



Scenario di apprendimento sulla **consapevolezza ambientale**



Titolo: **Introduzione alla gestione dei rifiuti**

Informazioni generali

Argomento/i	Obiettivi	Descrizione dell'attività
<input type="checkbox"/> Cambiamento climatico <input type="checkbox"/> Biodiversità e conservazione <input checked="" type="checkbox"/> Gestione dei rifiuti e riciclaggio <input type="checkbox"/> Risorse idriche e qualità delle acque <input type="checkbox"/> Agricoltura sostenibile e sicurezza alimentare <input type="checkbox"/> Salute e giustizia ambientale <input type="checkbox"/> Uso dell'energia e trasporti	<p>Obiettivi</p> <ul style="list-style-type: none">• Comprendere l'importanza di una corretta gestione dei rifiuti e il suo ruolo nell'ambito della tutela ambientale• Riconoscere i vari tipi di rifiuti ed il loro impatto sull'ecosistema.• Analizzare le conseguenze di un improprio smaltimento dei rifiuti nell'ambiente• Creare una rappresentazione grafica degli effetti di un cattivo smaltimento dei rifiuti sull'ambiente mediante la creazione di un manifesto.	<p>Profilo delle e dei discenti (età):</p> <p>Studenti della scuola secondaria di secondo grado 14-18 anni</p> <p>Numero di partecipanti:</p> <p>Non specificato</p> <p>Durata:</p> <p>≈60 minuti</p> <p>Materia scolastica correlata/abilità/contenuti:</p> <ul style="list-style-type: none">- Materiale per realizzare il manifesto (pennarelli, carta colorata, riviste, colla, forbici).- Tipologie di rifiuti da utilizzare come esempi (bottiglie di plastica, cibo, imballaggi, rifiuti elettronici)- Proiettore o lavagna interattiva per le presentazioni





Scenario di apprendimento sulla **consapevolezza ambientale**

Titolo: Introduzione alla gestione dei rifiuti



Risultati di apprendimento

Al termine di questo scenario di apprendimento, le e gli studenti saranno in grado di:

1. Spiegare l'importanza della gestione dei rifiuti e del suo impatto sull'ambiente;
2. Individuare e classificare diversi tipi di rifiuti che si incontrano nella vita di ogni giorno;
3. Analizzare e parlare delle conseguenze che un cattivo smaltimento dei rifiuti può avere sull'ambiente;
4. Applicare il principio delle 3R (Riduci, Riusa, Ricicla) per dimostrare una gestione responsabile dei rifiuti.
5. Creare dei manifesti ricchi di informazioni e visivamente interessanti in cui parlare degli effetti dei rifiuti sull'ambiente.

#Hashtag

#wastemanagement

#wastereduction

#environmentalawareness

#recycling #impactofrecycling #naturalsciences

Introduzione



1. Comincia spiegando l'importanza della gestione dei rifiuti allo scopo di tutelare l'ambiente e ridurre l'impatto sul pianeta.
2. Sottolinea in che modo una gestione responsabile dei rifiuti possa contribuire a un pianeta più pulito e più sano.
****Ice-breaker – Attività sulla differenziazione dei rifiuti****
1. Dividi la classe in piccoli gruppi.
2. Invita ciascun gruppo a riflettere e ad elencare i diversi tipi di rifiuti che incontrano nella loro vita di ogni giorno.
3. Concedi a ogni gruppo 10 minuti per discutere e stilare l'elenco.



I passaggi del ciclo di Kolb

1



PERCEPIRE

Coinvolgi la classe in attività pratiche ed esempi di vita reale collegati alle tematiche ambientali.

**ESPERIENZA
CONCRETA**

1. Coinvolgi la classe in una discussione sui tipi di rifiuti elencati da ogni gruppo.
2. Mostra loro degli esempi: bottiglie di plastica, resti di cibo, imballaggi, rifiuti elettronici, ecc.

Scenario di apprendimento sulla **consapevolezza ambientale**

Titolo: **Introduzione alla gestione dei rifiuti**



2



OSSERVARE
Incoraggia i membri della classe a riflettere sulle loro esperienze, osservazioni ed emozioni emerse durante le attività.

OSSERVAZIONE
RIFLESSIVA


1. Modera una discussione sulle conseguenze di uno scorretto smaltimento dei rifiuti sull'ambiente.
2. Incoraggia le e gli studenti a riflettere sul fatto che determinati rifiuti possono inquinare i corsi d'acqua, provocare dei danni alla fauna selvatica e contribuire al surriscaldamento globale.



Scenario di apprendimento sulla **consapevolezza ambientale**

Titolo: Introduzione alla gestione dei rifiuti



3	 <p>RIFLETTERE Guida la classe nell'analisi e nella concettualizzazione delle informazioni raccolte, rimandando a concetti e teorie più ampie.</p>	CONCETTUALIZZAZIONE ASTRATTA	<ol style="list-style-type: none">1. Presenta i diversi metodi di smaltimento dei rifiuti (riciclo, compostaggio e smaltimento responsabile dei rifiuti).2. Parla dell'approccio delle "3Rs" (Riduci, Riusa, Ricicla) e di come può contribuire a una gestione sostenibile dei rifiuti.
---	--	-------------------------------------	--

Scenario di apprendimento sulla **consapevolezza ambientale**

Titolo: **Introduzione alla gestione dei rifiuti**



4



AGIRE

Dai alla classe l'opportunità di mettere in pratica le conoscenze apprese e sperimentare in modo attivo le pratiche sostenibili nella vita quotidiana.

SPERIMENTAZIONE ATTIVA

1. Invita le e gli studenti a lavorare da soli o in coppie per creare dei manifesti che ritraggano gli effetti dei rifiuti sull'ambiente.
2. Fornisci loro tutto l'occorrente necessario: pennarelli, carta colorata e riviste per creare dei collage.
3. Sottolinea l'importanza di trasmettere un messaggio chiaro attraverso le immagini e i testi.

Valutazione



1. Valuta i manifesti prestando attenzione alla creatività, all'accuratezza con la quale sono stati presentati gli effetti dei rifiuti sull'ambiente e la chiarezza del messaggio.
2. Incoraggia le e gli studenti a spiegare il loro manifesto e i messaggi che intendono lanciare nel corso della presentazione.

Scenario di apprendimento sulla **consapevolezza ambientale**



Titolo: **Introduzione alla gestione dei rifiuti**



Link alle risorse

1. Environmental Protection Agency (EPA) - Waste Management: [EPA Waste Management](<https://www.epa.gov/waste>)
2. National Geographic Kids - Recycling and Waste Management: [NG Kids - Recycling](<https://kids.nationalgeographic.com/explore/waste-less>)
3. Recycling Basics - How Recycling Works: [Recycling Basics](<https://www.recycleacrossamerica.org/recycling-facts>)
4. TED-Ed Lesson: The Journey of a Plastic Bottle: [TED-Ed - Plastic Bottle Journey](<https://ed.ted.com/lessons/the-journey-of-a-plastic-bottle-emma-bryce>)

Consigli e suggerimenti

- Incoraggia la classe a collaborare nel corso dell'ice-breaker per promuovere la discussione e il lavoro di squadra.
- Condividi degli esempi interessanti e vicini alla vita delle e degli studenti nel corso della fase dell'osservazione riflessiva per coinvolgere la classe.
- Utilizza risorse multimediali per illustrare lo smaltimento dei rifiuti, come video e simulazioni interattive.
- Fornisci indicazioni su come creare dei manifesti efficaci, prestando attenzione al layout, agli accostamenti di colori e alla scelta dei font.
- Presenta degli esempi di iniziative volte a promuovere uno smaltimento corretto dei rifiuti da cui trarre ispirazione.



Scenario di apprendimento sulla **consapevolezza ambientale**

Titolo: Introduzione alla gestione dei rifiuti



PARTNER



Aintek Symvouloi
Epicheiriseon Efarmoges
Ypsilis Technologias
Ekpaidefsi Anonymi Etaireia
(GR)



Syndicat Mixte Du Parc
Naturel Régional De Corse -
Parcu Di Corsica (FR)



Etudes Et Chantiers Corsica
(FR)



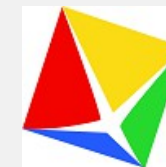
Antalya Provincial
Directorate for National
Education (TR)



cesie
the world is only one creature
CESIE - Centro studi e
iniziative europeo (IT)



Trebag Szellemi Tulajdon - Es
Projektmenedz Ser Korlatolt
Felelossegu Tarsasag (HU)



Istituto D'Istruzione
Superiore Einaudi Pareto
(IT)

Finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono esserne ritenute responsabili.



Co-funded by
the European Union



CC BY-NC 4.0

Attribution-NonCommercial 4.0 International