



PLAYDECIDE!

Sui cambiamenti climatici gioca a prendere decisioni! SUI

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA | Gioco di ruolo, laboratorio di idee |
| AREA | Ambiente, Scienza e Società |
| DESTINATARI | Scuola secondaria di II grado - biennio e triennio |
| TEMI TRATTATI | <p>Gioca a prendere decisioni ... perché nessuno è escluso è lo slogan di differenti kit tematici di playdecide, un progetto europeo concluso nel 2007 per incentivare il dibattito pubblico su temi di attualità scientifica e la partecipazione dei cittadini. Per l'attività verrà utilizzato il kit dedicato ai cambiamenti climatici e alla sostenibilità ambientale. Simile ad un gioco di carte/gioco di ruolo, i partecipanti, divisi in gruppi di 8 persone, ognuno con differenti compiti, interessi, informazioni, dovranno decidere quali politiche introdurre per gestire il problema del riscaldamento globale e dei cambiamenti climatici su scala globale e locale. Le decisioni finali potranno poi essere confrontate con le opinioni di altri cittadini europei che hanno partecipato alle stesse attività. La forma del gioco, divertente e allo stesso tempo promuove il dialogo e la conoscenza.</p> <p>Il tema del gioco - i cambiamenti climatici</p> <p>Il termine generalmente si riferiscono a variazioni del tempo atmosferico medio in un breve (poche decadi) o lungo periodo (migliaia di anni). I cambiamenti possono essere causati da fenomeni tipici della Terra (come le eruzioni vulcaniche), da forze esterne (livello di attività solare), da attività umane (per esempio deforestazione). L'uso del termine spesso si riferisce ai recenti cambiamenti del clima che includono l'aumento della temperatura superficiale media: il cosiddetto "riscaldamento globale". Studi recenti mostrano che l'attuale aumento dei gas a effetto serra è la causa primaria del riscaldamento globale. Comunque, dall'inizio della rivoluzione industriale (1800), con l'aumentare dell'utilizzo dei combustibili fossili, la percentuale dei gas serra, e specialmente della CO₂ nell'atmosfera, ha raggiunto il livello più alto degli ultimi 100.000 anni.</p> <p>Gli strumenti del gioco: le carte su</p> <ul style="list-style-type: none">- Le storie: la vita e gli interessi differenti di diverse persone coinvolte.- I fatti con i risultati delle ricerche ed i dati sui cambiamenti climatici- I problemi da affrontare, se si ritiene opportuno- Le sfide <p>Le fasi del gioco</p> <ul style="list-style-type: none">- Raccolta informazioni e chiarimento delle opinioni di ognuno- La discussione di gruppo- La definizione di una posizione condivisa su come regolamentare il problema |
| DURATA | 1h30' |
| LUOGO | Aula |
| CAPENZA | Una classe - 20/25 ragazzi |

Nota: Playdecide è il risultato di un progetto europeo - www.playdecide.org