



PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: 2016-2017

Classe: 1[^]B AFM

Docente: MARINA GIACOSA

Disciplina: GEOGRAFIA

Modulo 1. GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA

Oggetto di studio della Geografia. Il metodo geografico.
I punti cardinali e l'orientamento.
La forma della Terra : ellissoide di rotazione e geoide.
Il reticolato geografico: i meridiani e i paralleli.
Le coordinate geografiche: latitudine, longitudine, altitudine.
Moto di rotazione e di rivoluzione della Terra.
La misura del tempo e i fusi orari. La linea del cambiamento di data.
Le carte geografiche : la scala e la simbologia. Isotherme, isobare, isobate, isoipse.
La classificazione delle carte. Le carte tematiche.
I grafici: diagramma cartesiano, istogramma, areogramma, cartogramma.
Costruzione, lettura ed interpretazione dei grafici.
Sistemi informativi geografici. La cartografia sul web.

Modulo 2. IL TERRITORIO EUROPEO

La posizione favorevole. I mari e le coste. Le montagne, le colline e le pianure. I fiumi e i laghi
Le aree sismiche e vulcaniche.
Il clima: fattori ed elementi del clima.
La temperatura atmosferica e l'effetto serra.
La pressione atmosferica. Aree cicloniche ed anticicloniche.
Circolazione generale dell'atmosfera. Venti costanti.
Umidità atmosferica e precipitazioni atmosferiche.
I climatogrammi.
I climi e gli ambienti naturali in Europa.
Le grandi regioni climatiche: zona tropicale, zone temperate, zone polari.
Gli ambienti dei climi temperati: foreste temperate, praterie, macchia mediterranea
I cambiamenti climatici : il riscaldamento globale, cause e conseguenze.

Modulo 3. LE DINAMICHE DEMOGRAFICHE

Le dinamiche demografiche e sociali.
Indicatori demografici.
Modelli di crescita della popolazione: crescita esponenziale e logistica.
Capacità portante dell'ambiente e impronta ecologica.
L'evoluzione demografica in Europa.
Dinamiche demografiche attuali e future. Le piramidi delle età.
La struttura della popolazione: speranza di vita, invecchiamento demografico.
Le migrazioni: cause e conseguenze. Emigrazione ed immigrazione.
Le migrazioni interne. L'inversione migratoria: il caso dell'Italia
Le attuali migrazioni internazionali: i flussi di immigrati



Modulo 4. L'ECONOMIA EUROPEA

I tre settori e l'occupazione.
Gli indicatori economici.
L'Europa e la globalizzazione. La delocalizzazione: cause e conseguenze.
Le aree a diverso livello di sviluppo
Gli indicatori sociali.
L'agricoltura e la pesca.
L'energia e l'industria.
Il terziario e il quaternario. Il turismo.
La terziarizzazione dell'economia.

Modulo 5. L'UNIONE EUROPEA

La storia : CECA, CEE, EURATOM, UE.
Le principali conferenze intergovernative.
Le istituzioni: Parlamento , Consiglio dell'UE, Commissione europea,
Corte di giustizia e Corte dei conti.
Il mercato unico . I parametri di Maastricht.
I settori di intervento: le politiche agricole, la ricerca scientifica e tecnologica,
la tutela dei consumatori, la cooperazione internazionale, l'ambiente .

Modulo 6. L'ITALIA

Territorio: regione continentale, peninsulare, insulare.
Popolazione: situazione demografica e immigrazione.
Le attività economiche: settore primario, secondario, terziario e quaternario.

Modulo 7. I PAESI EUROPEI

L'Europa occidentale : territorio e climi, popolazione e insediamenti, economia
Francia, Regno Unito, Spagna, Portogallo.
L'Europa centro occidentale: territorio e climi, popolazione e insediamenti,
economia. Germania.
L'Europa nordica: territorio e climi, popolazione e insediamenti, economia
Penisola scandinava . Svezia.
L'Europa balcanica: territorio e limi, popolazione e insediamenti, economia
Grecia.
L'Europa orientale : : territorio e limi, popolazione e insediamenti, economia
Russia.

(Lavori di gruppo : presentazioni in power point)