

ATTIVITA': PIRAMIDE DELLA GESTIONE DEI RIFIUTI

- PREVENZIONE:** L'approccio migliore è ridurre la produzione di rifiuti alla fonte, ad esempio riducendo al minimo gli imballaggi e utilizzando prodotti con una durata maggiore.
- RIUTILIZZO** Prolungare la vita di oggetti o materiali attraverso il riutilizzo è più sostenibile rispetto allo smaltimento, che implica il riutilizzo, la riparazione o la donazione degli oggetti.
- RICICLO** I materiali che non possono essere evitati o riutilizzati dovrebbero essere riciclati ove possibile, convertendo i materiali di scarto in nuovi prodotti.
- RECUPERO** Quando il riciclaggio non è fattibile, è possibile recuperare energia o materiali preziosi dai rifiuti attraverso processi come l'incenerimento o la digestione anaerobica.
- SMALTIMENTO** I rifiuti vengono smaltiti in discarica solo come ultima risorsa, ma per prevenire danni ambientali è essenziale adottare metodi di smaltimento adeguati.

TO PRINT

PREVENZIONE DEI RIFIUTI

Questa funzione mira a minimizzare la generazione di rifiuti alla fonte riducendo i rifiuti prodotti ed evitando consumi non necessari o eccessivi. Incoraggia pratiche come la progettazione di prodotti per la durata e il riutilizzo, promuovendo modelli di consumo sostenibili e implementando misure per prevenire o minimizzare la generazione di rifiuti in vari settori.

RIUTILIZZO

Il riutilizzo implica l'estensione della durata di vita di prodotti o componenti utilizzandoli di nuovo per il loro scopo originale o riutilizzandoli in applicazioni diverse. La generazione di rifiuti viene ridotta riutilizzando gli articoli, le risorse vengono conservate e la necessità di nuovi prodotti e materie prime viene ridotta al minimo.

RICICLO

Comporta la raccolta, la selezione e la lavorazione di materiali di scarto per produrre nuovi prodotti, materiali o sostanze. Aiuta a conservare le risorse, ridurre il consumo di energia e minimizzare l'estrazione di materiali vergini dall'ambiente. È un passaggio essenziale per chiudere il ciclo dei flussi di materiali e procedere verso un'economia circolare.

RECUPERO

Include il recupero di energia tramite processi di conversione dei rifiuti in energia, come l'incenerimento con generazione di energia o la digestione anaerobica, che produce biogas per la produzione di energia. Altre forme possono comportare l'estrazione di materiali o sostanze dai rifiuti per il riutilizzo o il riciclaggio.

SMALTIMENTO

Si riferisce alla gestione sicura e rispettosa dell'ambiente dei rifiuti che non possono essere prevenuti, riutilizzati, riciclati o recuperati. Può anche includere lo smaltimento in discarica, che comporta il contenimento permanente dei rifiuti in discariche progettate per ridurre al minimo gli impatti ambientali.

ATTIVITÀ 1: PIRAMIDE DI GESTIONE DEI RIFIUTI

- PREVENZIONE:** L'approccio migliore è ridurre la produzione di rifiuti alla fonte, ad esempio riducendo al minimo gli imballaggi e utilizzando prodotti con una durata maggiore.
- RIUTILIZZO:** Prolungare la vita di oggetti o materiali attraverso il riutilizzo è più sostenibile rispetto allo smaltimento, che implica il riutilizzo, la riparazione o la donazione degli oggetti.
- RICICLAGGIO:** I materiali che non possono essere evitati o riutilizzati dovrebbero essere riciclati ove possibile, convertendo i materiali di scarto in nuovi prodotti.
- RECUPERO:** Quando il riciclaggio non è fattibile, è possibile recuperare energia o materiali preziosi dai rifiuti attraverso processi come l'incenerimento o la digestione anaerobica.
- SMALTIMENTO:** I rifiuti vengono smaltiti in discarica solo come ultima risorsa, ma per prevenire danni ambientali è essenziale adottare metodi di smaltimento adeguati.

PER STAMPARE

PREVENZIONE DEI RIFIUTI

Questa funzione mira a minimizzare la generazione di rifiuti alla fonte riducendo i rifiuti prodotti ed evitando consumi non necessari o eccessivi. Incoraggia pratiche come la progettazione di prodotti per la durata e il riutilizzo, promuovendo modelli di consumo sostenibili e implementando misure per prevenire o minimizzare la generazione di rifiuti in vari settori.

PREPARAZIONE PER IL RIUTILIZZO

Il riutilizzo implica l'estensione della durata di vita di prodotti o componenti utilizzandoli di nuovo per il loro scopo originale o riutilizzandoli in applicazioni diverse. La generazione di rifiuti viene ridotta riutilizzando gli articoli, le risorse vengono conservate e la necessità di nuovi prodotti e materie prime viene ridotta al minimo.

RICICLAGGIO

Comporta la raccolta, la selezione e la lavorazione di materiali di scarto per produrre nuovi prodotti, materiali o sostanze. Aiuta a conservare le risorse, ridurre il consumo di energia e minimizzare l'estrazione di materiali vergini dall'ambiente. È un passaggio essenziale per chiudere il ciclo dei flussi di materiali e procedere verso un'economia circolare.

RECUPERO

Include il recupero di energia tramite processi di conversione dei rifiuti in energia, come l'incenerimento con generazione di energia o la digestione anaerobica, che produce biogas per la produzione di energia. Altre forme possono comportare l'estrazione di materiali o sostanze dai rifiuti per il riutilizzo o il riciclaggio.

DISPOSIZIONE

Si riferisce alla gestione sicura e rispettosa dell'ambiente dei rifiuti che non possono essere prevenuti, riutilizzati, riciclati o recuperati. Può anche includere lo smaltimento in discarica, che comporta il contenimento permanente dei rifiuti in discariche progettate per ridurre al minimo gli impatti ambientali.