

A.S. 2019/20
PROGRAMMAZIONE INDIVIDUALE DI CLASSE

Docente: Tiziana De Salvia
Classe: 1E Tecnico
Materia: Geografia
Libro di testo: C. Tincati - GeoTeam la geografia insieme - Pearson
Contenuti disciplinari individuati in rapporto alla classe
UDA 1 – CARTOGRAFIA, RAPPRESENTAZIONE DI DATI Coordinate (latitudine, longitudine, meridiani, paralleli). Carte (tipi, scala). Proiezioni cartografiche (cenni). Rappresentazione dei dati Pil
UDA 2 – FONTI ENERGETICHE Fonti esauribili, fonti rinnovabili. L'uso dei combustibili fossili nel tempo. Problemi ambientali legati all'uso dei combustibili fossili: incremento dei gas serra. Riscaldamento globale L'energia nucleare. L'energia eolica. L'energia solare: i vari modi in cui si può utilizzare. Le biomasse.
UDA 3 - IL RAPPORTO UOMO-AMBIENTE Concetto di ecosistema, bioma, ambiente. Ecosistema urbano, relazioni verticali e orizzontali. Le risorse naturali Il consumo del suolo. La deforestazione La desertificazione. Le risorse idriche. La crisi idrica. L'inquinamento delle acque. L'eutrofizzazione L'acqua come risorsa e rischi legati all'eccessivo consumo e alle fonti di inquinamento L'inquinamento da plastiche e microplastiche
UDA 4 – POPOLAZIONE I flussi migratori. Confronto tra la migrazione del passato e quella odierna. La migrazione femminile Migrazione, lavoro e sviluppo. La risorsa delle rimesse
EDUCAZIONE CIVICA: Cambiamento climatico e azioni per contrastarlo. Impatto dei gas climalteranti e azioni di mitigazione. Dal protocollo di Kyoto alla neutralità carbonica.

I nuclei fondanti della disciplina da conoscere al termine del primo anno sono evidenziati in giallo.

Giugno 2021

Tiziana De Salvia