

SCIENZE DELLA TERRA

Classe 1[^] (tutti gli indirizzi)

OBIETTIVI MINIMI ai fini della promozione per merito

- Conoscere la costituzione fisica del pianeta Terra;
- Comprendere i rapporti della Terra con gli altri componenti del sistema solare.
- Conoscere la composizione e la struttura essenziale dell'atmosfera e le dinamiche dei fenomeni in essa presenti.
- Comprendere i fenomeni generanti il clima e i suoi effetti sulla vita.
- Conoscere le forme di presenza delle acque sulla Terra e le dinamiche da esse causate.

ARGOMENTI MINIMI ai fini del recupero del debito formativo e per esami integrativi e/o di idoneità

- la Terra e il Sistema Solare
- la composizione dell'atmosfera
- il ciclo dell'acqua
- principali fattori climatici
- la classificazione delle rocce in base all'origine
- l'attività vulcanica e l'attività sismica della Terra

BIOLOGIA

Classe 2[^] (tutti gli indirizzi)

OBIETTIVI MINIMI ai fini della promozione per merito

- Conoscere e comprendere le principali sostanze inorganiche e organiche comuni a tutti gli esseri viventi
- Capire come è formata una cellula
- Cogliere le differenze tra la cellula procariota ed eucariota, tra autotrofi ed eterotrofi, tra cellula animale e cellula vegetale
- Conoscere e comprendere la struttura dei principali apparati dell'uomo

ARGOMENTI MINIMI ai fini del recupero del debito formativo e per esami integrativi e/o di idoneità

- Cellula procariote ed eucariote autotrofa ed eterotrofa
- Struttura e funzioni della cellula e della membrana cellulare
- Apparato digerente
- Apparato circolatorio e respiratorio