



ISTITUTO COMPrensIVO DI Latisana
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado "Cecilia Deganutti"

Distretto Scolastico n. 12

Sede dirigenza Viale della Stazione n. 35 – tel. 0431/520311

Cod. Fisc. 92017110302 – C. M. UDIC835003

33053 L A T I S A N A (Udine)

DENOMINAZIONE DEL PROGETTO: Laboratori Scientifici

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| ATTIVITA' | Lezioni con svolgimento di esperienze di chimica e fisica. |
| DOCENTE REFERENTE | Prof. Desio Fabrizio |
| DESTINATARI | Alunni delle classi seconde. |

PIANO OPERATIVO

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIETTIVI | <ul style="list-style-type: none">- Stimolare la motivazione con metodologie diverse da quelle utilizzate in classe- Sviluppare concetti della fisica e della chimica non trattati in classe- Riprendere in orario curricolare i concetti, anche in vista della valutazione finale.- Informare sulle norme di sicurezza inerenti alle sostanze di uso domestico potenzialmente pericolose. |
| ATTIVITA' PREVISTE | A - Esecuzione di esperienze di laboratorio illustrate preventivamente dall'insegnante o svolti direttamente dallo stesso docente. B – Compilazione di una scheda didattica (comprensione e uso dei linguaggi specifici). C - Ricerca in rete tramite il pc: scelta dei i siti più idonei e funzionali presenti in rete, approfondimento dei concetti studiati, (comprensione e uso dei linguaggi specifici). D – Stesura da parte di ogni gruppo di una breve relazione sugli argomenti svolti. |
| DURATA | 1 incontro preliminare di 1 ora (presentazione dell'attività), 6 laboratori di 2 ore ciascuno. Dal 23/2/2018 al 27/4/2018. |

Laboratori

RISORSE PREVENTIVATE - Risorse umane interne

| Nominativi docenti interessati o numero | ATTIVITA' | ORE FUNZIONALI tetto massimo | ORE INSEGNATE |
|-----------------------------------------|-----------|------------------------------|---------------|
|-----------------------------------------|-----------|------------------------------|---------------|

| | | | |
|----------------|-------------------------------------------------|--|----|
| Desio Fabrizio | Come descritto in precedenza | | 13 |
| Ariete Flavia | Come descritto in precedenza, preparazione aule | | 14 |
| Avian Giacinta | Come descritto in precedenza | | 13 |
| | TOTALE | | 40 |

RISORSE PREVENTIVATE - Risorse materiali

| DESCRIZIONE | eventuali costi |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Materiali di facile consumo procurati dai docenti o in dotazione al personale ATA | 0 |
| Carta e fotocopie per la predisposizione delle schede didattiche | |
| Pc della scuola | 0 |
| TOTALE | 0 |

DOCENTI

Desio Fabrizio
Ariete Flavia
Avian Giacinta

REFERENTE PROGETTO

Desio Fabrizio