

MOBILITA' INTERNAZIONALE

OBIETTIVI MINIMI SCIENZE A.S. 2022-2023

CLASSI QUARTE

Obiettivi minimi cognitivi in termini di conoscenze e abilità:

- Acquisizione del formalismo chimico
- Conoscenza delle trasformazioni chimiche come base dei fenomeni macroscopici: combinazione fra gli elementi chimici (formule e nomenclatura dei composti, reazioni chimiche)
- Conoscenze e relative applicazioni riguardanti le soluzioni, il concetto di equilibrio chimico, acidi e basi e pH
- Applicazione dei concetti a problemi quantitativi
- Anatomia e fisiologia: Conoscere e saper descrivere i principali tessuti e apparati del corpo umano (apparato digerente, apparato cardiocircolatorio, apparato respiratorio, sistema immunitario)
- Descrivere il rapporto tra strutture e funzioni ai diversi livelli di organizzazione

SAPERI MINIMI

CHIMICA: nomenclatura dei principali composti chimici, principali tipi di reazioni chimiche, le soluzioni, pH acidi e basi

BIOLOGIA: ANATOMIA E FISIOLOGIA UMANA (Il corpo umano in generale; apparato digerente, circolatorio, sistema immunitario).