

Istituto Istruzione Superiore Statale

"Enzo Ferrari-Hertz"

e mail: rmis08100r@istruzione.it rmis08100r@pec.istruzione.it

Web: www.ijsenzoferrari.it

Sede Legale Via <u>Grottaferrata</u>, 76 – 00178 Roma Tel.: + 39 06.121122325 – Fax: + 39 06.67663813 Sede via Ferrini 83 tel.: 06.121122325 Sede via Procaccini 70 tel.: 06.121122805



PROGRAMMA SVOLTO DI GEOGRAFIA ECONOMICA A.S. 2021/2022

Docente Pennacchietti Eugenia

Classe II C Indirizzo: afm Ore settimanali: 3

Sede ITC " G. da Verrazano" - Via Ferrini, 83 – Roma

Libro di testo GAMBERUCCI FABRIZIA "SISTEMA TERRA 2 - LIBRO MISTO CON HUB LIBRO YOUNG / VOL

PAESI EXTRAEUROPEI+HUB LIBRO YOUNG+HUB KIT" Ed. MARKES

MODULO 1: CLIMI E BIOMI DELLA TERRA

- Definizione di ecosistema e bioma
- Gli ambienti della fascia intertropicale: foresta tropicale umida e secca, savana e i deserti
- Gli ambienti della fascia temperata: foreste decidue, la prateria e la macchia mediterranea
- Gli ambienti della fascia polare artica e antartica: tundra, taiga e ghiacci perenni
- Gli ecosistemi e la pressione dell'uomo sul pianeta. I cambiamenti climatici e l'effetto serra
- Sommersi dai rifiuti: il settimo continente e isole di plastica

MODULO 2: LE FONTI ENERGETICHE

- Le risorse naturali e fonti energetiche
- Risorse non rinnovabili. I combustibili fossili: il petrolio, i gas naturali, il biogas e il carbone. Le risorse minerarie e l'energia nucleare
- Energie rinnovabili: energia eolica, geotermica, energia idroelettrica, energia marina, energia solare e biomassa
- Lo sviluppo sostenibile

MODULO 3: LA POPOLAZIONE MONDIALE

- Tassi demografici e la crescita della popolazione mondiale
- Dinamiche demografiche (crescita demografica e distribuzione irregolare sul pianeta)
- Paesi ricchi e anziani, poveri e giovani. Il problema dell'invecchiamento nei paesi sviluppati. Le piramidi delle età nei continenti
- Migrazioni della contemporaneità. Flussi migratori: immigrazione ed emigrazione, migranti, profughi e rifugiati
- Verso l'urbanizzazione globale. Le gradi megalopoli e i paesaggi urbani nel mondo

MODULO 4: LA GLOBALIZZAZIONE

- Cos'è la globalizzazione
- Condizioni che hanno reso possibile la globalizzazione, WTO e i protagonisti, effetti positivi e negativi, e conseguenze. Le multinazionali.
- L'ONU
- I diritti umani

MODULO 5: SETTORI ECONOMICI NEL MONDO

 Cenni inerenti all'economia mondiale e i principali settori economici nel mondo: settore primario, secondario e terziario

MODULO 6: I CONTINENTI (modulo sportivo)

- ASIA: caratteristiche fisiche e socio-economiche dell'Asia occidentale, centrale, meridionale, orientale e sud-orientale. APPROFONDIMENTO: La Cina, il Giappone e la Siria (parte fisica ed economica con riferimenti sportivi)
- AMERICA: caratteristiche fisiche e socio-economiche dell'America settentrionale, centrale e meridionale. APPROFONDIMENTO: Cuba (parte fisica ed economica con riferimenti sportivi)
- AFRICA: caratteristiche fisiche e socio-economiche dell'Africa mediterranea, centrale e meridionale APPROFONDIMENTO: Kenya (parte fisica ed economica con riferimenti sportivi)
- OCEANIA: caratteristiche fisiche e socio-economiche dell'Oceania
 APPROFONDIMENTO: L'Australia e la Nuova Zelanda (parte fisica ed economica con riferimenti sportivi)

EDUCAZIONE CIVICA

- L'impronta ecologica globale e lo sviluppo sostenibile. Calcolo dell'impronta individuale (https://www.footprintcalculator.org/home/it) e strategie per la sua riduzione. I vantaggi nell'uso delle energie rinnovabili.
- Il riscaldamento globale: gas serra e riscaldamento climatico. Conseguenze del riscaldamento globale. Protocollo di Kyoto e accordo di Parigi. Azioni per contrastare il riscaldamento globale.
- La globalizzazione e diritti umani. Diritto alla pace, diritto l'infanzia, al cibo, all'acqua.

Le eventuali prove di verifica per il recupero del debito saranno orali.

• Virus e Covid-19: la pandemia in atto.

.....

Modalità di recupero

Roma, 06 Giugno 2022	
	Docente
	Prof. ssa Eugenia Pennacchietti
Alunni	