

## **Laboratorio Tante stelle nell'Universo**

Classe: Infanzia, 3-4 anni Per i bambini più piccoli

Abilità richieste:

- Manipolare la creta

Descrizione attività:

- Produzione individuale e di gruppo di manufatti: preparare una sfoglia di creta a mano o con un mattarellino, con gli stampini da biscotti ricavare sole e stelle.

Obiettivi

- memorizzare, attraverso una attività manuale, il tema delle stelle.
- produrre un piccolo manufatto da completare a scuola che stimoli ulteriori conversazioni su quanto osservato in cupola

Attività preparatorie

- Lezione in cupola (potrebbe anche seguire l'attività)
- Chiacchierata sulle stelle: dove e quando si vedono, perché brillano, stelle grandi e stelle più piccole, le stelle sembrano muoversi...
- Gioco di movimento: sotto un telo stellato a piccoli gruppi ruotiamo e ci muoviamo, guardando in su.

Sviluppi a scuola:

- Colorare i manufatti con tempera mescolata a vinavil (possono essere appesi per costruire oggetti vari)
- registrare le conversazioni dei bambini sull'esperienza, ipotizzare risposte alle domande che emergono.

Materiale usato:

- Creta
- Mattarellini
- Stampini di acciaio di varie dimensioni a forma di stelle

Facoltà implicate/Competenze trasversali:

- Capacità di ascolto
- Capacità manipolative
- Saper agire in piccolo gruppo

Implicazioni pedagogico - didattiche:

- A quest'età la conoscenza è veicolata dalle mani e dal corpo molto più che dalla parola. L'esperienza in cupola crea meraviglia e stupore, accende l'interesse, il lavoro con le mani veicola e ne consolida la memoria, l'esperienza con il corpo materializza il concetto, il lavoro in gruppo aiuta il decentramento da sé.

Contenuto:

- L'universo è pieno di stelle

#### Bibliografia:

- Il gioco del buio ; Il gioco delle ombre ; Il gioco della luce - Hervé Tullet - L'Ippocampo Ragazzi; Illustrated edizione, 2019
- Lo spazio da toccare - Beuce Benjamin - Franco Cosimo Panini, 2009
- Cielo - Disney - Walt Disney Company Italia, 2004
- Di notte e al buio - Pascal Desjours - Editoriale Scienza, 2007
- Il librone delle stelle e dei pianeti - Emily Bone e altri - Usborne, 2014
- Il mio primo libro dello spazio. Montessori. Un mondo di conquiste – Pirodi, Baruzzi – White Star, 2021
- Spazio Libro da Colorare per Bambini: Bella Colorazione Spazio con Pianeti, Astronauti, Navi Spaziali - Victor Freeman - Independently published, 2021