

DISCIPLINA: SCIENZE NATURALI

DOCENTE: SPERONE PAOLA

classe: 4^H

a.s. 2021/22

Chimica

Ripasso: Nomenclatura dei composti inorganici

- Velocità di reazione
- Aspetti termodinamici delle reazioni chimiche (entalpia, entropia ed energia chimica)
- Equilibrio chimico (fattori perturbanti, principio di Le Chatelier)
- Teorie acido-base, pH, idrolisi
- Elettrochimica (pile, elettrolisi)
- Chimica nucleare (decadimenti, fusione e fissione)

Biologia

- Istologia
- Anatomia e fisiologia: tutti gli apparati e i sistemi nell'uomo e negli animali
- Educazione alla salute

Scienze della terra

- Manifestazioni della dinamica endogena (vulcani, terremoti)

Torino, 06/06/2022

la docente

Paola Sperone