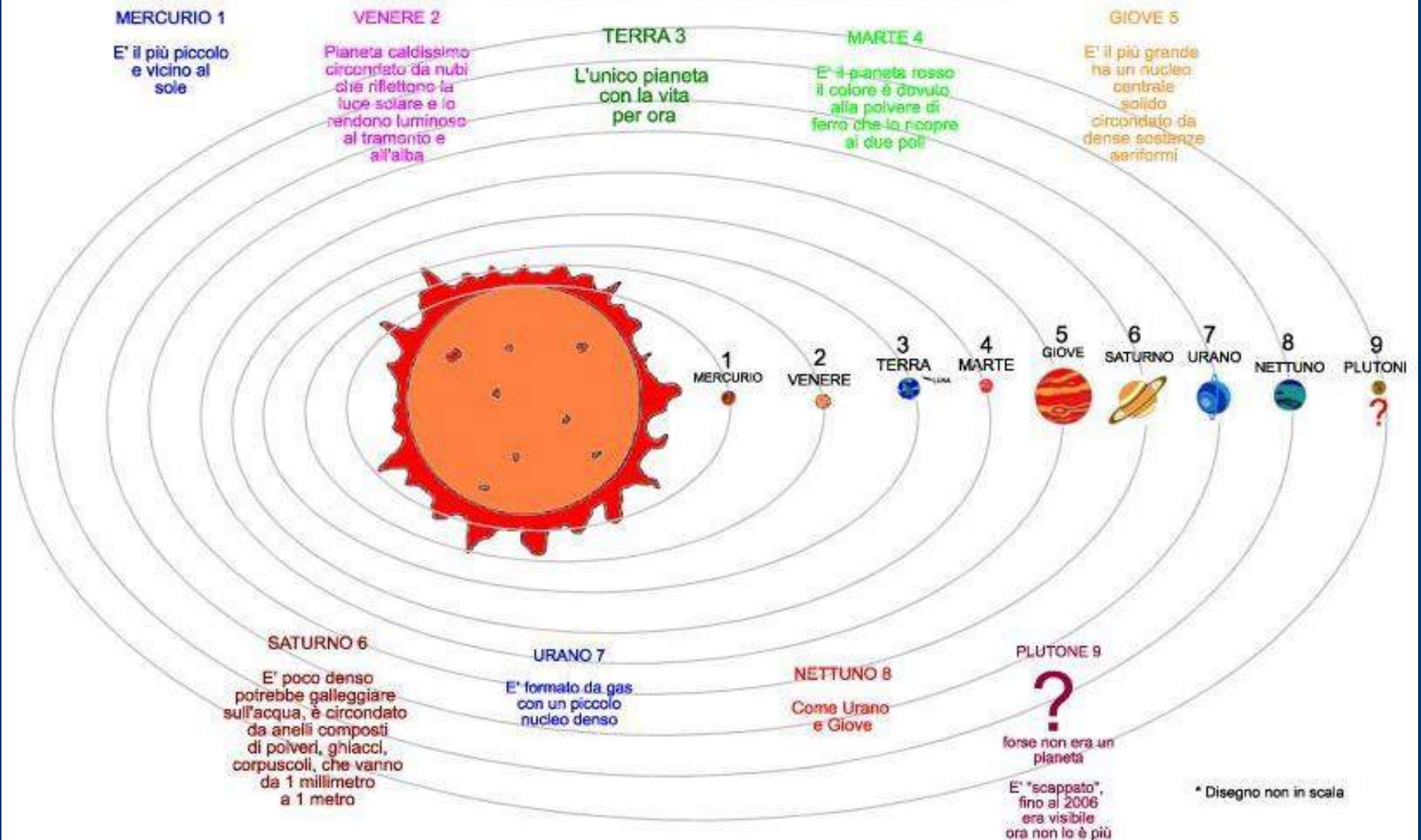
ins. Luisella Pili – Roberto Leccis- Antonietta Masala

***alunni: Davide, Alessio, Cristian, Kevin, Gabriella, Alice, Silviu, Antonio, Emanuele,
Francesca, Ludovica, Valentina, Cristiano, Alessandro, Andrea e Simone.***



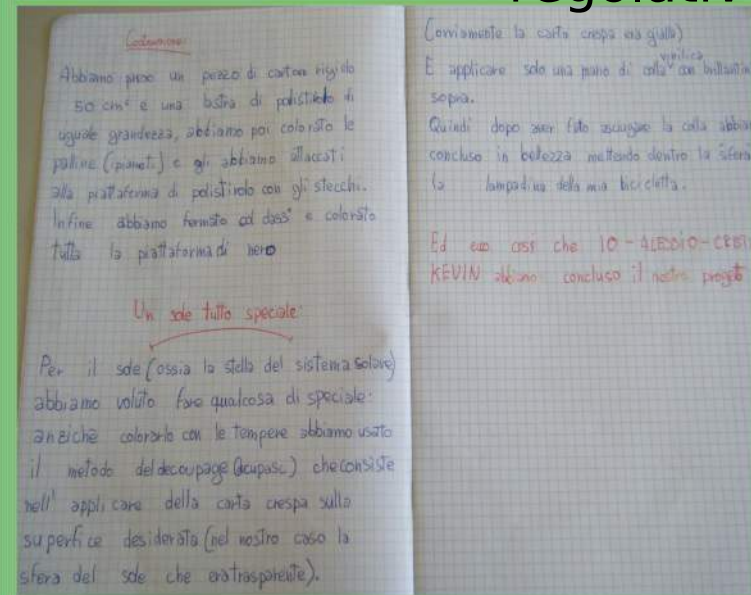
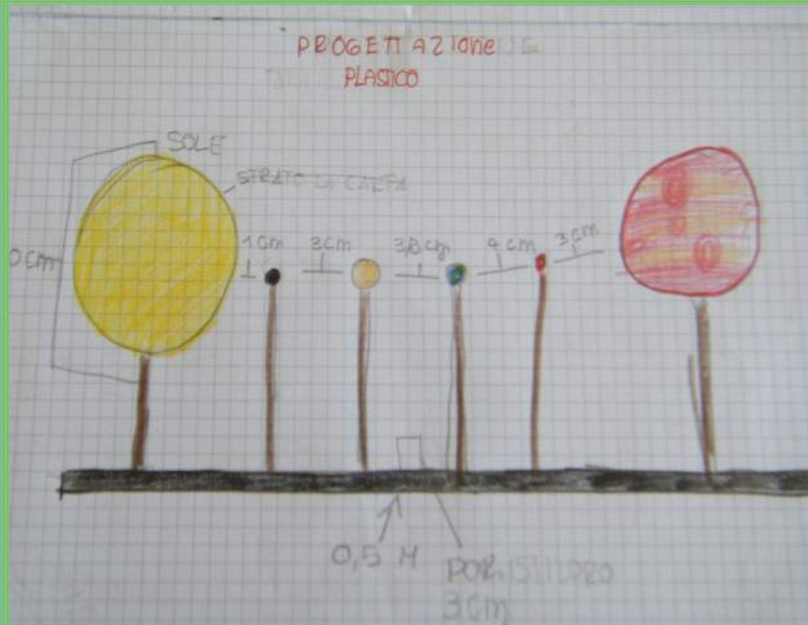
MAPPA DELLE CONOSCENZE ACQUISITE IN SCIENZE

IL SISTEMA SOLARE



Tecnologia e italiano

- ideazione e progettazione
- pianificazione della realizzazione del plastico, disegno, scelta dei materiali occorrenti
- Stesura testo regolativo





Duriano, 7 novembre 2015
Progetto del Sistema Solare

Occorrenti

- 11 palline di polistirolo
- carta adesiva colorata
- cartoncino e cartolina grande
- carta stellata
- bastoncini lucidi
- colore ad olio
- lavoro trasparente
- comparsa
- ghisbi - perelli
- o. b. o. n. n. n.

glisbi e brillantini adesivi.

PROGETTO DI

Prendere una scatola di metallo quadrata e tagliare il centro con una forbice adenna. Prendere una pallina di colore ad olio. Uttilizzare il sistema della scatola una carta stellata e per il rosario delle bastoncini lucidi e con il compasso fare un cerchio come al solito. Ritagliare il cerchio e metterlo in un angolo della scatola. Fare un cerchio di colore ad olio e metterlo in un altro angolo della scatola. Uttilizzare il filo di ferro e il gisbi per tenere la scatola. Decidere il colore del sistema con brillantini di ferro e adesivi. Stendere al sole colore fresco scivolare...

Duriano 7 novembre
Occorrenti

- palline nere o una polistirolo
- color acrilico
- filo di nylon
- 2 bastoncini di legno
- cartoncino
- cartolina
- carta argentata
- stecchi
- filo di legno
- forbici
- perelli
- brillantini
- colla bianca
- colla nera (o panna)



Progetto del sistema solare

Occorrenti

- palline di polistirolo
- carta adesiva colorata
- cartoncino e cartolina grande
- carta stellata
- bastoncini lucidi
- colore ad olio

Occorrenti

- Forbici adenna
- palline di polistirolo
- carta di plastica
- Uttilizzare
- Chiodi colorati
- perelli come a fare

Preparazione

- Incollare la base di polistirolo a quella di cartoncino
- Spennare con la bombola nera la base
- Colorare i perelli (le sfere di polistirolo)
- Prendere la scatola di plastica e riempire con il cartoncino
- Apporre la carta di plastica e scivolare la scatola
- Attaccare tramite gli stecchi i perelli alla base

Prendere una scatola di metallo quadrata e tagliare il centro con una forbice adenna. Prendere una pallina di colore ad olio. Uttilizzare il sistema della scatola una carta stellata e per il rosario delle bastoncini lucidi e con il compasso fare un cerchio come al solito. Ritagliare il cerchio e metterlo in un angolo della scatola. Fare un cerchio di colore ad olio e metterlo in un altro angolo della scatola. Uttilizzare il filo di ferro e il gisbi per tenere la scatola. Decidere il colore del sistema con brillantini di ferro e adesivi. Stendere al sole colore fresco scivolare...



Duriano 7 novembre 2015

Occorrenti

- 11 palline di polistirolo
- carta adesiva colorata
- cartoncino e cartolina grande
- carta stellata
- bastoncini lucidi
- colore ad olio

Preparazione

- 1) Prendere una scatola di metallo quadrata e tagliare il centro con una forbice adenna. Prendere una pallina di colore ad olio. Uttilizzare il sistema della scatola una carta stellata e per il rosario delle bastoncini lucidi e con il compasso fare un cerchio come al solito. Ritagliare il cerchio e metterlo in un angolo della scatola. Fare un cerchio di colore ad olio e metterlo in un altro angolo della scatola. Uttilizzare il filo di ferro e il gisbi per tenere la scatola. Decidere il colore del sistema con brillantini di ferro e adesivi. Stendere al sole colore fresco scivolare...
- 2) Nel frattempo che il cartoncino si secca dipingere con la penna colorata le palline di polistirolo e metterle in un angolo della scatola.
- 3) Dopo che il cartoncino si è seccato dipingere il cerchio con il colore ad olio e metterlo in un altro angolo della scatola. Uttilizzare il filo di ferro e il gisbi per tenere la scatola. Decidere il colore del sistema con brillantini di ferro e adesivi. Stendere al sole colore fresco scivolare...
- 4) Dipingere la scatola con della carta adesiva e metterla in un angolo della scatola. Uttilizzare il filo di ferro e il gisbi per tenere la scatola. Decidere il colore del sistema con brillantini di ferro e adesivi. Stendere al sole colore fresco scivolare...
- 5) Per fare gli anelli di Saturno utilizzare la carta adesiva e metterla in un angolo della scatola. Uttilizzare il filo di ferro e il gisbi per tenere la scatola. Decidere il colore del sistema con brillantini di ferro e adesivi. Stendere al sole colore fresco scivolare...
- 6) di perline che si applicano al sistema del cartoncino
- 7) tagliare dei pezzi di legno e per attaccare



Occorrenti:

- Scatola
- filo
- carta stellata
- filo di legno
- filo di ferro
- brillantini
- forbici
- colla adesiva
- stecchi
- forbici
- perelli

Preparazione:

Prendere una scatola e riempire con un foglio di carta stellata. Mettere la carta stellata nella scatola e riempire con il colore ad olio. Prendere una pallina di colore ad olio e metterla in un angolo della scatola. Uttilizzare il filo di ferro e il gisbi per tenere la scatola. Decidere il colore del sistema con brillantini di ferro e adesivi. Stendere al sole colore fresco scivolare...

Occorrenti

- Base polistirolo 60 cm
- Carta nera plastica 60cm
- stecchi
- sfere di polistirolo
- Colori acrilici (tempera e bombola)
- colla sciolta
- gommapiena (materiale da costruzione)
- carta crepe gialla
- colla vinilica
- brillantini gialli
- lana rossa per boi
- filo di ferro
- filo

Occorrenti

- palline di polistirolo
- carta adesiva colorata
- cartoncino e cartolina grande
- carta stellata
- bastoncini lucidi
- colore ad olio

Preparazione

- 1) Prendere una scatola di metallo quadrata e tagliare il centro con una forbice adenna. Prendere una pallina di colore ad olio. Uttilizzare il sistema della scatola una carta stellata e per il rosario delle bastoncini lucidi e con il compasso fare un cerchio come al solito. Ritagliare il cerchio e metterlo in un angolo della scatola. Fare un cerchio di colore ad olio e metterlo in un altro angolo della scatola. Uttilizzare il filo di ferro e il gisbi per tenere la scatola. Decidere il colore del sistema con brillantini di ferro e adesivi. Stendere al sole colore fresco scivolare...
- 2) Nel frattempo che il cartoncino si secca dipingere con la penna colorata le palline di polistirolo e metterle in un angolo della scatola.
- 3) Dopo che il cartoncino si è seccato dipingere il cerchio con il colore ad olio e metterlo in un altro angolo della scatola. Uttilizzare il filo di ferro e il gisbi per tenere la scatola. Decidere il colore del sistema con brillantini di ferro e adesivi. Stendere al sole colore fresco scivolare...
- 4) Dipingere la scatola con della carta adesiva e metterla in un angolo della scatola. Uttilizzare il filo di ferro e il gisbi per tenere la scatola. Decidere il colore del sistema con brillantini di ferro e adesivi. Stendere al sole colore fresco scivolare...
- 5) Per fare gli anelli di Saturno utilizzare la carta adesiva e metterla in un angolo della scatola. Uttilizzare il filo di ferro e il gisbi per tenere la scatola. Decidere il colore del sistema con brillantini di ferro e adesivi. Stendere al sole colore fresco scivolare...
- 6) di perline che si applicano al sistema del cartoncino
- 7) tagliare dei pezzi di legno e per attaccare

PROGETTO DI

L.V.T.

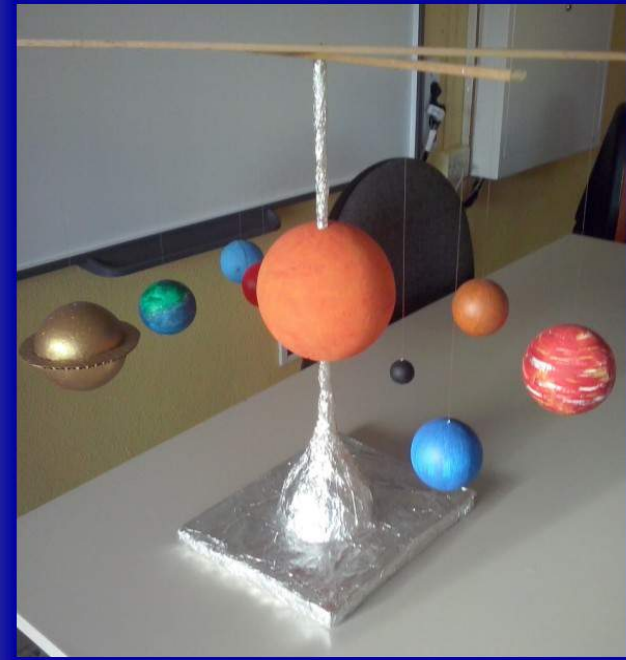
I progetti realizzati



la Terra e il suo
satellite: la Luna









La Terra



Effetti speciali



classe 5 sez.
B



alunni: Davide, Alessio, Cristian, Kevin, Gabriella, Alice, Giada, Silviu, Antonio, Emanuele, Francesca, Ludovica, Valentina, Cristiano, Alessandro, Andrea e Simone.