

ISTITUTO DELLE SUORE DELL'IMMACOLATA

**Scuola dell'Infanzia GIUSEPPINA GNECCHI**

**PROGETTO**

**LABORATORIO SCIENTIFICO**



**Esploratori del Futuro**

**Anno Scolastico 2024/2025**

## Premessa

Il laboratorio scientifico si inserisce nel nostro progetto educativo partendo dal desiderio dei bambini di porsi dei PERCHE' e nella loro capacità di osservare e cercare di capire. Usando un metodo ludico ma "rigoroso" proporremo esperimenti veri e propri partendo da realtà a loro vicine.

La scienza non va relegata in aule polverose, ma può essere vissuta nella quotidianità.

**Destinatari:** Tutti gli alunni di 3, 4, e 5 anni della scuola

**Tempi:** da gennaio a maggio

**Spazi:** sezione e spazi esterni come il giardino della scuola e il territorio circostante.

### Campi di esperienza coinvolti:

- Il sé e l'altro
- I discorsi e le parole
- Immagini, suoni e colori
- La conoscenza del mondo
- Il corpo e il movimento

### Obiettivi:

- Avvicinare i bambini ai concetti scientifici basilari attraverso esperimenti semplici e coinvolgenti.
- Esplorare concetti scientifici che i bambini incontrano quotidianamente.
- Stimolare l'osservazione, la previsione e la capacità di trarre conclusioni.
- Promuovere la collaborazione, la risoluzione dei problemi e il lavoro di gruppo.

## Attività:

- **Sessione 3: Esploriamo il Mondo della Scienza:**
  - Introduzione alla scienza con esperimenti semplici e coinvolgenti.
  - Esplorazione di concetti scientifici semplici ma che coinvolgono ogni giorno i bambini.
  - Attività pratiche di osservazione e previsione.
- **Sessione 4: Il Nostro Mondo Naturale:**
  - Escursione all'aperto per esplorare la natura.
  - Attività di osservazione e raccolta di campioni naturali.
  - Discussione su concetti come ecosistemi, ciclo dell'acqua, e stagioni
- **Sessione 5: Mostra dei Progetti e Celebrazione:**
  - Presentazione dei progetti creati durante il laboratorio ai genitori e ai compagni di classe.
  - Breve esposizione su ciò che hanno imparato durante il corso.

## Benefici:

- Stimola la curiosità e la creatività dei bambini.
- Introduce concetti fondamentali di scienza in modo giocoso.
- Promuove lo sviluppo di competenze del futuro.
- Offre un ambiente inclusivo e divertente per l'apprendimento.

