

SINTESI PIANO OFFERTA FORMATIVA A.S. 2016/2017
SINTESI PROGETTO/ATTIVITA'

Titolo/Denominazione	L'angolo delle fragranze
Obiettivi	<p>Creare percorsi verticali di continuità tra scuola primaria e secondaria. Conoscere la complessità degli ecosistemi prendendosi cura della natura. Conoscere alcune piante aromatiche, saper riprodurre, ed estrarre i principi attivi Saper progettare e pianificare per fasi Acquisire abilità operative Saper costruire oggetti con materiale facilmente reperibile Saper cooperare con i compagni</p>
Programma didattico (moduli formativi previsti, durata in ore, contenuti, materiali didattici, strumenti/attrezzature, metodologia)	<p><u>Metodologia</u> In relazione al progetto continuità in verticale ed orizzontale sull'orto, si prevedono dei moduli, sullo studio delle piante di erbe ed anche di laboratorio scientifico che tecnologico per la costruzione di contenitori atti a ricevere le colture di piante specifiche. Progettare in aula, il terrario per la semina di ortaggi, piante da fiori, piante grasse e aromatiche. Seminare le varie piante, diradare, invasare, trapiantare nel cortile della scuola. Osservare e classificare sia i vegetali che i materiali Esperimenti in laboratorio con essenze ed aromi. <u>Strumenti/attrezzi:</u> distillatore per piantine da trapiantare, semi, torba, stallatico, barattoli, contenitori vari riciclati, libri di testo, LIM, dvd, studio e ricerca in rete. Attrezzi da giardinaggio Distillazione e produzione di sali aromatici e di oli lenitivi ed essenziali <u>Materiali</u> Compensato, archetto da traforo, colla a caldo, cartoncino rete plastificata, plexiglass, martello, chiodi, strumenti da disegno, Semi, terriccio,</p>
Numero allievi previsti	10 (laboratorio)rivolto agli alunni delle classi prime e seconde sez.B

Sede di svolgimento	In sede, aula di tecnologia, laboratorio scientifico (piccolo gruppo) e in aula
Periodo di svolgimento	Dal mese di ottobre ad aprile
Durata complessiva in ORE 10	5h laboratorio di tecnologia; 5h laboratorio scientifico
Risorse umane	Personale interno docenti curricolari
Modalità di erogazione/fruizione del corso	Ore curricolari e/o di compresenza. Se necessario durante le ore libere dei docenti
Modalità di verifica dell'apprendimento	In itinere e finali: in base all'ascolto, rielaborazione, partecipazione e inclusione dell'Altro.
Risultati attesi	Saper leggere la quotidianità matematico, scientifico-tecnologico Saper osservare, progettare e realizzare semplici oggetti. Conoscere e utilizzare adeguate risorse informative e organizzative per la progettazione e la realizzazione di semplici prodotti Riconoscere nell'ambiente che circonda l'alunno le molteplici relazioni tra esseri viventi ed elementi naturali e rispettarli

I RESPONSABILI DEL PROGETTO

Prof.ssa Luisa Nardone

Prof.ssa Bellomo Graziella