

**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 astromitiche (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**