

SCHEDA DI IDENTIFICATIVA DEL PROGETTO
a.s. 2015/2016

Ambiti: SCIENZE
L2

ISTITUTO COMPRENSIVO PERUGIA 13 - PG
SCUOLA PRIMARIA: Plesso S. Egidio

Progetto: «L'astronomia»

EQUIPE DEL PROGETTO:

Lucia Grandis, Rosalia Iannone Signor Caselli Maurizio astronomo

OBIETTIVI:

OBIETTIVI FORMATIVI

- **La Sfera Celeste:** L'importanza di guardare «in alto» per comprendere i fenomeni celesti: l'arco diurno, le stagioni, il moto dei pianeti.
- **Il Sistema Solare:** la formazione. Caratteristiche ambientali di ciascun pianeta.
- **L Origine dell Universo:** dal Big Bang alla formazione delle Galassie
- **Il Cielo al computer:** presentazione di semplici programmi di simulazione della Sfera Celeste: le Costellazioni astronomiche (miti legati alle costellazioni)
- **Realizzare un «piccolo laboratorio astronomico in classe»**

RISULTATI ATTESI:

COMPETENZE/ABILITA'

Mostra curiosità per i fenomeni celesti quotidiani.
Conosce in maniera più appropriata l'Universo.
Desidera approfondire autonomamente le conoscenze.

RISORSE:

1) UMANE

Bambini, adulti.

2) MATERIALI

Materiali di facile consumo: carta per fotocopiatrici, bristol, colla, pennarelli, pennelli, cartoncini, uso del fotocopiatore

3) FINANZIARIE

Non si usufruisce di nessun finanziamento.

TEMPI:

Scansione settimanale mese di novembre: ogni giovedì dalle ore 8 alle ore 10 e primo giovedì di dicembre 2015 stesso orario.

MODALITA' di monitoraggio, verifica e valutazione delle competenze:

Modalità oggettive prove individuali o di gruppo disegni.

Ponte Valleceppi, 1 dicembre 2015

Firma delle Insegnanti:

Lucia Grandis
Rosalia Iannone