

# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "C. Colombo"

Sede di Porto Viro (RO)

**CLASSE:** 1°C Turismo

**A.S. 2021/2022**

**MATERIA:** Geografia

**DOCENTE:** Valentino Ghinato

## **SEZIONE 1 – UN PRIMO SGUARDO ALLA GEOGRAFIA**

- Lez. 1 → Che cos'è la Geografia?  
Non tutta la superficie è abitabile, una disciplina per l'uomo.
- Lez. 2 → La varietà dei paesaggi sulla Terra.  
I paesaggi naturali, umani e costruiti.
- Lez. 3 → La Terra: così grande, così piccola.  
Il Sole, la Luna, le terre emerse, elementi essenziali del Sistema Solare.
- Lez. 4 → L'atmosfera: l'aria che respiriamo.  
L'esistenza dell'atmosfera, la sua struttura.
- Lez. 5 → La superficie della Terra: continenti e oceani.  
L'eurocentrismo (o Eurocentrismo).

## **SEZIONE 2 – GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA**

- Lez. 1 → Il reticolato geografico.

I paralleli, meridiani, latitudine , longitudine, i fusi orari.

- Lez. 2 → Le carte geografiche: proiezioni e tipologie.

La carta di Mercatore e Peters. I simboli e i colori nelle carte.

- Lez. 3 → Le carte geografiche: la scala di riduzione.

Definizioni, tipologie di carte in base alla scala.

- Lez. 4 → La cartografia e il rilevamento satellitare.

Origine e utilizzo dei satelliti, la navigazione con il GPS. Il caso del satellite Galileo.

- Lez. 5 → L'informatica per la navigazione e la pianificazione.

La cartografia digitale, il GIS. La geolocalizzazione, il geomarketing.

- Lez. 6 → La comunicazione visuale dei dati.

Tabelle, diagrammi cartesiani e istogrammi, la piramide delle età, areogrammi, cartogrammi, infografiche.

## **SEZIONE 3 – IL TERRITORIO E L'AMBIENTE EUROPEO**

- Lez. 1 → Introduzione.

La biodiversità, alcuni esempi di diagrammi termopluviometrici sul continente.

- Lez. 2 → L'Europa si affaccia su molti mari.

I principali mari europei, le falesie, i fiordi, le rias. Il caso dello Stretto di Gibilterra.

- Lez. 3 → Prevalgono le pianure e le colline.

Le montagne e la loro genesi.

- Lez. 4 → L'Europa dei vulcani e terremoti.

I movimenti delle placche, le zone sismiche. Il caso di probabili tsunami anche nel Mediterraneo.

- Lez. 5 → L'Europa è ricca di acque interne.

I fiumi e laghi, quelli più lunghi e navigabili, quelli mediterranei.

- Lez. 6 → I climi sono soprattutto temperati.

Quattro grandi zone climatiche.

### **SEZIONE 3 – LA POPOLAZIONE E GLI INSEDIAMENTI**

- Lez. 1 → Introduzione.

Analisi di alcuni grafici, anche predittivi, sulla popolazione europea.

- Lez. 2 → I termini chiave del capitolo.

I principali indicatori demografici (tassi e saldi), l'ISTAT, l'EUROSTAT.

- Lez. 3 → Un'area ricca, con forti differenze.

Tre diversi livelli di sviluppo, Norvegia e Moldova a confronto dal punto di vista dell'ISU.

- Lez. 4 → L'Europa invecchia.

Trasformazioni sociali e cambiamenti demografici, il caso del Principato di Monaco.

- Lez. 5 → Una storia di migrazioni.

Gli europei nel mondo, i flussi interni all'Europa, le migrazioni del secondo Novecento, il caso della Germania.

- Lez. 6 → Molte culture, un'identità comune.

Le etnie europee, le lingue più parlate, le religioni più professate, il caso dei ROM.

- Lez. 7 → Conflitti in tempo di pace.

Le guerre balcaniche e del Caucaso, l'indipendentismo, il terrorismo, il caso della guerra in Ucraina (febbraio 2022 – in corso).

- Lez. 8 → Sempre più cittadini.

Gli insediamenti, il tasso di urbanizzazione, dalle metropoli alle megalopoli.

- Lez. 9 → La rete urbana è fitta.

La megalopoli europea, le funzioni urbane, il caso della gentrification di Londra.

## **SEZIONE 4 – L'ECONOMIA EUROPEA**

- Lez. 1 → Un continente economicamente avanzato.  
La quarta Rivoluzione Industriale, il sistema cyber-fisico, l'Industria 4.0
- Lez. 2 → Un'economia in trasformazione.  
Economie occidentali e orientali, PIL pro capite e ISU a confronto, il "cuore economico", la povertà.
- Lez. 3 → I tre settori economici e la popolazione attiva.  
I NEET.
- Lez. 4 → Gli squilibri in Italia: il caso del Mezzogiorno  
Il "ritardo" economico, la Cassa del Mezzogiorno, la "economia verde".
- Lez. 5 → Le nuove fratture territoriali e le 5 Italie.  
I poli dinamici, le comunità prospere, i territori resilienti, i territori fragili, il Sud depresso.

## **EDUCAZIONE CIVICA**

### **SEZIONE 1 – ECONOMIA E SVILUPPO TECNOLOGICO**

- Lez. 1 → Lo sviluppo delle telecomunicazioni:

la telefonia mobile, Internet, media e marketing, l'industria cinematografica, l'Internet Marketing.

- Lez. 2 → I social network

i principali social media del momento, le fake news, il cyberbullismo, l'Homo Interneticus (documentario trasmesso da Rai 5).

## **SEZIONE 2 – IL CAMBIAMENTO CLIMATICO**

- Lez. 1 → Il cambiamento climatico.

L'aumento della temperatura media, i rischi che corre l'Europa, la COP21, le modifiche agli artt. 9 e 41 della Cost. (febbraio 2022), come cambia la vita sul pianeta, il clima non cambia allo stesso modo, il caso delle Alpi e Appennini (il ghiacciaio del Calderone – doc. di Rai News). I Fridays for Future di Greta Thunberg.

- Lez. 2 → I fattori umani e naturali del clima.

L'effetto serra, gli idrocarburi, le città e le attività umane.

- Lez. 3 → Come affrontare il cambiamento del clima.

Rendere le città ecologiche, adattare gli ambienti e le attività umane, nuove tecnologie in atto per assorbire l'anidride carbonica.

- Lez. 4 → Il cambiamento climatico nelle diverse regioni del Pianeta.

I casi dell'Europa, Africa, Asia, America del Nord, Centrale e Caraibi, l'America del Sud, l'Oceania.

### **SEZIONE 3 – L'UNIONE EUROPEA**

- Lez. 1 → Introduzione.  
Analisi di alcuni grafici e carte sui Paesi UE e i relativi cittadini, a livello numerico.
  
- Lez. 2 → I termini chiave del capitolo.  
Eurozona, criteri di adesione all'UE, Mercato Unico Europeo, lo spazio Schengen, parametri di Maastricht.
  
- Lez. 4 → Il progetto di un'Europa unita.  
Il Trattato di Parigi e Roma, dalla CEE all'UE, le cinque principali istituzioni dell'UE. Il caso di Bruxelles.
  
- Lez. 5 → L'UE promuove lo sviluppo economico.  
I settori d'intervento, i trasporti, la ricerca scientifica, la cooperazione internazionale.
  
- Lez. 6 → L'UE valorizza ambiente e cultura.  
Ambiente ed economia circolare, le aree protette, il patrimonio culturale, le capitali della cultura.
  
- Lez. 7 → Le sfide che l'UE deve affrontare.  
I successi e le difficoltà incontrate, quelle attuali e future.

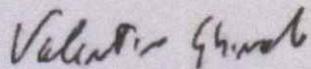
## APPROFONDIMENTI

- Visione del video "Assaggi a nord-est" – le eccellenze nel Polesine di Rovigo, tra cultura, sport e tradizioni culinarie e gastronomiche.
- Visione di alcune puntate della serie "Trans Europe Express" – da Stoccolma al Circolo Polare Artico e Germania (di quest'ultima, le parti essenziali).
- L'Italia nelle sue caratteristiche essenziali: fisiche ed economiche.

DATA, 31/05/2022

### IL DOCENTE

Valentino Ghinato



### I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

