

Programma svolto di SCIENZE DELLA TERRA

PREREQUISITI per lo studio delle Scienze della Terra

Conoscenze di base dai corsi di chimica e di fisica

Le caratteristiche della materia. Definizione di elemento, atomo, composto; stati di aggregazione della materia e passaggi di stato. Cenni sulla struttura dell'atomo.

Definizione di massa, volume, densità, peso, pressione.

UNITÀ B – LA TERRA NELL'UNIVERSO

Lezione 3 – L'universo in evoluzione (pag. 26, 27)

Lezione 1 – il cielo sopra di noi (pag.18, 19, 20)

Lezione 5 – Il sistema solare (pag. 30, 31, 32, 33)

Lezioni 6 – I moti della Terra (pag. 36, 38, 39)

UNITÀ C – L'ATMOSFERA

Lezione 1 – Le caratteristiche dell'atmosfera (pag. 50, 51)

Lezione 3 – La pressione atmosferica e i venti (pag. 58, 59, 60, 61)

Lezione 2 – Temperatura, umidità e precipitazioni (pag. 54, 55, 56, 57)

UNITÀ D – L'IDROSFERA

Lezione 1 – Il pianeta blu (pag. 74, 75, 76, 77)

Lezione 2 – Le acque oceaniche (pag. 78, 79)

Lezione 3 – I movimenti delle acque oceaniche (pag.80, 81, 82, 83)

Lezione 4 – I serbatoi di acque dolci (pag.84, 85, 86, 87)

Lezione 5 – I corsi d'acqua superficiali (pag. 88, 89)