



Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO"

LICEO SCIENTIFICO - LICEO LINGUISTICO - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE

ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Via Businco, 31 - 08044 J E R Z U

TEL. 0782 70255 FAX 0782 71007

E Mail: NUIS006008@ISTRUZIONE.IT PEC: NUIS006008@PEC.ISTRUZIONE.IT

Sito istituzionale: <http://www.istitutobusinco.gov.it>

Codice Fiscale: 91005640916 – Codice IPA istsc_nuis006008 - Codice Univo Ufficio UFQC62

Programma A.S. 2022-2023

Classe 1A ITC

Corso: AMMINISTRAZIONE, FINANZA, MARKETING

Materia: Geografia

N° ore settimanali: 3

Docente: Pisanu Stefania

Libro di testo:

Autore: Cristina Tincati

Titolo: GEO ACTIVE 1 – Lezioni di geografia

Editore: Paramond

UNITÀ 1 - LE BASI DELLA GEOGRAFIA: CONCETTI E STRUMENTI

Lezione 1: Una disciplina chiamata geografia

- ✓ Le relazioni fra società e ambiente al centro della geografia
- ✓ Dalla teoria alla pratica
- ✓ La geografia del territorio
- ✓ La dimensione temporale nella coordinata “spazio”
- ✓ Dal vicino al lontano
 - GEOACTIVE - Geografia: un sapere, molte discipline

Lezione 2: L'uomo e l'ambiente

- ✓ Il geosistema e gli ecosistemi: il tutto e le parti
- ✓ L'uomo, una componente particolare dell'ambiente
- ✓ Dallo spazio naturale allo spazio antropizzato
- ✓ Ogni società organizza il proprio territorio
 - GEOACTIVE - La natura al nostro servizio

Lezione 3: L'orientamento e le carte

- ✓ L'orientamento degli antichi
- ✓ Localizzare
- ✓ Le carte, uno strumento essenziale
- ✓ La scala distingue le carte
- ✓ Carte tematiche e cartogrammi
 - GEOACTIVE – Le carte: questioni di punti di vista

Lezione 4: Indicatori, dati e grafici

- ✓ Gli indicatori
- ✓ Grafici e tabelle
- ✓ Il diagramma cartesiano
- ✓ L'istogramma e il diagramma a colonne
- ✓ L'areogramma
- ✓ La piramide dell'età
 - GEOACTIVE – Pil e Isu: si può misurare il benessere?

UNITÀ 2: IL SISTEMA TERRA

Lezione 5: La Terra inquieta

- ✓ Apparteniamo tutti allo stesso sistema
- ✓ Un sistema composto da tante sfere
- ✓ La straordinaria forza interna del pianeta
- ✓ Una teoria spiega le dinamiche endogene del pianeta
 - GEOACTIVE – Si può vivere vicino a un vulcano?

Lezione 6: Gli agenti del modellamento terrestre

- ✓ L'intenso lavoro degli agenti esogeni
- ✓ Il sole, motore diretto e indiretto del modellamento terrestre
- ✓ Il vento, l'erosione in forma di sabbia
- ✓ L'acqua, l'agente esogeno più potente e versatile
 - GEOACTIVE – Il Po: un fiume addomesticato

Lezione 7: Le forme del paesaggio terrestre

- ✓ Il paesaggio presente, eredità del passato
- ✓ Dalle montagne alle colline: le forme verticali del paesaggio
- ✓ Valli e pianure: paesaggi disegnati dai ghiacciai e dalle acque correnti

- ✓ I deserti: paesaggi del sole, del vento, dell'aridità
 - ✓ Le coste: paesaggi di terra modellati dal mare
 - GEOACTIVE – Un terso terra, due terzi acqua
-

Lezione 8: Il tempo e il clima

- ✓ Un pianeta speciale
 - ✓ Quanto è lungo il dì?
 - ✓ Le zone astronomiche
 - ✓ Le correnti marine, fattore determinante per la distribuzione del calore sulla Terra
 - GEOACTIVE – Regolate gli orologi
-

UNITÀ 3: L'UOMO E L'AMBIENTE

Lezione 9: Il pianeta e i suoi abitanti

- ✓ Il nesso inscindibile fra popolamento e ambiente
 - ✓ Poche aree molto popolate
 - ✓ L'attrazione delle fasce costiere
 - GEOACTIVE – Gli effetti dell'insediamento costiero sull'ambiente
-

Lezione 10: La crescita demografica

- ✓ Oltre due secoli di crescita accelerata
 - ✓ L'evoluzione delle dinamiche demografiche
 - ✓ Il tasso di fecondità, riflesso dell'andamento demografico
 - ✓ Più anziani e meno giovani
 - GEOACTIVE – Invecchiamento demografico e società
-

Lezione 11: Umanità in movimento

- ✓ Chi sono i migranti
 - ✓ Il volto femminile della migrazione
 - ✓ La migrazione internazionale, un fenomeno sovrastimato
 - ✓ Migrazione e lavoro
 - ✓ Le rimesse, una risorsa insostituibile per molti Paesi
 - GEOACTIVE – L'immigrazione: problema o risorsa?
-

Lezione 12: L'attrazione delle città

- ✓ Un pianeta urbano
 - ✓ Rivoluzione industriale ed esplosione urbana
 - ✓ La seconda esplosione urbana, fenomeno dei Paesi in via di sviluppo
 - ✓ Nel Nord e nel Sud del mondo, opposte tendenze urbane
 - GEOACTIVE – Le città nel futuro
-

Lezione 13: La città nel territorio

- ✓ La città e le sue funzioni
 - ✓ Dalla città alla megalopoli: una questione di dimensione e di funzioni
 - ✓ Le megalopoli, un fenomeno sei Paesi avanzati
 - ✓ Non tutte le metropoli diventano megalopoli
 - GEOACTIVE – Città e mega-città
-

Lezione 14: L'evoluzione delle città

- ✓ Protagonisti del cambiamento
- ✓ Nei Paesi avanzati i cittadini chiedono città sostenibili
- ✓ L'attenzione agli spazi verdi
- ✓ Bisogni e strategie specifici nei Paesi in via di sviluppo

- ✓ Gli orti urbani, un'esperienza che accomuna
 - GEOACTIVE – Le periferie non sono tutte uguali

UNITÀ 4: RISORSE E AMBIENTE

Lezione 15: Un pianeta ricco di risorse

- ✓ Che cos'è una risorsa naturale?
- ✓ Le risorse al centro dello sviluppo e degli equilibri mondiali
- ✓ Crescita demografica, risorse, sviluppo
- ✓ L'esaurimento delle risorse, non solo un timore
- ✓ Il controllo delle risorse, spesso un problema geopolitico
 - GEOACTIVE – Conoscere le risorse per usarle bene

Lezione 16: L'acqua risorsa insostituibile

- ✓ L'acqua è vita
- ✓ Una risorsa inegualmente distribuita
- ✓ Un uso responsabile contro gli sprechi
- ✓ Limitare l'inquinamento idrico
- ✓ La crisi idrica presente e futura
 - GEOACTIVE – L'acqua bene comune?

Lezione 17: Terra e biodiversità: risorse vitali

- ✓ La terra, una risorsa non rinnovabile
- ✓ L'impatto umano sul suolo
- ✓ Nel Nord e nel Sud del mondo un diverso degrado del suolo
- ✓ La deforestazione, acceleratore di degrado
- ✓ La desertificazione, il collasso del terreno
- ✓ Una Grande muraglia verde: l'Africa contro la desertificazione
 - GEOACTIVE – Siamo in debito verso la Terra

Lezione 18: Le risorse energetiche: motore dell'economia

- ✓ Società sempre più ingorde di energia
- ✓ Energia, sviluppo, ambiente
- ✓ I combustibili fossili, risorse ancora insostituibili
- ✓ L'energia nucleare, grandi attese frenate dai rischi
- ✓ Le fonti rinnovabili, un grande potenziale
 - GEOACTIVE – Produzione e consumo di energia elettrica in Italia

Lezione 19: Il mare: una miniera di risorse

- ✓ L'altra componente del pianeta, il mare
- ✓ Dal mare, cibo fin dalla preistoria
- ✓ Dai fondali marini grandi risorse energetiche fossili
- ✓ Gli agglomerati metallici
- ✓ Le risorse dei mari italiani
 - GEOACTIVE – Di chi sono gli oceani?

Lezione 20: Il cambiamento climatico

- ✓ Effetto serra, temperatura e vita sul pianeta
- ✓ L'innalzamento della temperatura media sulla Terra
- ✓ Tanti cambiamenti climatici nella storia della Terra
- ✓ Uno scaldamento troppo rapido
- ✓ Diversi effetti al Nord e al Sud
 - GEOACTIVE – È possibile governare il cambiamento climatico?

Lezione 21: Proteggere l'ambiente

- ✓ Consumo di risorse e inquinamento: binomio inscindibile
- ✓ Inquino, dunque sono?
- ✓ I rifiuti, un prodotto esclusivamente umano
- ✓ Dai rifiuti nuove risorse
- ✓ Proteggere l'ambiente, un imperativo morale
- ✓ Le convenzioni internazionali non bastano
 - GEOACTIVE – Le parole dell'ambiente e delle risorse

UNITÀ 5: LO SPAZIO EUROPEO

Lezione 22: Lo spazio fisico europeo

- ✓ Un continente, due regioni
- ✓ Quasi ovunque la presenza del mare
- ✓ Una penisola dell'Asia
 - GEOACTIVE – Un territorio privilegiato

Lezione 23: Climi temperati e abbondanza d'acqua

- ✓ Quasi ovunque climi privi di eccessi
- ✓ Un continente ricco di acque
- ✓ Due nodi idrografici
- ✓ Due regioni lacustri
 - GEOACTIVE – Reno-Rodano-Daubio, non solo fiumi

Lezione 24: Gli europei

- ✓ Gli europei, sempre più longevi
- ✓ Culle quasi vuote
- ✓ Gli immigrati, una presenza irrinunciabile
- ✓ Le condizioni sociali: buone ma differenziate
- ✓ Il popolamento: intenso e in prevalenza urbano
 - GEOACTIVE – Un continente che invecchia

Lezione 25: Un'economia ricca e diversificata

- ✓ Uno spazio economico europeo
- ✓ Una grande area di sviluppo con qualche ombra
- ✓ Differenze regionali ancora marcate
 - GEOACTIVE – C'è un futuro economico per l'Europa?

Lezione 26: I settori dell'economia europea

- ✓ Caratteri dell'agricoltura europea
- ✓ Quattro regioni agricole
- ✓ L'industria europea e la sfida globale
- ✓ Sempre più servizi
 - GEOACTIVE – Se l'economia rallenta i giovani pagano il prezzo più alto

Lezione 27: L'Unione europea, un grande progetto

- ✓ Pace, democrazia, sviluppo
- ✓ Il primo passo, l'economia
- ✓ Un'area di mercato via via più vasta
- ✓ L'avvio dell'integrazione politica
- ✓ La sfida dell'allargamento a Est
- ✓ L'euro, moneta comoda e contestata
 - GEOACTIVE – L'Unione in discussione

Lezione 28: I pilastri della UE

- ✓ Sviluppo economico e sociale al centro delle politiche della UE
- ✓ I fondi strutturali, strumenti per la crescita
- ✓ Avvicinare regioni e territori
- ✓ Una potenza economica nella sfida globale
- ✓ Istruzione e formazione, indispensabili per valorizzare le risorse umane
 - GEOACTIVE – L’Unione solidale

Lezione 29: Un mosaico di Stati

- ✓ Un continente frammentato
- ✓ L’Europa e gli insiemi regionali
 - GEOACTIVE – Federazione europea o “piccole patrie”?

Lezione 30: I confini dell’Europa

- ✓ Il confine, un concetto apparentemente chiaro
 - ✓ I confini dell’Europa
 - ✓ L’idea di Europa sul filo della storia
 - GEOACTIVE – Le parole della divisione e quelle dell’unione
-

Jerzu, 06/06/2023

Gli alunni

Pittalis Felice
Iry Deiana
Puddu Alessandro

La docente

Sejana Pisciotta