

SCIENZE DELLA TERRA

U.D.1 L'UNIVERSO

- L'osservazione del cielo a occhio nudo
- L'osservazione dello spazio con gli strumenti attuali
- Le stelle
- La vita delle stelle
- Le galassie e l'universo lontano
- L'origine dell'universo

U.D.2 IL SISTEMA SOLARE

- Il sistema solare
- Il sole
- Le leggi che regolano il moto dei pianeti
- I pianeti terrestri
- I pianeti gioviani
- I corpi minori
- Le missioni spaziali
- Vita oltre la terra

U.D.4 IL PIANETA TERRA

- La forma e le dimensioni della Terra
- Le coordinate geografiche
- Il moto di rotazione della Terra
- Il moto di rivoluzione della Terra
- Le stagioni e le zone astronomiche della Terra
- I moti millenari della Terra
- La misura del tempo
- La Luna e i suoi movimenti
- Conseguenze dei movimenti lunari

CHIMICA

- Gli stati fisici della materia
- Da uno stato di aggregazione all'altro
- I sistemi omogenei ed eterogenei
- Le sostanze e i miscugli
- La concentrazione delle soluzioni
- Le concentrazioni percentuali
- I principali metodi di separazione dei miscugli