EDUCAZIONE CREATIVA E PRATICA SUGLI OBIETTIVI DI SVILUPPO DEL MILLENNIO (SDG)

Proposta di coinvolgimento degli studenti per la COP26 di Glasgow

Fondazione AEM, in collaborazione con il progetto World Access to Modern Energy (**WAME**), invita insegnanti e studenti (12-16 anni) ad approfondire i temi della COP26 che si terrà a Glasgow dal 31 ottobre al 12 novembre 2021 incoraggiandoli a prendere parte alle azioni necessarie per proteggere la nostra casa comune: il pianeta Terra.

Negli ultimi 25 anni i leader mondiali si sono incontrati a cadenza annuale per tentare di affrontare una delle più grandi sfide dell'umanità: il cambiamento climatico.

Gli Stati sono membri ufficiali degli incontri annuali ma tutti sono colpiti dal cambiamento climatico e per riuscire in questa enorme sfida tutti devono assumersi la responsabilità delle proprie azioni. Le giovani generazioni saranno molto colpite dalle decisioni - o dalla loro mancanza - prese a Glasgow, e come tali hanno il diritto di essere ascoltate. Dettano anche le tendenze del futuro, pertanto hanno la responsabilità di assicurarsi che siano sostenibili. Sebbene sia ragionevole chiedere ai politici di prendere le decisioni necessarie per proteggere il futuro di tutti è necessario essere parte attiva delle interlocuzioni.

La proposta educativa che segue può essere organizzata come attività extra-curriculare o come parte del curriculum nazionale. Il coinvolgimento nel progetto richiede un impegno minimo di quattro lezioni e l'accesso a Internet. I materiali a corredo sono disponibili in Inglese e/o in Italiano.

[STEP 1- Perché COP è importante per il nostro Pianeta? – Documentario: “Breaking Boundaries - the science of our planet” di David Attenborough and Johan Rockstrom su Netflix¹](#)

In questo documentario, Sir David Attenborough e il Professor Johan Rockström, esplorano da un punto di vista scientifico l'impatto devastante che l'umanità ha avuto sulla Terra sin dagli albori della civiltà, rivelando un'urgente verità sulla salute del nostro Pianeta. Il film descrive in dettaglio quanto abbiamo spinto la Terra oltre i confini di stabilità possibili e quali misure debbano essere prese per invertire la tendenza.

Al centro di Breaking Boundaries c'è un messaggio chiave di azione: rimanere innovativi, cooperare e rendere il prossimo decennio un periodo che salvaguardi il futuro del nostro pianeta. La scienza è chiara su ciò che l'umanità deve fare. Solo se prendiamo consapevolezza e prestiamo attenzione all'inevitabile urgenza della questione possiamo creare un futuro in cui la natura e le persone possano prosperare.

Attività: chiedere agli studenti come si sentono dopo la visione del documentario. Chiedergli di riflettere su cosa possono fare nella loro quotidianità per agire e combattere il cambiamento climatico.

[STEP 2 – Comprendere gli accordi di Parigi e l'importanza di COP 26 – Video spiegazione del WWF sugli Accordi di Parigi²](#)

La Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC) è stata firmata in occasione del primo Summit della Terra tenutosi a Rio de Janeiro nel 1992. L'UNFCCC è composta da 197 "parti" (196 stati e 1 organizzazione regionale). Le Parti della Convenzione si incontrano ogni anno alla Conferenza delle

¹<https://www.netflix.com/watch/81336476?trackId=13752289&tctx=0%2C0%2C78a077c4bf71df7b5ec5008525ca5d7f975c8087%3Ad4a929f5d16fde3bb4c9b4d1c26c6d54ff69c566%2C78a077c4bf71df7b5ec5008525ca5d7f975c8087%3Ad4a929f5d16fde3bb4c9b4d1c26c6d54ff69c566%2Cunknown%2C>

² <https://www.youtube.com/watch?v=I-4F5MJEeqs>

Parti (COP). Il prossimo incontro dell'UNFCCC si terrà a Glasgow nel novembre 2021. Sarà il 26° COP da cui il nome “COP26”.

L'UNFCCC stabilisce gli accordi tra le parti per agire sui cambiamenti climatici. Il primo accordo è stato raggiunto con i Protocolli di Kyoto nel 1997 (COP3) i quali hanno fissato gli obiettivi vincolanti per 36 paesi industrializzati e per l'Unione Europea circa la riduzione delle emissioni in atmosfera dei principali gas serra responsabili dell'effetto serra e dell'inquinamento del Pianeta.

Nel 2015 si è tenuta la COP21 a Parigi e si è chiusa con l'adozione dell'Accordo di Parigi, nettamente diverso dai Protocolli di Kyoto, in quanto richiede l'azione di tutte le parti firmatarie e non solo delle nazioni industrializzate che hanno aderito. L'accordo di Parigi include sforzi di mitigazione (riduzione delle emissioni di gas serra), sforzi di adattamento (risposta agli impatti dei cambiamenti climatici) e prevede che le nazioni più ricche forniscano finanziamenti e tecnologia opportuni per aiutare i paesi più poveri e vulnerabili ad agire nello stesso senso.

L'accordo di Parigi prevede un piano quinquennale di azioni sempre più. Entro la COP26 le parti sono invitate a presentare i loro impegni e risultati raggiunti aggiornati con riferimento ai contributi determinati a livello nazionale (NDC) sul cambiamento climatico. Molte parti, tra cui l'Unione Europea, il Regno Unito, la Norvegia hanno già presentato i loro NDC rivisti.

L'UNFCCC detiene la guida scientifica dal Gruppo intergovernativo di esperti sui cambiamenti climatici (IPCC) che presenta i suoi rapporti di valutazione (AR) ogni cinque anni, con l'AR6 più recente pubblicato nell'agosto 2021. L'IPCC ha anche prodotto un rapporto speciale sul mantenimento dell'aumento della temperatura globale a 1,5°C nel 2018. In entrambi i rapporti sono elencate le raccomandazioni per un obiettivo globale di emissioni zero nette entro il 2050.

STEP 3 – Foglio di lavoro interattivo su Energia e Clima

Selezionare una delle seguenti attività in base all'età:

10-14 anni - Clicca [HERE](#)³

14-16 anni - Clicca [HERE](#)⁴

Questi fogli di lavoro sono stati concepiti per essere completati in modo indipendente dagli studenti a casa o a scuola. È necessario l'accesso a Internet per completare il foglio di lavoro che deve essere scaricato e salvato. A quel punto lo studente può inserire le risposte nelle aree di pertinenza. Quando il foglio di lavoro è stato completato deve essere salvato nuovamente e inviato al docente.

Attività Lezione 1: Chiedere agli studenti di preparare una breve presentazione dei risultati ottenuti nell'intervista e di evidenziare quello che ritengono essere il problema più urgente da affrontare per i leader della COP26.

STEP 4 – [Energy Messages: la tua voce a COP26!](#)⁵

Energy Messages offre agli studenti di tutto il mondo l'opportunità di condividere le proprie preoccupazioni, idee e soluzioni durante la COP26, pertanto dal 1 settembre al 15 novembre WAME raccoglierà i messaggi degli studenti e li condividerà sui social media durante la COP26 a Glasgow.

L'obiettivo del progetto è quello di offrire agli studenti un luogo sicuro dove esprimere la propria voce e dove possono stare insieme ai loro coetanei in altre parti del mondo. Le decisioni e gli impegni assunti dai

³ <https://www.wame2030.org/lessons/20/interactive-worksheet-series-energy-and-climate-change-10-14-year-olds-in-italiano>

⁴ <https://www.wame2030.org/lessons/22/interactive-worksheet-series-energy-and-climate-change-14-16-year-olds-in-italiano>

⁵ <https://www.energyportraits.org/energy-messages>

politici avranno un impatto importante sulla qualità della vita delle generazioni future per cui è opportuno dargli voce.

Se i giovani devono essere ascoltati, devono anche assumersi la responsabilità delle loro azioni, ad esempio diventando consumatori e viaggiatori più sostenibili, scegliendo percorsi di studi e carriere che contribuiscano a realizzare un futuro migliore.

Attività: chiedere agli studenti quali pensano siano i compiti principali dei politici a Glasgow. Poi chiedergli come pensano di poter contribuire personalmente a un futuro più sostenibile per tutti. Esaminare le varie risposte e inviare i messaggi chiave online (compito da completare individualmente a casa o come attività di classe aperta con discussioni di gruppo).

<https://www.energyportraits.org/energy-messages>

COME PARTECIPARE ALL'INIZIATIVA?

Durante il mese di settembre e ottobre 2021 gli insegnanti sono invitati a impegnarsi nel programma delle lezioni proposto e a incoraggiare gli studenti a inviare messaggi di partecipazione da mostrare sui nostri social media durante la COP26.

DIAMO VOCE AI GIOVANI DURANTE LA COP26!

**Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: <https://www.wame2030.org>
Per Informazioni: pia.alessi@eui.eu**