

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, BIOLOGIA E GEOGRAFIA

Anno scolastico: 2022/23

CLASSE 1^EM

Insegnante FRANCESCONI ERICA

Insegnante Compresente: –

Libro di testo adottato: 'La Geografia in 30 lezioni - i problemi del mondo globalizzato', F. Carpanelli, Zanichelli Editore, 2020

Altri materiali: slides fornite dalla docente su classroom.

PROGRAMMAZIONE SVOLTA

(Oltre ai contenuti, eventualmente indicare i riferimenti al libro di testo/altri testi o altri materiali utilizzati)

MODULO 0. Geografia: strumenti e linguaggi

Contenuti
<ol style="list-style-type: none">1. L'orientamento, i punti cardinali, le coordinate geografiche2. Il reticolo geografico, latitudine e longitudine3. I fusi orari4. Le carte geografiche5. Fotografie e telerilevamento, sistemi GIS e GPS
Unità didattiche del libro e altri materiali
<ol style="list-style-type: none">1. Sul libro di testo: da pag. VII a pag. XIV e pag. XVI2. Slides su classroom fornite dalla docente3. Carte geografiche cartacee presenti in classe4. Cartografia digitale (Google Maps, Google Earth, aerofototeca della Regione Veneto)

MODULO 1. Le città e l'urbanizzazione

Contenuti
<ol style="list-style-type: none">1. La crescita urbana2. Megacittà e agglomerati3. Le città in Europa4. Città intelligenti e sostenibili
Unità didattiche del libro e altri materiali
<ol style="list-style-type: none">1. Unità didattica n. 9: da pag. 33 a pag. 362. Slides su classroom fornite dalla docente

MODULO 2. L'ambiente

Contenuti
<ol style="list-style-type: none">1. I climi e gli ambienti naturali2. Montagne e pianure3. Degradazione del suolo e deforestazione
Unità didattiche del libro e altri materiali
<ol style="list-style-type: none">1. Unità didattiche n. 1, 2: da pag. 1 a pag. 82. Slides su classroom fornite dalla docente

MODULO 3 La popolazione del Terzo Millennio

Contenuti
<ol style="list-style-type: none">1. Indicatori demografici2. Piramidi dell'età a confronto3. I grafici4. Distribuzione della popolazione nel mondo5. La situazione demografica in Italia6. I movimenti migratori7. Le tipologie di migrazioni8. Le principali cause di migrazione9. Le migrazioni in Europa e le migrazioni intellettuali
Unità didattiche del libro e altri materiali
<ol style="list-style-type: none">1. Sul libro di testo: pag. XV e pag. XVI2. Unità didattica n. 7: da pag. 25 a pag. 323. Slides su classroom fornite dalla docente

MODULO 4 Geografia politica: la questione energetica

Contenuti
<ol style="list-style-type: none">1. La terminologia: materie prime, risorse e riserve (definizione ed esempi pratici)2. Le fonti di energia rinnovabili: energia solare, eolica, idroelettrica, geotermica, energia da biomasse3. Le fonti di energia non rinnovabili: produzione e riserve dei combustibili fossili, shale oil e shale gas4. Le fonti primarie e secondarie, biologiche e geologiche (minerarie, energetiche e idriche)5. L'energia in Europa6. L'energia nucleare7. La plastica e la microplastica nei mari e oceani
Unità didattiche del libro e altri materiali
<ol style="list-style-type: none">1. Unità didattica n. 23: da pag. 89 a pag. 962. Slides su classroom fornite dalla docente3. schede di lavoro fornite dall'insegnante

INDICAZIONI PER LE VACANZE (se previste dal docente)

Non sono previste indicazioni per l'estate.

TIPOLOGIA DI PROVA DI RECUPERO FINALE

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

☒ scritto

☐ orale

☐ pratico

L'insegnante

Erica Francesconi