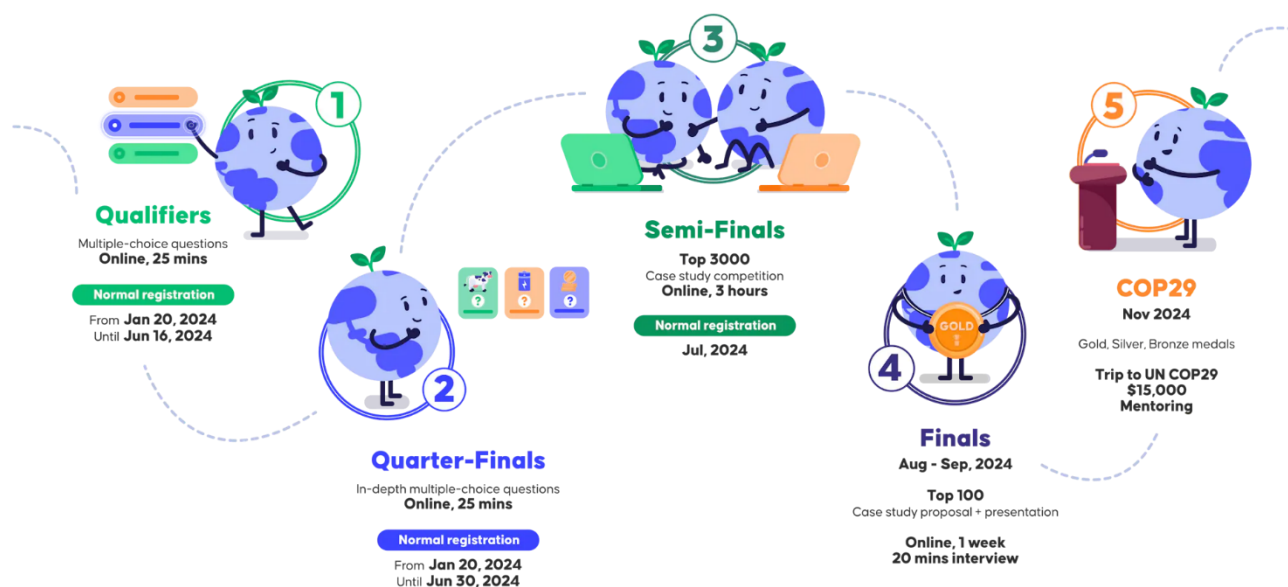


La scienza del Cambiamento Climatico e .. la Negri



Le classi 2B e 2D della Secondaria di I Grado hanno iniziato un percorso CLIL - Content and Language Integrated Learning – di Scienze ed Inglese, focalizzato sullo studio del Cambiamento Climatico in chiave scientifica e rigorosa, anche se divertente e coinvolgente. Il CLIL è una metodologia che prevede l'insegnamento di contenuti in lingua straniera, favorendo sia l'acquisizione di contenuti disciplinari sia l'apprendimento della lingua straniera, ed è quindi una attività interdisciplinare per definizione.

Il tema viene affrontato utilizzando sia le risorse didattiche scientifiche online del progetto internazionale ClimateScience (<https://climatescience.org>) che documentari in lingua originale, opportunamente analizzati e riassunti dagli studenti sotto la guida delle docenti di Lingua Inglese.

Le classi verranno poi divise in squadre da due partecipanti l'una e parteciperanno alle Olimpiadi 2024 delle Scienze del Clima (<https://climatescience.org/olympiad>), interamente online e composte da una fase di qualificazione, quarti di finale, semifinali e finali che comporteranno l'eventuale presentazione di un micro progetto sul cambiamento climatico.

Indipendentemente da quello che sarà risultato finale, la partecipazione ad una competizione scientifica di respiro internazionale in lingua Inglese (100.000 studenti da 190 paesi differenti nell'edizione 2023) offre a studentesse e studenti delle classi coinvolte l'opportunità di sperimentare in maniera attiva e coinvolgente i concetti di globalizzazione e di "Citizen Science", cioè attività scientifica concreta condotta dai normali cittadini in collaborazione con professionisti della Scienza, aiutandoli così a diventare cittadini consapevoli, aperti, costruttivi e responsabili...ed a sognare sempre in grande ed oltre i confini della propria realtà.

Questo progetto è realizzato dalle docenti di Lingua delle due classi coinvolte (proff. Moretti e Soldo) e dal docente di Matematica e Scienze, referente del progetto (prof. Guffanti).