

ISTITUTO COMPRENSIVO
SASSUOLO 2 NORD

Progetto Astronomia
«Alla scoperta dei pianeti»

Scuola dell'infanzia
«Andersen»
Sezione B
a. s. 2016/2017

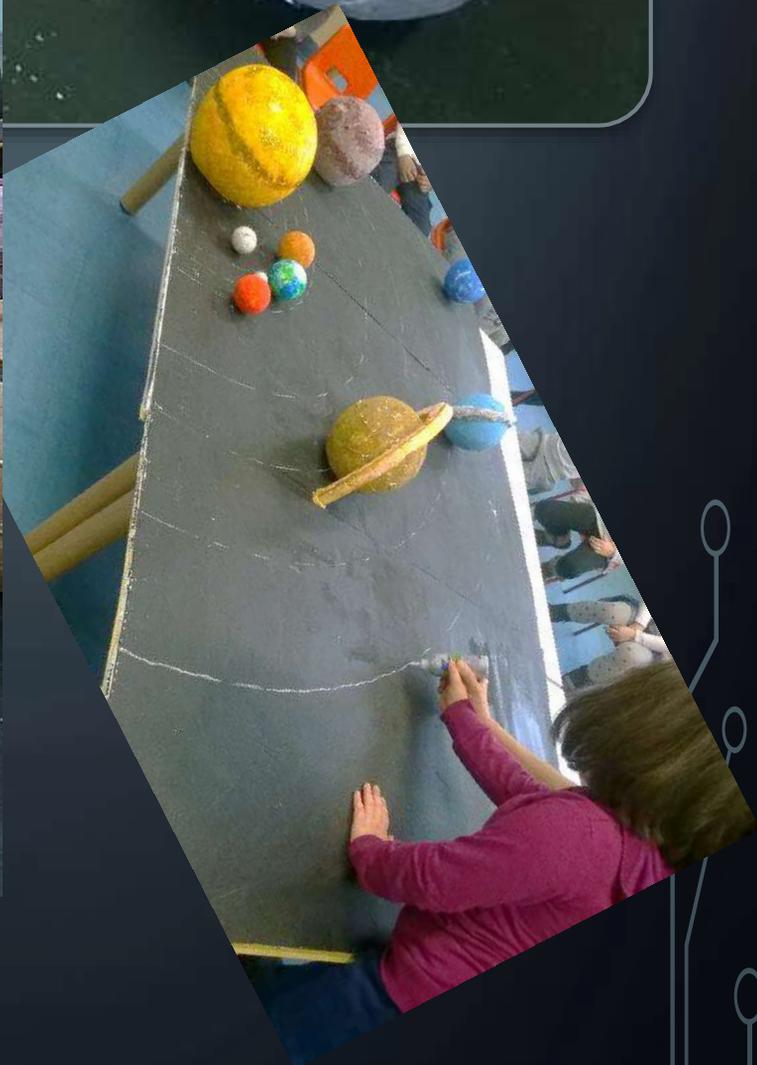
Ins. Tenace Maria Teresa
Martinelli Liana

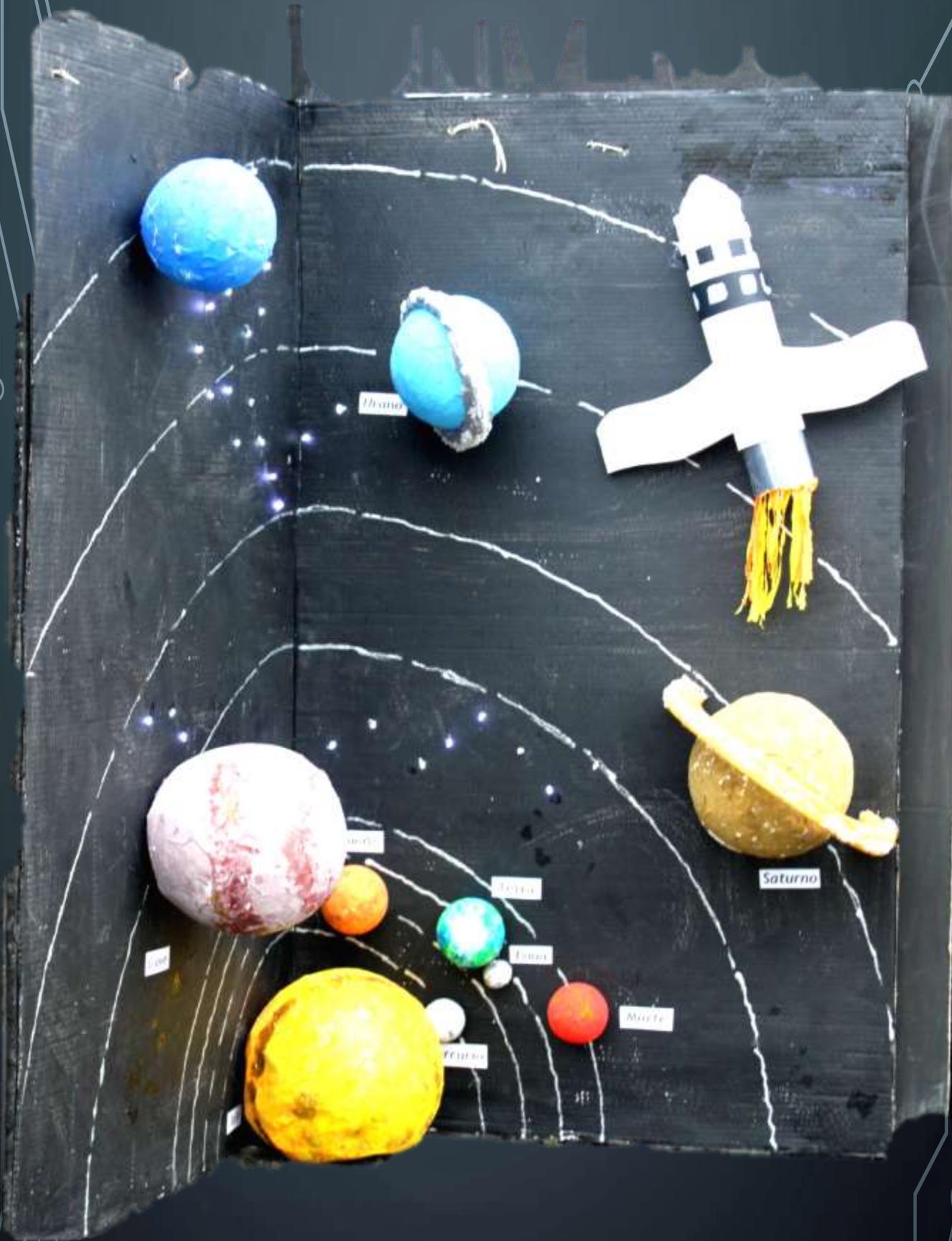
Appassionarsi di Astronomia fin da piccoli è un divertente modo d'imparare... viaggiando con la fantasia tra pianeti, stelle, asteroidi e satelliti del nostro sistema solare.

Canti, storie e attività grafico-espressive collegate al Sistema Solare hanno fatto da sfondo a questo fantastico viaggio nello spazio, stimolando la curiosità e la creatività dei bambini



Costruzione di un grande pannello che riproduce il sistema solare...





Per illuminare lo sfondo del pannello sono state usate luci a batteria led



.....Il Razzo spaziale
con l'uso di vari materiali



Realizzazione
del libro che
illustra
una filastrocca
per interiorizzare
i giorni della
settimana...
scoprendo che
ciascuno è
collegato al nome
di un corpo celeste



Le attività sono state supportate da video, canzoni, filastrocche e immagini per consolidare le conoscenze.....



LUNEDI'

SPUNTA LA LUNA
CHE MI PORTA TANTA FORTUNA

MARTEDI'

VOLO SU MARTE
IO ARRIVO E C'E' CHI PARTE

MERCOLEDI'

SALUTO MERCURIO
CHE MI FA UN BELL'AUGURIO

GIOVEDI'

PASSO DA GIOVE
CON L'OMBRELLO PERCHE' PIOVE

VENERDI'

VADO DA VENERE
CON IL CIELO GRIGIO
CENERE

SABATO

CON IL SOLE LUMINOSO
NON VOLO E MI RIPOSO

DOMENICA

ARRIVO SU SATURNO
DOVE MI FERMO PER UN TURNO

Filastrocca per memorizzare il sistema solare

Il sistema solare è un regno incantato
di cui il Sole è il re incontrastato
e i pianeti, 8 principi adoranti
gli girano intorno tutti quanti
Ecco Mercurio, il butterato
sembra un formaggio stagionato
e Venere, la principessa stravagante
la sua danza originale è assai elegante
e la Terra, florida e generosa
è fonte di vita e del sole è la sposa
e poi Marte, il primo cugino
lo stiamo studiando perché è il più vicino
forse c'è l'acqua, non dico di no
ma con quel freddo sarà ghiaccio però....
ed ecco Giove, dei nove è il più grande
è tutto un miscuglio di gas che si espande
poi Saturno, il principe prezioso
ha un anello di pietre e ghiaccio maestoso
e Urano
pieno di metano
poi Nettuno
non ci andrà mai nessuno.



Dipingiamo il sole e i diversi pianeti...





I primi quattro
pianeti:
Mercurio, Venere,
la Terra e Marte
in polistirolo e
tempere...



La nostra stella, il
Sole e
i quattro pianeti
giganti:
Giove, Saturno,
Urano e Nettuno...
con cartapesta,
tempere e colori
acrilici



Missile e
Navicella
spaziale
realizzati
con
cartoncino,
carta
stagnola,
colori acrilici
e colla.



La navicella spaziale.. creata con un grande
scatolone
per partire come veri astronauti
alla scoperta dell'universo e delle sue meraviglie!!!





Pitturiamo la nostra base Spaziale



SI PARTEEEEEEE.....





SITOGRAFIA:

Paxi – Il Sistema Solare

<https://www.youtube.com/watch?v=A9bEEiXWYEc>

La canzone dei pianeti

<https://www.youtube.com/watch?v=sXorgBKB2fs>

Pianeti con bob il treno apprendimento

<https://www.youtube.com/watch?v=lxAhR-57rvM>

Paxi - Il giorno, la notte e le stagioni

https://www.youtube.com/watch?v=EcD5k4K_CEk&index=6&list=PLbyvawxScNbt11Hfg6Cww2ckfHnvXeOdv

Paxi - I segreti del Pianeta Rosso

<https://www.youtube.com/watch?v=Ct9N0K1Xwh0&index=4&list=PLbyvawxScNbt11Hfg6Cww2ckfHnvXeOdv>

ESA Kids (italiano) – pagina dedicata ai ragazzi:

<http://www.esa.int/esaKIDSit/index.html>