

Progetto “Laboratorio Scientifico” Anno Scolastico 2021-2022



“IL VIAGGIO NELLA SCIENZA: TRA IL FARE E IL SAPERE”

PREMESSA

“Conoscenza ed esperienza”: sono queste le formule magiche che devono caratterizzare un laboratorio scientifico per bambini.

Infatti, educare i più piccoli alla scienza è un passo fondamentale per stimolare il loro interesse e le loro capacità.

Il laboratorio scientifico educa anche al rispetto della natura e fornisce ai bambini gli strumenti teorici e pratici necessari per adottare comportamenti ed atteggiamenti rispettosi nei confronti di tutti gli esseri viventi e dell'ambiente circostante.

Attraverso questo laboratorio, si vuole aiutare i bambini a sviluppare la loro naturale inclinazione a toccare, annusare, esplorare, per affinare i propri gesti, scoprire le potenzialità del linguaggio, le qualità e le proprietà degli elementi.

I bambini comprendono meglio se vedono, fanno, toccano. Guardare con i propri occhi e toccare con le proprie mani, inoltre, soddisfa la curiosità personale e li gratifica.

Dopo momenti di riflessione e conversazione, i bambini grandi potranno rappresentare graficamente le esperienze vissute rafforzando così le loro conoscenze.

Tempo: *Febbraio*

Bambini coinvolti: *3 - 4 - 5 anni*

Spazio: *Sezione*

Traguardi per lo sviluppo della competenza

Il sé e l'altro

- Il bambino gioca in modo costruttivo e creativo con gli altri, sa argomentare, confrontarsi, sostenere le proprie ragioni con adulti e bambini.
- Riflette, si confronta, discute con gli adulti e con gli altri bambini e comincia riconoscere la reciprocità di attenzione tra chi parla e chi ascolta.

Immagini, suoni, colori

- Inventa storie e sa esprimerle attraverso la drammatizzazione, il disegno, la pittura e altre attività manipolative; utilizza materiali e strumenti, tecniche espressive e creative.

I discorsi e le parole

- Ascolta e comprende narrazioni, racconta inventa storie, chiede offre spiegazioni, usa linguaggio per progettare attività.
- Si misura con la creatività.

La conoscenza del mondo

- Osserva con attenzione, gli organismi viventi e i loro ambienti, i fenomeni naturali, accorgendosi dei loro cambiamenti.

Attività proposte

- Ascolto
- Osservazione
- Esperimenti
- Manipolazione
- Rielaborazione verbale
- Rielaborazione grafico - pittorica

Metodologia

- Laboratorio di sperimentazione e manipolazione
- Ascolto, comprensione
- Elaborazione grafica e pittorica.

Verifica

- Osservazione costante delle attività svolte
- Rielaborazione dei contenuti verbali, grafiche e manipolative