

.....
a.s. 2018/2019

PROGRAMMA DI GEOGRAFIA 2A CAT

Docente: Liscio Lorenza

Gli strumenti della geografia

L'orientamento e le coordinate geografiche

Orientarsi nello spazio: i punti cardinali. Linee immaginarie sulla Terra: meridiani e paralleli. Latitudine e longitudine. *Gli strumenti per orientarsi.*

La cartografia

L'uomo guarda la terra e la misura. Le proiezioni. Diverse proiezioni, diverse visioni del mondo. Che cos'è una carta geografica? Tanti tipi di carta.

La rappresentazione dei luoghi

Il linguaggio delle immagini e il metodo di lettura. Le fotografie aeree. La Terra rappresentata dallo spazio. I sistemi informativi geografici (GIS). *La fotografia satellitare al servizio della cartografia.*

Leggere i dati statistici e rappresentarli

I dati statistici e gli indicatori. Gli indicatori ambientali. Gli indicatori demografici. I principali indicatori economici. Gli indicatori socio economici. Rappresentare i dati statistici.

Il fragile equilibrio del pianeta

La distribuzione delle risorse

Il potenziale della Terra. Che cosa sono le risorse. *L'Uso del suolo.*

Le fonti di energia

Tipi di fonti energetiche. Le fonti non rinnovabili. Le fonti rinnovabili.

Il pianeta blu

L'acqua sulla Terra. L'accesso all'acqua. Carenza e contaminazione idrica. I conflitti per l'acqua. *Gli sprechi di acqua .L'utilizzo di acqua nel mondo*

I cambiamenti climatici

I cambiamenti atmosferici. Il riscaldamento globale. Gli effetti del riscaldamento globale. Le politiche sul clima.

Il degrado ambientale e le sue conseguenze

L'inquinamento atmosferico. L'inquinamento nelle grandi città. L'inquinamento dell'acqua. L'inquinamento acustico. Gli effetti del degrado ambientale.

Lo sviluppo sostenibile

Il pianeta in pericolo. Il concetto di sostenibilità. La necessità di un cambiamento.

Europa

Caratteri fisici e climatici

Un continente dai confini incerti. Una grande varietà di paesaggi e climi.



L'Europa atlantica. Le fredde regioni del Nord. Il cuore del continente: la mitteleuropa. L'Europa mediterranea. L'Europa orientale.

La popolazione

Un' elevata densità di popolazione. Una bassa natalità e una lunga speranza di vita. L'Europa tra emigrazioni e immigrazioni. Un insieme variegato di lingue e religioni. *Il futuro demografico dell'Europa. Le lingue europee. La densità di popolazione in Europa.*

L'economia e il lavoro

Uno scenario economico disomogeneo. Il settore primario. I distretti industriali. L'importanza del terziario e del quaternario. Un continente di reti e flussi.

L'Italia

Caratteri fisici e climatici

Tre grandi regioni. Le Alpi e gli Appennini. I paesaggi dei sistemi collinari. Le pianure. Coste, isole e arcipelaghi. La rete idrografica. Tanti climi diversi. *Il Po'. Il clima in Italia.*

La popolazione

Quanti, quanti siamo. La distribuzione sul territorio. L'urbanizzazione e le città metropolitane. Lingue e religioni.

La geopolitica

Dalla frammentazione all'unità. Le suddivisioni amministrative. La politica estera. *L'emblema dell'Italia repubblicana.*

Libro di testo: Geografia del Mondo di Patrizia Motta
Editore: La Nuova Italia

Perugia, 31 maggio 2019

GLI ALUNNI

IL DOCENTE
