

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"C. Colombo"  
Sede di Adria (RO)

**CLASSE:** 1°E Odontotecnico

**A.S. 2021/2022**

**MATERIA:** Geografia Generale ed Economica

**DOCENTE:** Valentino Ghinato

**SEZIONE 1 – LA GEOGRAFIA E I SUOI STRUMENTI**

- Lez. 1 → *Che cosa studia la geografia:*  
le tre operazioni del metodo geografico, gli elementi di un paesaggio.
  
- Lez. 2 → *Le carte geografiche tradizionali:*  
le scale di riduzione, le varie tipologie di carte.
  
- Lez. 3 → *L'orientamento:*  
i punti cardinali, il reticolato geografico, le 5 principali zone climatiche.
  
- Lez. 4 → *La cartografia digitale:*  
il GPS, il GIS, il WEB-GIS, i relativi vantaggi.
  
- Lez. 5 → *La statistica e i grafici:*  
i censimenti, le rappresentazioni grafiche più diffuse, il diagramma climatico.

- *Lez. 6 → Gli indicatori demografici ed economici:*

la piramide delle età, saldi e tassi principali, il PIL e l'ISU.

## **SEZIONE 2 – IL CONTINENTE EUROPEO**

- *Lez. 1 → Una penisola dell'Eurasia:*

dimensioni e caratteristiche fisiche dell'Europa, le 5 ere geologiche.

- *Lez. 2 → Montagne e pianure:*

i rilievi più antichi, le pianure più estese, le pianure alluvionali.

- *Lez. 3 → I mari e le coste:*

le isole, i fiordi, le falesie le baie ad imbuto, il caso di Mont Saint Michel.

- *Lez. 4 → Le acque interne:*

le foci ad estuario, a delta, i laghi di origine glaciale e vulcanica.

- *Lez. 5 → Climi e vegetazione:*

i principali elementi del clima, le quattro regioni climatiche, i biomi europei.

- *Lez. 6 → La tutela dell'ambiente nelle 5 grandi regioni naturali:*

Europa del Nord, Europa Atlantica, Europa Continentale, Europa Alpina, Europa mediterranea.

## SEZIONE 3 – L'ECONOMIA E LA POLITICA

- *Lez. 1 → Il settore primario in Europa:*

le differenze di suolo coltivabile nelle diverse regioni europee, l'organizzazione della produzione, l'allevamento e la pesca.

- *Lez. 2 → Il settore secondario: industria ed energia:*

le potenze industriali europee, l'industria europea a tecnologia medio-bassa e medio-alta.

- *Lez. 3 → La terziarizzazione dell'economia:*

le tipologie di servizi, l'importanza economica del turismo, i servizi finanziari e della ricerca scientifica.

- *Lez. 4 → L'Italia nell'economia europea:*

la crisi del 2007-2014 nell'industria italiana, le principali importazioni ed esportazioni.

- *Lez. 5 → La storia dell'industria italiana:*

il miracolo economico, il triangolo industriale MI-TO-GE, le "industrie intelligenti".

### APPROFONDIMENTI

- La pandemia di Covid-19

## EDUCAZIONE CIVICA

- *Lez. 1 → Il degrado degli ambienti*  
l'effetto serra e le sue conseguenze, l'inquinamento atmosferico, le iniziative UE in tal senso.
  
- *Lez. 2 → Il trionfo dell'Homo Sapiens:*  
la Rivoluzione Agricola, Scientifica e Industriale, l'Antropocene.
  
- *Lez. 3 → I limiti del Pianeta Terra:*  
l'impronta ecologica, le differenze di consumo a livello globale.
  
- *Lez. 4 → La riduzione della biodiversità:*  
la deforestazione, il fenomeno delle piogge acide e il buco dell'ozono.
  
- *Lez. 5 → La plastica invade gli oceani:*  
l'inquinamento chimico dei mari, la microplastica.
  
- *Lez. 6 → La crisi dell'acqua:*  
le differenze geografiche nei consumi idrici, l'oro blu.
  
- *Lez. 7 → Verso uno sviluppo sostenibile:*  
il Summit della Terra del 1992, il Protocollo di Kyoto, Rio+20, la COP21, le prospettive future, l'Agenda 2030.

DATA, 28/05/2022

IL DOCENTE

Valentino Ghinato

*Valentino Ghinato*

I RAPPRESENTANTI DI CLASSE

*Paduena Santa*  
*Mesfin Poccato*