

IIS LUZZATTI
PROGRAMMA SVOLTO

Materia d'insegnamento: **SCIENZE INTEGRATE - SC. TERRA**

Classe :1A/ 1B/ 1C (sede ITE)
1ASSS (sede ip)

Docente: MAURIZIO SAVI

Anno Scolastico 2020/2021

MODULO A: LE GALASSIE, LE STELLE E I SISTEMI PLANETARI

- Unità 1: l'origine e l'evoluzione dell'universo
- Unità 2: le stelle e le galassie
- Unità 3: il sole
- Unità 4: il sistema solare
- Unità 5: i pianeti del Sistema solare
- Unità 6: la luna

MODULO B: IL PIANETA TERRA

- Unità 1: la forma della Terra
- Unità 2: le carte geografiche
- Unità 3: i sistemi di riferimento sulla Terra
- Unità 4: i moti della Terra e le loro conseguenze
- Unità 5: i fusi orari

MODULO C: LE SFERE DELLA TERRA

- Unità 1: la litosfera: i minerali e le rocce
- Unità 2: la litosfera: i principali tipi di rocce
- Unità 3: l'atmosfera: le proprietà fisiche dell'aria
- Unità 4: l'atmosfera: i venti
- Unità 5: l'Idrosfera
- Unità 6: le catastrofi naturali

MODULO C: LA DINAMICA ENDOGENA DELLATERRA

- Unità 1: la struttura interna della terra
- Unità 2: Wegener e la deriva dei continenti
- Unità 3: la teoria della tettonica delle placche
- Unità 4: i terremoti
- Unità 5: i vulcani

MODULO D: ECOLOGIA

- Unità 1: le relazioni tra viventi e ambiente
- Unità 2: i limiti tra lo sviluppo umano e il pianeta Terra
- Unità 3: Risorse rinnovabili

Prof. Maurizio Savi



firme degli studenti