

UNITA' DI APPRENDIMENTO

Periodo di svolgimento: Da gennaio a giugno 2017

CLASSE/I: 1° - 2° - 4° Marischio

TITOLO DEL LABORATORIO: <u>"TERRA FUOCO ARIA E ACQUA ...GLI ELEMENTI DELLA VITA"</u>	
Nucleo tematico disciplinare: conoscenza del mondo che ci circonda con l'intenzione di stimolare i bambini a porsi domande sui fenomeni naturali, a cercare risposte e a trovare spiegazioni attraverso il metodo scientifico.	
Competenza di riferimento: allargare il campo conoscitivo degli alunni, avvicinarlo al mondo reale con un atteggiamento creativo e di ricerca.	
Obiettivi specifici di apprendimento: - Favorire l'espressione di se, la comunicazione e l'apprendimento attraverso tutti i linguaggi comunicativi che l'uomo ha a sua disposizione (corporeo, grafico, pittorico, plastico, musicale e teatrale). - Osservare con curiosità; avviando il bambino ad un approccio di tipo sperimentale con la realtà osservata. - Sviluppare la capacità di lavorare in gruppo e aiutarsi reciprocamente.	
Competenze chiave europee	<ul style="list-style-type: none">• Competenza Matematica e competenze di base scienza e tecnologia• Competenze sociali e civiche• Imparare ad imparare
Compito di realtà	<ul style="list-style-type: none">• Dato uno schema, saper realizzare una girandola di carta• Costruire con strumenti vari (bottiglie di plastica, palloncini, tappi e cannucce) macchinine di plastica.• Fare un video sull'eruzione di un vulcano• Aerei e barchette utilizzando carta, mollette, filo da pesca e colori.• Sperimentare attraverso la semina, la crescita di un essere vivente.• Organizzare piccoli esperimenti per conoscere le caratteristiche dell'acqua.
Organizzazione delle classi (formazione gruppi)	Gruppi da 4 bambini con un tutor. Ognuno con un compito specifico.
Organizzazione degli spazi	<ul style="list-style-type: none">• La scuola• L'aula con la LIM• Palestra• Giardino• Altre risorse del territorio (Vigili del fuoco e Cascata delle Marmore)
Tempi di applicazione	Da gennaio a giugno 2017
Materiali	Vari materiali
Osservazioni	Tutte le attività sono documentate da foto, video prodotti fatti manualmente e spettacolo teatrale.
Verifica e valutazione delle competenze	<ul style="list-style-type: none">• Valutazione in itinere e finale

	<ul style="list-style-type: none">• Verifiche del raggiungimento degli obiettivi attraverso:<ul style="list-style-type: none">- Osservazione dei comportamenti degli alunni.- Osservazione degli elaborati prodotti.- Attività strutturate e non- Conversazioni guidate e non
--	--

Si allegano foto, video delle fasi di realizzazione delle varie attività.

Le insegnanti

Rossana Ricciola

Manuela Maiolatesi

Loredana Bellagamba

Elisabetta Cartoni

Francesca Santarelli

Chiara Mazzarini

Cristina Brunori

Maria Cristina Rossi

Anna Maria Moscatelli