

## **Laboratorio La mia costellazione e il Grande Carro**

Classe: Infanzia, 4,5 anni Primaria 1° classe

Abilità richieste:

- Saper usare un pennarello per disegnare
- Saper incollare
- Saper verbalizzare le proprie scelte
- Saper copiare una figura

Descrizione attività:

- Attività individuale: Creo la mia costellazione - congiungendo delle "stelle" fatte a caso invento una figura (e la sua storia)
- (Condivisione con Giro in galleria: ognuno mostra e racconta la sua costellazione agli altri)
- Produzione individuale o di gruppo di un manufatto: con le fustellatrici ricavo tante stelline e le incollo su un foglio, cercando di riprodurre il Grande Carro tra loro (il lavoro può essere anche svolto in piccolo gruppo)

Obiettivi

- Comprendere cosa s'intende per costellazione.
- Esercitare capacità creative e mnemoniche.
- Riconoscere il Grande Carro

Attività preparatorie

- Lezione in cupola (potrebbe anche seguire l'attività)
- Presentazione di cosa sono le costellazioni: disegni di fantasia creati unendo tra loro le stelle, anche attraverso diapositive e filmati
- Dopo la prima attività: presentazione del Grande Carro

Sviluppi a scuola:

- Le produzioni saranno portate in classe e potranno essere esposte

Materiale usato:

- Fogli bianchi A4
- Pennarelli
- Fogli A4 o A3 o striscie bianche
- Fogli o ritagli colorati
- Fustellatrici

Facoltà implicate/Competenze trasversali:

- Capacità di ascolto
- Capacità creative
- Capacità osservative
- Capacità manipolative
- Saper agire e collaborare in piccolo gruppo

Implicazioni pedagogico - didattiche:

- A quest'età il lavoro con le mani veicola la conoscenza
- Nel creare la propria costellazione di fantasia il bambino diviene protagonista nell'acquisizione della conoscenza
- Stimolare la collaborazione di gruppo
- A quest'età l'idea dell'Universo e dei corpi celesti è molto motivante ed emozionante

Contenuto:

- Costellazioni
- Spazialità

Bibliografia:

*4-5 anni*

- 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

*6-7 anni*

- Il cielo a piccoli passi - Michèle Mira Pons - Motta Junior, 2001
- Filastrocche in cielo e in Terra – Rodari e Munari – Einaudi Ragazzi, 2011
- C'era una volta una stella. Un viaggio poetico nell'universo.- James Carter - TopiPittori, 2021
- Universo Misterioso – Will Gater e altri - Gribaudo, 2021
- L'Astronomia flip flap - Atlante per bambini – AAVV – Libreria Geografica, 2016
- Mappe Spaziali - Lara Albanese - Nord-Sud, 2019
- Una giostra chiamata Terra. Primo sguardo al ciclo di giorno e notte - Claire Llewellyn - Mondadori, 2000
- Stars con schede perforate e miti - Mark Westmoquette - Demetra, 2021