Percorso scelto: PARTECIPARE
Titolo UdA: UN PATTO PER LA SOSTENIBILITA' IN CLASSE

Discipline coinvolte: Scienze naturali, Scienze motorie, Inglese

Ore totali: 11
Periodo: primo quadrimestre

Obiettivi in termini generali di competenze:

- Competenza alfabetica funzionale (utlizzare fonti di diverso tipo, cercare, raccogliere ed elaborare informazioni)
- Competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare (lavorare in modalità collaborativa, autonoma, organizzare e condividere il proprio apprendimento)
- Competenza in materia di cittadinanza (impegnarsi efficacemente con gli altri per conseguire un interesse comune)

Prova di realtà/compito autentico:

L'attività consiste nel creare un decalogo di regole condivise, da applicare in classe, per adottare comportamenti più ecosostenibili a livello di risparmio energetico, raccolta differenziata e mobilità.
L'attività mira a sensibilizzare i ragazzi alla salvaguardia dell'ambiente, avvicinandoli a temi di estrema attualità come lo sviluppo sostenibile e la green economy. La creazione di regole condivise per rendere la classe più ecosostenibile intende stimolare il confronto tra pari e la capacità di darsi regole e rispettarle.
L'attività mira infine a calare i temi dell'educazione ambientale nel contesto di vita dei ragazzi, dando loro obiettivi concreti e tangibili, e responsabilizzandoli anche verso i compagni.

Materia: Scienze naturali

Ore: 4
Periodo: dicembre/gennaio

Conoscenze: il clima, l'effetto serra e le responsabilità umane nei cambiamenti climatici. Le fonti energetiche fossili e rinnovabili. Aspetti tecnologici e sociali della transizione energetica.	**Abilità:** Leggere un climatogramma. Riconoscere i tipi di clima presenti in Italia e nel mondo. Correlare i tipi di clima alle caratteristiche del suolo e della vegetazione. Correlare i cambiamenti climatici con le cause naturali e antropiche che ne possono essere responsabili.

Materia: scienze motorie **Ore: 3** **Periodo: ottobre /novembre**	
Conoscenze: : rispetto delle regole e fair play; normativa anti Covid 19.	**Abilità:** Assumere comportamenti funzionali alla sicurezza Adotta comportamenti attivi, in sicurezza, per migliorare la propria salute e il proprio benessere
Materia: inglese **Ore: 4** **Periodo: dicembre/gennaio**	
Conoscenze; confronto e accettazione dell'altro.	**Abilità**: Analizzare dati Essere inclusivi Superare gli ostacoli