

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MONTEFORTE D'ALPONE

PLESSO : SCUOLA PRIMARIA "B. ANZOLIN"	CLASSI I – II – III – IV – V	A.S. 2022/2023
PROGETTO: ORTO – GIARDINO E NON SOLO		
OBIETTIVI FORMATIVI		
<ul style="list-style-type: none">• Avvicinare i bambini al mondo dei vegetali attraverso un contatto diretto e con un approccio di tipo operativo.• Conoscere le principali parti di una pianta.• Acquisire le principali nozioni relative alla riproduzione dei vegetali.• Educare alla cura e al rispetto di un bene comune.		
<u>CONOSCENZE:</u> <ul style="list-style-type: none">• Conoscere le parti fondamentali di una pianta.• Conoscere il ciclo vitale dei vegetali.• Riconoscere gli elementi essenziali per la vita della pianta (terra, luce, aria, acqua e calore).• Conoscere alcuni, semplici, modi per riprodurre una pianta.• Riconoscere alcune piante aromatiche, utilizzate in cucina, attraverso l'uso dei cinque sensi.	<u>ABILITA':</u> <ul style="list-style-type: none">• Conosce le parti principali di un vegetale: radici, fusto e foglie.• Conoscere i diversi tipi di fusto.• Conosce il ciclo vitale di una pianta: nascere, respirare, nutrirsi, crescere, riprodursi e morire• Imparare a riconoscere, attraverso esperimenti, l'importanza di alcuni non viventi necessari per la vita di una pianta (aria, acqua, suolo, luce e calore).• Riprodurre piante attraverso:<ul style="list-style-type: none">- la semina di frumento, fagioli - legumi e fiori- La piantumazione: bulbi - tuberi - piantine di ortaggi e/o fiori- la talea del papiro• Migliorare la conoscenza, di alcune piante aromatiche presenti nell'orto, attraverso l'uso dei cinque sensi.	
<u>DISCIPLINE COINVOLTE:</u> Scienze, tecnologia, ed. ambientale e educazione civica.	<u>OPERATORI ESTERNI COINVOLTI:</u> Genitori degli alunni	

<p><u>METODOLOGIE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Seminare, interrare e coltivare piante di diverso tipo. • Osservare e registrare i cambiamenti • eseguire semplici esperimenti <p>In tutto si può effettuare in classe e fuori nell'orto, a classe intera o a piccoli gruppi.</p>	<p><u>PERIODO DI ATTUAZIONE:</u></p> <p>Da ottobre a giugno</p>
<p><u>PROVE DI VERIFICA FINALI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Osservazione e registrazione dei dati in apposite tabelle preparate dall'insegnante; - raccolta dei prodotti dell'orto. 	<p><u>MATERIALI UTILIZZATI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • sementi, tuberi, bulbi • piantine di ortaggi e di fiori • attrezzi da orto-giardino e vasi • griglie per la registrazione delle osservazioni
<p><u>SPESE – MATERIALE - ALTRO</u></p> <p>Si prevede di utilizzare il budget previsto per il progetto per l'acquisto di: terra, sementi e piantine fiori, ortaggi ,striscione da appendere sulla recinzione e targhette per piante.</p> <p>Ogni insegnante, per conto proprio, provvederà all'acquisto di ciò che è indispensabile per effettuare l'esperienza.</p>	<p><u>DOCENTI COINVOLTI:</u></p> <p>Tutte le insegnanti di scienze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ferraretto Maria (classi prime) • Perini Michela (classi seconde) • Speri Marzia – Valenti Adriana (classi terze) • Bolla Marianna (classi quarte) • Milani Marilena (classi quinte) <p>Si prevede un'ora per ogni insegnante di scienze.</p>
<p>DATA</p> <p>Monteforte d'Alpone 14 -10- 2022</p>	<p><u>DOCENTE COORDINATORE:</u></p> <p>Ferraretto Maria</p> <p>Si prevedono 15 ore aggiuntive per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la stesura del progetto e della relazione finale; • per la manutenzione dell'orto - giardino sia durante l'anno scolastico che durante l'estate.

visto il dirigente scolastico

GIUSEPPE BONINSEGNA

Docente coordinatore

Ferraretto Maria