

## **RECUPERO: Di Francesco Nicolò**

### **PROGRAMMA SVOLTO (saranno oggetto di recupero gli argomenti evidenziati in giallo)**

#### **SCIENZE**

- Il metodo Scientifico sperimentale, le misure e l'incertezza di misura.
- La materia, gli stati fisici della materia e le loro proprietà, i cambiamenti di stato.
- **La Chimica Generale: la struttura della materia, la struttura dell'atomo, massa atomica, peso atomico, i tipi di legami chimico, la tavola degli elementi.**
- La temperatura, i termometri la dilatazione termica, il calore, la trasmissione del calore.
- **Le caratteristiche generali dei viventi e dei non viventi.**
- **La cellula animale e vegetale.**
- **La classificazione dei viventi: Monere, Protisti, Funghi, Piante, Animali.**

## RECUPERO: Djurdjevic Kristel

### PROGRAMMA SVOLTO (saranno oggetto di recupero gli argomenti evidenziati in giallo)

#### MATEMATICA

- Definizione e rappresentazione per estensione, caratteristica e col diagramma di Eulero - Venn di un insieme. Appartenenza di un elemento ad un insieme. Confronto fra insiemi: relazione di inclusione e di uguaglianza. Operazioni fra insiemi (unione e intersezione)
- Il sistema di numerazione decimale
- Numeri Naturali e le quattro operazioni, le quattro operazioni fondamentali in  $\mathbb{N}$ , le proprietà delle quattro operazioni in  $\mathbb{N}$ , il numero 0 nelle quattro operazioni, il numero 1 nelle quattro operazioni,
- Espressioni tra numeri naturali con le quattro operazioni.
- **Potenza: elevamento a potenza, proprietà delle potenze**
- **Divisori e Multipli: Divisibilità Multipli e sottomultipli, numeri primi, numeri composti, criteri di divisibilità, MCD e mcm**
- I problemi: problemi con le quattro operazioni, problemi con il m.c.m. e il M.C.D, problemi geometrici
- **La misura: il sistema metrico decimale, le misure di lunghezza, di superficie.**
- **Gli enti geometrici fondamentali: punto, retta e piano. La semiretta. I segmenti: classificazione ed operazioni. Il piano cartesiano**
- **Gli angoli. Classificazione degli angoli. Operazioni con gli angoli e misura degli stessi**
- Rette nel piano: posizione reciproca di due rette, rette tagliate da una trasversale, asse di un segmento, perpendicolarità, parallelismo e condizioni di parallelismo
- I poligoni: i triangoli.

#### SCIENZE

- **Il metodo Scientifico sperimentale, le misure e l'incertezza di misura.**
- **La materia, gli stati fisici della materia e le loro proprietà, i cambiamenti di stato.**
- La Chimica Generale: la struttura della materia, la struttura dell'atomo, massa atomica, peso atomico, i tipi di legami chimico, la tavola degli elementi.
- La temperatura, i termometri la dilatazione termica, il calore, la trasmissione del calore.
- **Le caratteristiche generali dei viventi e dei non viventi.**
- **La cellula animale e vegetale.**
- La classificazione dei viventi: Monere, Protisti, Funghi, Piante, Animali.

## **RECUPERO: Hadzovic Diego**

### **PROGRAMMA SVOLTO (saranno oggetto di recupero gli argomenti evidenziati in giallo)**

#### **SCIENZE**

- Il metodo Scientifico sperimentale, le misure e l'incertezza di misura.
- **La materia, gli stati fisici della materia e le loro proprietà, i cambiamenti di stato.**
- La Chimica Generale: la struttura della materia, la struttura dell'atomo, massa atomica, peso atomico, i tipi di legami chimico, la tavola degli elementi.
- **La temperatura, i termometri la dilatazione termica, il calore, la trasmissione del calore.**
- Le caratteristiche generali dei viventi e dei non viventi.
- **La cellula animale e vegetale.**
- **La classificazione dei viventi: Monere, Protisti, Funghi, Piante, Animali.**