

# **Programma di Geografia generale ed economica CLASSE 1° I**

## **ITCG Enrico Fermi Tivoli (RM)**

**a. S. 2020/21**

### **\* SEZIONE 1: SVILUPPO SOSTENIBILE E GLOBAL WARMING (PowerPoint)**

- Industrializzazione e inquinamento
- Crescita demografica e inquinamento
- I combustibili fossili e le risorse rinnovabili
- I gas serra e la loro funzione
- Effetto serra e Global Warming;
- Le conseguenze del Global Warming.

### **\* SEZIONE 2: AGENDA 2030 UN PERCORSO LUNGO E COMPLESSO (PowerPoint)**

- La prima conferenza delle Nazioni Unite
- La Commissione Brundtland: il concetto di sviluppo sostenibile
- L'agenda 21
- La globalizzazione (video)
- Il protocollo di Kyoto
- Gli MDGS: 8 Obiettivi del Millennio
- Il piano 20-20-20/2020 dell'Unione Europea
- Gli S.D.G., L'Agenda 2030 delle N.U. e i 17 obiettivi di sviluppo sostenibilità

### **\* SEZIONE 3: LA STRUTTURA INTERNA DELLA TERRA (PowerPoint)**

- La struttura interna della Terra
- Crosta terrestre e crosta oceanica
- Gli altri strati della Terra
- Placche e continenti
- La teoria della Tettonica a Placche
- I moti convettivi
- I movimenti delle Placche

### **SEZIONE 3: IL PIANETA AZZURRO**

- I continenti si muovono
- Che cosa c'è sulle terre emerse?
- Il paesaggio sottomarino
- Oceano Pacifico
- Oceano Atlantico
- Oceano indiano
- Le principali regioni climatiche
- I grandi ambienti naturali
- ***Obiettivo 14: la vita nelle profondità oceaniche***

**LABORATORIO:** *Anche l'uomo crea il territorio, I Polder sul Mare del Nord.*

Singolarmente ogni alunno ha realizzato una presentazione in PowerPoint formata da slide, realizzate seguendo delle domande guida e utilizzate, poi, come base per uno speech sull'argomento di questo laboratorio.

### **\*\* SEZIONE 4: COME CAMBIA IL MONDO**

- I termini chiave del capitolo
- I caratteri culturali: le lingue
- I caratteri culturali: le religioni
- Le dinamiche demografiche
- Le migrazioni internazionali
- L'urbanizzazione
- La globalizzazione
- L'ISU: Indice di Sviluppo Umano
- Le organizzazioni internazionali
- L'Unione Europea
- Le guerre e il terrorismo
- ***Obiettivo 1: porre fine a ogni forma di povertà***

\* Le lezioni sono state strutturate mediante PowerPoint, mappe concettuali, video, ricerche tramite internet.

\*\* Le lezioni sono state svolte utilizzando il libro di testo.

Libro di testo: S. Bianchi, G. Savino, R. Kohler, C. Vignoli – *Obiettivo Geografia* – edizione verde.

Tivoli lì 05/06/2021

L' insegnante

Alessandro Pennese