

TEATRO ITINERANTE DI BERTELLI E CARAFFINI  
via Rabboni, 20 – 26100 Cremona  
tel. [REDACTED] – cell. [REDACTED]  
e-mail [REDACTED]  
pec: info@pec.teatroitinerante.it  
p.i. 00978090199  
cod. univ. W7YVJK9

Cremona 26 aprile 2022  
Al Comune di Cremona  
Servizio Politiche Educative

Oggetto: Progetto STEM LAB/Scoprire Trasmettere Emozionare Motivare – proposta operativa.

**Scuola d'infanzia GALLINA**

*“L'aria e il movimento meccanico”*

Finalità del percorso laboratoriale - stimolare nei bambini e nelle bambine il desiderio della scoperta.

Obiettivi – sviluppare nei bambini e nelle bambine competenze per costruire semplici “macchine” con l’uso di materiali poveri e di riciclo (scatole di cartone, filo di ferro, carta, legno, materiali elettrici semplici, plastica riciclata).

Azioni - esperimenti sulla forza dell’aria: aquiloni, aerei di carta, girandole; movimento meccanico: costruzione di piccole macchine in movimento

Metodologia - i bambini e le bambine saranno direttamente coinvolti nelle varie fasi di “lavoro” per la realizzazione di oggetti volanti e di piccole macchine a movimento meccanico (piccoli robot, paesaggi di onde marine ecc): dalla progettazione partecipata alla realizzazione dell’ipotesi progettuale passando attraverso una fase intermedia di riflessione condivisa su quanto si sta facendo (punti di forza e criticità) per giungere quindi ad una fase finale di riflessione sull’esito.

Si prevede la realizzazione di un momento finale rivolto alle famiglie mediante l’esposizione dei prodotti realizzati e la presentazione degli stessi a cura dei partecipanti.

Periodo di svolgimento del laboratorio: maggio - dicembre 2022;  
Frequenza incontri: minimo 2 incontri settimanali;  
durata complessiva del laboratorio: 96h.

**Scuola d'infanzia LACCHINI**

*“La terra di sopra e la terra di sotto”*

Finalità del percorso laboratoriale - stimolare nei bambini e nelle bambine il desiderio della scoperta.

Obiettivi – sviluppare nei bambini e nelle bambine competenze per favorire un rapporto “affettivo” con la terra che si traduce nell’apprendere a “leggere” quanto si nasconde sotto la terra e nel “prendersi cura” di quanto la terra può offrire.

Azioni - piccoli scavi per scoprire cosa si nasconde sottoterra e catalogare quanto rinvenuto (utilizzo di piccole pale e di contenitori per materiali di scavo); realizzazione di un piccolo orto didattico per riscoprire “le sapienze dei nostri nonni” e di una “via dei profumi” per riconoscere le piante aromatiche (utilizzo di piccole pale, vasetti, sementi, piantine...)

Metodologia - i bambini e le bambine saranno direttamente coinvolti nelle varie fasi di “lavoro” per la scoperta dei “tesori del sottosuolo” e per la realizzazione di un orto didattico: dalla progettazione partecipata alla realizzazione dell’ipotesi progettuale passando attraverso una fase intermedia di riflessione condivisa su quanto si sta facendo (punti di forza e criticità) per giungere quindi ad una fase finale di riflessione sull’esito.

Periodo di svolgimento del laboratorio: maggio - dicembre 2022;

Frequenza incontri: minimo 2 incontri settimanali;

durata complessiva del laboratorio: 112h.

Per Teatro Itinerante  
la legale rappresentante  
Donatella Bertelli

Firmato da:  
BERTELLI DONATELLA  
Motivo:

Data: 26/04/2022 11:33:05