



Istituto Tecnico Statale  
**CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico **PITD070007**

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ030L** - Conto T. U. **314953**



# Programma svolto

*Anno Scolastico 2022-23*

*Docente* Prof. Paolo Redi

*Materia* Geografia

*Classe* 1DE

*Libro di testo in uso*

Fabrizia Gamberucci, *Geografia del mondo che cambia vol.1 – Europa e Italia*, Markes

Per gli obiettivi, le metodologie e le competenze specifiche si fa riferimento al Documento di programmazione disponibile sul sito della scuola.

Responsabile del procedimento  
Prof. Salvatore Picerno  
Dirigente Scolastico  
salvatore.picerno@cattaneodigitale.it  
Tel. 0571 418385

Via Catena, 3 - 56128 - San Miniato (PI)  
Tel. 0571 418385  
e-mail: PEO pitd070007@istruzione.it  
e-mail: PEC pitd070007@pec.istruzione.it  
Web <https://www.itcattaneo.edu.it>



Codice accred. ISO060

# **Contenuti**

## **La geografia e i suoi strumenti**

*Orientamento:* punti di riferimento occasionali e fissi; i punti cardinali, la bussola, la rosa dei venti.

*Coordinate geografiche:* posizione relativa e posizione assoluta di un punto sulla superficie terrestre; geoidi e asse terrestre; paralleli e meridiani; il reticolato geografico; latitudine e longitudine.

*Cartografia:* definizione di carta geografica e sue caratteristiche fondamentali; confronto tra le carte geografiche di Mercatore e Peters; la scala di riduzione (numerica e grafica); carte a grande e a piccola scala; classificazione delle carte geografiche in base alla scala; la classificazione delle carte in base al contenuto (fisiche, politiche, tematiche, metacarte); simbologia e legenda delle carte geografiche.

*Altri strumenti:* tabelle e grafici; la piramide delle età.

## **L'ambiente europeo e italiano**

La formazione dell'Europa nelle diverse ere geologiche: lo scudo finno-sarmatico, l'orogenesi caledoniana e l'orogenesi ercinica; l'era Mesozoica; l'orogenesi alpina; le glaciazioni del Quaternario.

La formazione geologica dell'Italia. Fenomeni vulcanici e sismicità in Italia.

Le quattro aree morfologiche dell'Europa; mari e coste; isole e penisole; sistemi montuosi e pianure; i principali fiumi e laghi europei.

Climi e ambienti naturali europei e italiani.

## **La popolazione europea e italiana**

La demografia e i fattori del popolamento umano.

Alcuni dei principali indicatori demografici; la piramide delle età.

La popolazione in Europa.

Le tendenze demografiche contemporanee.

Le migrazioni dei popoli dalla preistoria ai nostri giorni; flussi migratori in Europa e in Italia; gli italiani all'estero; le migrazioni interne.

## **L'Europa politica**

L'Unione Europea: le tappe storiche della sua formazione; i trattati fondamentali; le principali istituzioni.

## **L'economia europea e italiana**

Popolazione attiva e settori economici.

Caratteristiche generali dell'agricoltura in Europa; agricoltura di sussistenza e di mercato; le piante industriali; le regioni agrarie europee; l'agricoltura biologica.

L'agricoltura italiana.

Allevamento e pesca; risorse minerarie ed energetiche in Europa.

### **La Francia**

Caratteristiche fisico-ambientali (morfologia del territorio, idrografia, climi e biomi), socio-culturali e politiche (popolazione, sua distribuzione, urbanizzazione; gruppi etnici, lingue, religioni; forma di Stato e di governo; divisioni amministrative della Francia; i DROM-COM), economiche (attività e prodotti nei tre settori economici).

### **Il Regno Unito**

Caratteristiche fisico-ambientali (morfologia del territorio, idrografia, climi e biomi), socio-culturali e politiche (popolazione, sua distribuzione, urbanizzazione; gruppi etnici, lingue, religioni; forma di Stato e di governo), economiche (attività e prodotti nei tre settori economici).

### **La Germania**

Caratteristiche fisico-ambientali (morfologia del territorio, idrografia, climi e biomi), socio-culturali e politiche (popolazione, sua distribuzione, urbanizzazione; gruppi etnici, lingue, religioni; forma di Stato e di governo), economiche (attività e prodotti nei tre settori economici).

### **La Spagna**

Caratteristiche fisico-ambientali (morfologia del territorio, idrografia, climi e biomi), socio-culturali e politiche (popolazione, sua distribuzione, urbanizzazione; gruppi etnici, lingue, religioni; forma di Stato e di governo), economiche (attività e prodotti nei tre settori economici).

---

**L'insegnante**

*Prof. Paolo Redi*

.....

**Gli alunni**

*Simone Prifti*

*Leonardo Riccioni*

.....

.....