



# Allegati Giorno 2 - Formazione per ampliare i concetti "diventare un istruttore di vita SOSTENIBILE"

### Giorno 2: Il clima e il cambiamento climatico

## Allegato 2.1: Video sull'effetto serra

Link del video: <a href="https://youtu.be/03LIhhIxLjQ?feature=shared">https://youtu.be/03LIhhIxLjQ?feature=shared</a>

#### Allegato 2.2: Parole chiave per comprendere il video sull'effetto serra

Luce

Riscaldamento

Meno 8 gradi

Atmosfera

Ossigeno

Diossido di carbonio

15 gradi

Effetto serra naturale

Come si formano l'ossigeno e il diossido di carbonio?

Combustione

Petrolio grezzo

Effetto serra causato dagli umani

Cambiamento climatico

## Allegato 2.3: Esperimento dello scioglimento dei ghiacciai



#### Quando il ghiaccio si scioglie...

Come preparare l'esperimento:



**1** Metti due pietre nel recipiente. Una a rappresentare la pianura e una le montagne.



**2** Riempi la ciotola con sufficiente acqua da lasciare la zona pianeggiante all'asciutto.





# Allegati Giorno 2 - Formazione per ampliare i concetti "diventare un istruttore di vita SOSTENIBILE"



**3** Segna il livello dell'acqua all'esterno della ciotola con un pennarello.



**4** Posiziona 2 cubetti di ghiaccio sulla montagna. Non devono stare in acqua! I cubetti di ghiaccio rappresentano i ghiacciai, ovvero grandi iceberg.



- 5 Posiziona una casetta sulla terraferma
- 6 Posiziona la lampada sopra al contenitore e accendila.
- **7** Fai una foto
- 8 Imposta un timer a 7 minuti e guarda cosa accade
- 9 Ora fai un'altra foto

#### **Allegato 2.4:** Quartet Cards in lingua nazionale (vedi cartella file)

#### Mia, Nio and Nikita- Istruzioni di gioco

#### Il gioco è un mix tra Quartet e Memory

Per prima cosa, dare un'occhiata veloce alle carte: ci sono sempre quattro carte uguali. Durante il corso del gioco, devono essere posizionate sulle carte corrispondenti.

#### **Preparazione:**

Posizionare 6 vassoi, uno accanto all'altro, sul tavolo. Mischiare tutte le carte per poi metterle a faccia in giù sul tavolo.

#### Come giocare:

Come nel Memory, devi sempre girare due carte nel tuo turno. Se trovi due carte uguali, puoi posizionarle nella pila corrispondente e guadagnare una pietra rossa. Rimane il tuo turno finché non giri due carte che non corrispondono. In quel momento il turno passa al giocatore successivo.

#### Fine del gioco

Il gioco finisce quando tutte le carte sono state posizionate nelle zone corrispondenti (vassoi). La persona che ha ottenuto più pietre rosse vince.