

a.s. 2020/2021

PROGRAMMA DI GEOGRAFIA

Docente: prof.ssa Romina Clarioni

UDA 0 Gli strumenti della Geografia: Che cosa studia la geografia, gli elementi di un paesaggio, le carte geografiche tradizionali, Le proprietà per costruire una carta geografica, scala di riduzione, classificazione delle carte: piante o mappe topografiche, carte propriamente dette, carte speciali, i mappamondi.

UDA 1 Varietà degli aspetti naturali: oceani e continenti, la circolazione mondiale delle correnti, i continenti, la tettonica delle placche, i climi e gli ambienti naturali: zone calde, zone temperate, zone fredde.

UDA 2 L'ambiente e i suoi problemi: una questione globale, i rifiuti, il buco dell'ozono, le piogge acide, il cambiamento climatico, gli effetti del cambiamento climatico: precipitazioni, mari, ghiacci e nevi, ecosistemi e biodiversità, le acque dolci: il consumo delle acque dolci, acqua potabile e le fognature, l'inquinamento delle acque, la crisi idrica e lo stress idrico, i conflitti per l'acqua, la biodiversità, la perdita della biodiversità, le foreste, gli oceani.

UDA 3 L'energia: il consumo di energia, le fonti di energia non rinnovabili, il petrolio: il consumo, le riserve, la produzione e il commercio, gli effetti ecologici, l'importanza geopolitica e i prezzi, il gas naturale, il carbone, il nucleare, le fonti di energia rinnovabili: energia dell'acqua in movimento, energia del sole, energia del vento, energia delle biomasse, energia della Terra, il risparmio energetico.

UDA 4: Unione Europea: nascita e sviluppo, la geografia dell'Unione Europea, Istituzioni e trattati, Spazio Schengen, il Trattato di Maastricht, la Pac, la Costituzione europea, la politica estera dell'Unione, allargamento verso est, Europa e resto del mondo.

UDA 5: La geografia politica: geografia politica, confini e frontiere, le lingue, le religioni, le organizzazioni internazionali, ONU, la struttura dell'Onu, altre organizzazioni internazionali.

UDA 6: La geopolitica: la geopolitica es: Kim, Russia, Afghanistan, dal medio oriente alla Russia, geografia e guerra, armi nucleari ed altre armi, le nuove guerre, i movimenti della geografia, eurocentrismo, la globalizzazione, i protagonisti della geopolitica oggi, i diritti umani.

UDA 7 La demografia: la demografia, la storia della popolazione mondiale, la transizione demografica, le piramidi dell'età, popolazione e ambiente.

UDA 8 La salute: la salute, obesità e denutrizione, il diabete, le malattie infettive: AIDS, Malaria, tubercolosi e Covid_19,

UDA 9 Le migrazioni: il lavoro, il lavoro minorile, le migrazioni i principali flussi migratori, migrazioni per lavoro, la gestione dell'immigrazioni, le rimesse degli immigrati, le migrazioni forzate, le diaspore.

UDA 10 L'istruzione: analfabetismo, la scuola, l'istruzione superiore.

UDA 11 Le economie del mondo: orientarsi tra le economie del mondo, il PIL dei giganti, l'indice di competitività globale, l'indice di competitività delle attività economiche, ISU, l'indice di performance ambientale, dal G6 al G20, classificazione degli stati in base all'indice economico: altamente sviluppati, tigris asiatiche, BRICS, NIC, paesi ricchi ma non ancora industrializzati, paesi privi di sviluppo, la crisi economica.

UDA 12 Crescita e sviluppo umano: l'agricoltura, vecchie e nuove cause della fame nel mondo, OGM, e biotecnologie, l'industria, le multinazionali, l'industria estrattiva, l'industria tessile, dell'auto, i media, le tecnologie avanzate, biotecnologie e nanotecnologie,

UDA 13 I servizi: il commercio protezionismo e libero commercio, la finanza, le free zones, la Borsa e le piazze finanziarie internazionali, i trasporti

UDA 14 Gli Stati del mondo: Asia caratteristiche generali, Medio Oriente e Nord Africa, India, Cina, Giappone, America caratteristiche generali, Canada, Stati Uniti, Messico, Brasile.

Approfondimento: Il Mahatma Gandhi & il Sistema delle caste

Perugia, 09 giugno 2021

GLI ALUNNI

Mariferita Bazzoli
Elio Zucchi

IL DOCENTE

Prof.ssa Romina Clarioni

