



**Istituto Istruzione Superiore Statale**

**"Enzo Ferrari-Hertz"**

e mail: [rmis08100r@istruzione.it](mailto:rmis08100r@istruzione.it) [rmis08100r@pec.istruzione.it](mailto:rmis08100r@pec.istruzione.it)

Web: [www.iisenzoferrari.it](http://www.iisenzoferrari.it)

Sede Legale Via Grottaferrata, 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



**Anno scolastico 2018 / 2019**

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**Materia:** Scienze integrate (Geografia economica); **Ore settimanali:** 3

**Sede:** ITC "Giovanni da Verrazzano; **classe:** 2<sup>a</sup>; **sez.:** B **indirizzo:** afm

**Docente:** Papaleo Veruska

### **Moduli / Argomenti effettivamente svolti**

#### **Modulo 1: CLIMI E BIOMI TERRESTRI**

- Gli elementi del clima
- Fattori naturali e artificiali che determinano il clima
- Climi caldi umidi e climi aridi, climi temperati, climi freddi umidi e climi nivali.
- Definizione di ecosistema e bioma
- I biomi della fascia intertropicale: foresta tropicale umida e secca, savana, foresta decidua, deserti caldi.
- I biomi della fascia temperata: foresta temperata decidua, macchia mediterranea e prateria.
- I biomi della fascia polare artica e antartica: tundra, taiga e deserti freddi.

#### **Modulo 2: LA POPOLAZIONE MONDIALE**

- Tassi demografici e la crescita della popolazione mondiale.

- Dinamiche demografiche (crescita demografica e distribuzione irregolare sul pianeta).
- Il problema dell'invecchiamento nei paesi sviluppati.
- Flussi migratori: immigrazione ed emigrazione, migranti, rifugiati, profughi.

### **Modulo 3: LE FONTI ENERGETICHE E LA GLOBALIZZAZIONE**

- Risorse naturali e fonti energetiche
- Energie non rinnovabili. I combustibili fossili: il petrolio, i gas naturali, il biogas e il carbone
- Energie non rinnovabili: il suolo, le risorse minerarie
- Energie rinnovabili: energia eolica, geotermica, energia idroelettrica, energia marina, energia solare e biomassa
- Cos'è la globalizzazione. La globalizzazione dagli anni '70 agli anni '90
- Condizioni che hanno reso possibile la globalizzazione, i protagonisti, effetti positivi e negativi, e conseguenze.
- Nuova geografia economica del mondo, vincitori e vinti.
- Multinazionali e Transnazionali
- Approfondimento sui movimenti no global e boicottaggio

### **Modulo 4: I SETTORI ECONOMICI NEL MONDO**

- I settori economici
- L'agricoltura nel tempo e nel mondo
- L'industria nel tempo e nel mondo
- Il settore terziario

### **Modulo 5: L'ASIA**

- L'Asia: caratteristiche generali, le classifiche del continente, le quattro aree geografiche (Settentrionale, Centrale, Meridionale, Insulare)
- Idrografia, le 3 regioni climatiche e le religioni asiatiche
- La Cina: territorio, fiumi, montagne, confini e primati

- Cina: temperatura, biomi, popolazione, etnie, lingue e religioni
- Cina: moneta, Cina amministrativa, settore primario, secondario e terziario cinese
- La morfologia dell'India.
- India: morfologia, lingua, popolazione, città, religioni, economia (primario, secondario e terziario).

### **Modulo 6: L'AMERICA**

- America Settentrionale morfologia, clima ed economia
- America Centrale morfologia, clima ed economia
- America meridionale morfologia, clima ed economia

### **Modulo 7: AFRICA**

- Africa morfologia (cenni)
- Africa socio-economica (cenni)

### **PROVE DI RECUPERO: ORALI**

*Docente: Veruska Papaleo*