

SCHEDA ILLUSTRATIVA DEL PROGETTO MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

I.C. VIA NICOLA MARIA NICOLAI Via Nicola Maria Nicolai, 85 - 00156 06.41220371 - fax. 06/4102614-Distretto 13° C. M. RMIC8ER00B – C. F. 97712470588 E-Mail: rmic8er00b@istruzione.it; rmic8er00b@pec.istruzione.it Anno: 2017 – 18

Denominazione progetto

PROGETTO SCIENTIFICO: "L'UOMO TRA CIELO E TERRA"

Responsabile progetto

ALESSANDRA ACETO

Obiettivi

OBIETTIVI MISURABILI :Gli obiettivi del progetto intendono:

- _ Favorire l'interesse verso le attività specifiche a partire dalla scuola dell'Infanzia fino alla scuola secondaria di I°.
- Sviluppare comportamenti adeguati nei confronti dell'ambiente.
- Sviluppare alla riflessione scientifica a partire dall'osservazione di fenomeni astronomici.
- Sensibilizzare gli alunni sulle corrette abitudini alimentari.
- Favorire l'uso di una tecnologia lessicale appropriata e specifica.
- _ Stimolare la capacità di manipolare, osservare, descrivere, confrontare, collegare osservazioni fatte.
- Stabilire relazioni causa-effetto, fare ipotesi, programmare verifiche trovare deduzioni.
- _ Promuovere una didattica laboratoriale intesa non solo come esecuzione materiale di esperimenti, ma come spazio vissuto in modo ludico , coinvolgente, collaborativo e creativo.
- _ Il progetto prevede la collaborazione di esperti esterni per l'incremento dell'offerta formativa. Alcune azioni progettuali saranno realizzabili già dai primi mesi dell'anno scolastico, altre saranno vagliate ed attuate in un secondo momento.

PROGETTI E PERCORSI LABORATORIALI:

Coop, Frutta nelle scuole, Legambiente, Acea, Astronomia del cielo, Continuità.

FINALITA':

Il progetto intende unificare i percorsi didattici operativi dei vari plessi dei diversi ordini di scuola. Tutte le attività, pur avendo un'impronta scientifica, potranno essere

trattati a livello multidisciplinare. Il progetto, inoltre, si prefigge di fornire all'Istituto, mediante vari tipi di documentazioni, le risorse necessarie per partecipare a vari eventi: mostre,concorsi...

METODOLOGIA

Le tematiche dei vari Progetti, fanno parte integrante del curricolo di scienze d'Istituto. Partendo dal presupposto che l'insegnamento delle Scienze diventa veramente efficace quando si riesce ad assicurare il contatto diretto degli alunni con gli oggetti di osservazione di studio.Le modalità e le strategie convoglieranno nello stimolare atteggiamenti di curiosità, interesse, partecipazione e sperimentazione delle diverse tematiche che si affronteranno.

Durata

Il progetto si realizzerà durante l'anno scolastico 2017 /2018. Tutti i progetti prevedono una fase operativa non solo durante i vari percorsi con gli esperti, ma anche in previsione di eventi esterni al nostro Istituto.

Risorse umane

Le risorse umane utilizzate saranno i vari referenti di scienze dei plessi, di tutti gli esperti esterni promotori dei vari progetti, tutte le insegnanti dell'Istituto che aderiranno ai vari percorsi.

Beni e servizi

Le risorse logistiche saranno: aule ,laboratori scientifici ,internet point ,utilizzo di Lim, biblioteca scolastica territoriale ,spazi esterni, visite didattiche e viaggi studio inerenti a tematiche di tipo naturalistico ambientale. Inoltre in occasione di alcuni eventi in collaborazione con Legambiente sono previste delle spese(euro 150 circa) per l'acquisto di piante ,terra ,semi... per il ripristino di alcune aree verdi del nostro Istituto.

Per quanto riguarda l'unico progetto a pagamento "L'astronomia del cielo" aderiranno le classi IIIA,IIIB,IIIC del plesso Buazzelli e le classiVA,VB e IIIA di San Cleto.Il percorso prevede 3 incontri di 2 ore ciascuno per un costo di €160 a classe.

Roma, 19 ottobre 2017

Il Referente / o F S Alessandra Aceto