

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "S.A. DE CASTRO"  
ORISTANO  
ANNO SCOLASTICO 2018-2019  
PROGRAMMA DI CHIMICA/SCIENZE DELLA TERRA  
CLASSE IV SEZIONE D

**CHIMICA.**

CHIMICA: CONCETTI E MODELLI 2ED. - DALLA MATERIA ALLA NOMENCLATURA (LDM), VALTUTTI GIUSEPPE / FALASCA MARCO / AMADIO PATRIZIA. ZANICHELLI.

- Il metodo sperimentale
- Grandezze fisiche fondamentali e derivate.
- Caratteristiche e classificazione della materia
- Dalle trasformazioni chimiche alla teoria atomica.
- La teoria cinetico molecolare della materia.
- Le leggi dei gas
- Gli elementi chimici e la loro classificazione

**SCIENZE DELLA TERRA.**

ST PLUS - SCIENZE DELLA TERRA / PER IL PRIMO BIENNIO,  
PIGNOCCHINO FEYLES CRISTINA. SEI

Il sistema terra e le sue sfere geochimiche

Forma e dimensioni della terra

La terra nel sistema solare e nell'universo

Moti terrestri e loro conseguenze

Ciclo dell'acqua e idrosfera

