

ISTITUTO COMPRENSIVO DI MONTEFORTE D'ALPONE
PLESSO: SCUOLA PRIMARIA "B. ANZOLIN"

PLESSO: BRUNO ANZOLIN	CLASSI I – II – III – IV – V	Anno scolastico 2021 / 2022
TITOLO PROGETTO PROGETTO: ORTO – GIARDINO E NON SOLO		
OBIETTIVI FORMATIVI • Avvicinare i bambini al mondo dei vegetali attraverso un contatto diretto e con un approccio di tipo operativo. • Acquisire le principali nozioni relative alla riproduzione dei vegetali. • Conoscere le principali parti di una pianta. • Educare alla cura e al rispetto di un bene comune.		
<u>CONOSCENZE:</u> • Conoscere il ciclo vitale dei vegetali. • Riconoscere gli elementi essenziali (terra, luce, aria, acqua e calore) per la vita della pianta. • Conoscere le parti fondamentali di una pianta. • Conoscere alcuni, semplici, modi per riprodurre una pianta. • Riconoscere alcune piante aromatiche, utilizzate in cucina, attraverso l'uso dei cinque sensi	<u>ABILITA':</u> • Conosce il ciclo vitale di una pianta: nascere, respirare, nutrirsi, crescere, riprodursi e morire. • Impara a riconoscere, attraverso esperimenti, l'importanza di alcuni non viventi per la vita di una pianta (aria, acqua, suolo, luce e calore). • Conosce le parti principali di un vegetale: radici, fusto e foglie. • Conoscere i diversi tipi di fusto. • Riprodurre piante con: - la semina: di frumento, fagioli, fiori e ortaggi; - la piantumazione: di bulbi, tuberi, ortaggi ed erbe aromatiche; - la talea del papiro. • Migliorare la conoscenza, di alcune piante aromatiche utilizzate in cucina. • Sperimentare l'uso di alcune piante aromatiche come, ad esempio, il tè alla menta.	
<u>DISCIPLINE COINVOLTE:</u> - Scienze - tecnologia - educazione ambientale - educazione alimentare - italiano - la matematica	<u>OPERATORI ESTERNI COINVOLTI:</u> Verranno coinvolti dei genitori per la manutenzione straordinaria.	

<u>METODOLOGIE:</u> - Lezioni frontali in classe dell'insegnante: • Per proporre un'esperienza ed ipotizzare le fasi di realizzazione. • Per eseguire semplici esperimenti. • Per registrare i cambiamenti e il risultato dell'esperienza. - Seminare, interrare e coltivare piante di diverso tipo anche utilizzando modalità differenti. In tutto si può effettuare in classe e fuori nell'orto, a classe intera o a piccoli gruppi.	<u>PERIODO DI ATTUAZIONE:</u> Da ottobre a giugno
<u>PROVE DI VERIFICA:</u> - Verifiche scritte e orali; - Verifica degli esperimenti con la registrazione. - Osservazione e registrazione dei dati. - Raccolta dei prodotti - Racconto dell'esperienza attraverso foto – immagini	<u>MATERIALI UTILIZZATI:</u> • sementi, tuberi, bulbi • piantine - ortaggi • piante aromatiche; • attrezzi da orto • computer e griglie per la registrazione o fotocopie
<u>SPESE (OPERATORI ESTERNI, MATERIALE, ALTRO):</u> • sementi, tuberi, bulbi, piantine, ortaggi, piante aromatiche • qualche piccolo attrezzo da orto-giardino, un badile, vasi, sacchetti di terra e un sacchetto di concime. <u>Ogni insegnante, per conto proprio, provvederà all'acquisto di ciò che è indispensabile per effettuare l'esperienza.</u>	<u>DOCENTI COINVOLTI</u> (NOME, COGNOME E ORE ATTIVITA' OLTRE L'ORARIO DI SERVIZIO) Tutte le insegnanti di scienze: • Perini Michela (classi prime) • Speri Marzia (classe seconda) • Valenti Adriana (classe seconda) • Bolla Marianna (classi terze) • Milani Marilena (classi quarte) • Bosoni Alessandra (classi quinte) Si prevede un'ora per ogni insegnante di scienze.
DATA 18 /10/2021	<u>DOCENTE COORDINATORE</u> (NOME COGNOME E ORE ATTIVITA' OLTRE L'ORARIO DI SERVIZIO) Docente coordinatore – FERRARETTO MARIA Si prevedono 12 ore per: • la stesura del progetto e della relazione finale; • per la manutenzione dell'orto - giardino sia durante l'anno scolastico che durante l'estate.

APPROVATO DAL COLLEGIO DOCENTI DEL 29/10/2021

VISTO IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Giuseppe Boninsegna