

## DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA – BIOLOGIA - GEOGRAFIA

Anno scolastico: 2021-22

CLASSE I ACH

Insegnante Giulio Pilan

Insegnante Compresente: Nessuno

**Libro di testo adottato:** GEOGRAFIA IN 30 LEZIONI 2ED. (LA) - VOL. UNICO (LDM) I PROBLEMI DEL MONDO GLOBALIZZATO, CARPANELLI FRANCESCA, ZANICHELLI EDITORE

**Altri materiali: Libro di scienze della terra:** TERRA EDIZIONE VERDE 2ED., LUPIA PALMIERI ELVIDIO, PAROTTO MAURIZIO, ZANICHELLI EDITORE

### PROGRAMMAZIONE SVOLTA

#### MODULO 0 Geografia: strumenti e linguaggi

Contenuti
L'orientamento e i punti cardinali le coordinate geografiche Il reticolo geografico; latitudine e longitudine I fusi orari Le carte geografiche Fotografie e telerilevamento I moti terrestri (su testo di Scienze della Terra)
Unità didattica introduttiva da pag. VII a pag. XIV e testo di Scienze della Terra: Forma della Terra, orientamento, la bussola, meridiani e paralleli, latitudine e longitudine, zone astronomiche, moti terrestri pagg:46, 64, 66, 48, 49, 59, 54, 56, 57

#### MODULO 1. L'ambiente

Contenuti
I climi e gli ambienti naturali Montagne e pianure Degradazione del suolo e deforestazione
Unità didattiche n.1: e n. 2: da pag 1 a pag 8

#### MODULO 2. La popolazione del terzo millennio

Contenuti
Indicatori demografici

Piramidi dell'età a confronto  
Distribuzione della popolazione nel mondo  
La situazione demografica in Italia  
I movimenti migratori  
Le principali cause di migrazione  
La crescita urbana  
Megacittà e agglomerati

Attraverso la trattazione di parte di questi contenuti è stato sviluppato anche l'obiettivo 11 dell'agenda 2030 per l'insegnamento dell'educazione civica.

Unità didattica n. 7: da pag. 25 a pag. 28

Unità didattica n. 8: da pag. 29 a pag. 32

Unità didattica n. 9: da pag. 33 a pag. 36

### MODULO 3 Geografia politica. Transizione energetica

#### Contenuti

L'ONU

L'UNESCO

Le fonti di energia non rinnovabili e quelle rinnovabili

La transizione energetica

Il settore energetico e gli equilibri internazionali

Attraverso la trattazione di parte di questi contenuti è stato sviluppato anche l'obiettivo 11 dell'agenda 2030 per l'insegnamento dell'educazione civica.

Unità didattica n. 29 da pag 113 a 115 e appunti

Unità didattica n. 23 da pag 89 a pag 92 e appunti

Unità didattiche n. 25 e n.26 da pag 97 a pag 104

#### **INDICAZIONI PER LE VACANZE (se previste dal docente)**

Nessuna indicazione per le vacanze

#### **TIPOLOGIA DI PROVA DI RECUPERO FINALE**

**( indicare scritto/grafico, orale, pratico cliccando nel riquadro)**

scritto

orale

pratico

L'insegnante

Prof. Giulio Pisan

