

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 DELLA TERRA

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