



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “A. Palladio”

Via Dante Alighieri, 4 - 36026 POJANA MAGGIORE (VI)

Tel. n. 0444/898025 -Partita Iva – Codice fiscale 80015470240 - Cod. Mecc. VIIC814001

e_mail: VIIC814001@istruzione.it - PEC:VIIC814001@PEC.ISTRUZIONE.IT

sito della scuola : www.icspojana.gov.it

SCUOLA SECONDARIA DI ORGIANO. - ANNO SCOLASTICO 2019/20

SCHEDA DI PROGETTAZIONE DELLA DISCIPLINA **TECNOLOGIA**

Insegnante TOSI SANDRA

Materia TECNOLOGIA

Classe 2A

Anno scolastico 2019/20

Aluni maschi n. 11

Alunne femmine n. 7

1. **SITUAZIONE INIZIALE** rilevata attraverso:

- prove di ingresso X griglie di osservazione
- informazioni da insegnanti precedenti
-

2. **PROGETTAZIONE DIDATTICA**

Testo di Riferimento ‘TED COMPACT’ di L. Gambato e G. Pintonato ed. SEI

Criteri della materia (es ... scrittura)

Competenze	Periodo	Unità di apprendimento (titolo)	Conoscenze e abilità	Contenuti e attività	Possibili collegamenti
Elabora modelli per rappresentare la realtà e interpretarla	Tutto l'anno	Disegno geometrico	Saper rappresentare i dati attraverso i grafici. Saper riprodurre solidi utilizzando il metodo delle	L'areogramma a settore circolare. Proiezioni ortogonali di solidi semplici,	Matematica

			proiezioni ortogonali.	sovrapposti, ravvicinati.	
Osserva, descrive e analizza fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale per riconoscere relazioni tra essi	Settembre Ottobre Novembre Dicembre	Tecnologia dei materiali	Conoscere le principali proprietà fisiche, meccaniche e tecnologiche dei materiali.	I metalli Le plastiche Le gomme	Storia Geografia Scienze
Osserva, descrive e analizza fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale per riconoscere relazioni tra essi	Gennaio	Tecnologia e ambiente	Conoscere i problemi legati all'ambiente relativi alla lavorazione e all'utilizzazione dei diversi materiali.	Il riciclaggio dei materiali Il ciclo dell'acqua Il ciclo carbonio-ossigeno L'effetto serra Le sostanze inquinanti	Scienze Educazione ambientale Educazione alla salute
Osserva, descrive e analizza fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale per riconoscere relazioni tra essi	Febbraio	Convivenza civile sulle strade	Conoscere le principali prescrizioni del codice della strada in particolare quelle relative al comportamento del ciclista	Analisi dei comportamenti corretti e scorretti del ciclista.	Scienze Motorie Educazione alla cittadinanza
Osserva, descrive e analizza fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale per riconoscere relazioni tra essi	Marzo Aprile Maggio Giugno	Tecnologie agroalimentari	Conoscere le funzioni degli alimenti, i principi alimentari, la piramide degli alimenti, caratteristiche e sistemi di lavorazione dei principali alimenti.	La funzione degli alimenti I principi alimentari Metodi di conservazione Gli additivi chimici Tecniche di cottura OGM ed alimenti biologici	Scienze Storia Geografia Educazione ambientale Educazione alla salute

4. METODI

Lezioni frontali

Lavori di gruppo

Ricerca

Induttivo

Deduttivo

“Brain storming”

Laboratorio

Discussione guidata

Esercitazioni

5. STRUMENTI E MEZZI

Libri

Video

Lavagna luminosa

Fotocopie

Schede predisposte

Cartelloni

Testi didattici di supporto

Registratore

Computer

Altro

CD - musicassette – dischi

Uscite sul territorio

Altro LIM

6. VERIFICHE

Griglie

Test

Tema su traccia

Questionari

Interrogazioni

Domande vero /falso

Elaborati scritti – grafico – pittorici

Lettura

.....

.....

Pojana li 26/10/2019

Firma Docente Sandra Tosi

VISTO IL DIRIGENTE SCOLASTICO

.....