

A.S. 2019/20  
PROGRAMMAZIONE INDIVIDUALE DI CLASSE

Docente: <b>Tiziana De Salvia</b>
Classe: <b>1B Tecnico</b>
Materia: <b>Geografia</b>
Libro di testo: <b>C. Tincati - GeoTeam la geografia insieme - Pearson</b>
<b>Contenuti disciplinari individuati in rapporto alla classe</b>
<b>UDA 1 – CARTOGRAFIA, RAPPRESENTAZIONE DI DATI</b> Coordinate (latitudine, longitudine, meridiani, paralleli). Carte (tipi, scala). Proiezioni cartografiche (cenni). Rappresentazione dei dati Pil
<b>UDA 2 – FONTI ENERGETICHE</b> 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.
<b>UDA 3 - IL RAPPORTO UOMO-AMBIENTE</b> 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
<b>UDA 4 – POPOLAZIONE</b> I flussi migratori. Confronto tra la migrazione del passato e quella odierna. La migrazione femminile Migrazione, lavoro e sviluppo. La risorsa delle rimesse
<b>EDUCAZIONE CIVICA:</b> 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