

GRIGLIA DI CORREZIONE
Test ingresso Progetto Scuola 21

Alunno _____ classe _____ data _____

1. Vero o falso?

V	F	Tutte le risorse del pianeta terra sono rinnovabili
V	F	Le risorse rinnovabili sono risorse che non si esauriscono o che si riproducono continuamente e in tempi brevi.
V	F	Le attività umane modificano la composizione dell'atmosfera.
V	F	L'aria è una risorsa indispensabile per tutti gli essere viventi.
V	F	L'ossigeno è il gas più abbondante nell'atmosfera.
V	F	Alcuni monumenti sono stati danneggiati dal buco dell'ozono.
V	F	Gli ossidi di zolfo e di azoto provengono dalla combustione dei combustibili fossili.
V	F	Il piombo è dannoso per il sistema nervoso.
V	F	Si chiama effetto serra l'aumento della temperatura media nella troposfera dovuto all'anidride carbonica e ad altri gas serra.
V	F	Il pascolo troppo intensivo degrada il suolo.
V	F	Tutte le terre emerse sono coltivabili.
V	F	La dissalazione dell'acqua richiede molta energia.
V	F	Negli ultimi decenni lo strato di ozono si è assottigliato.
V	F	L'aumento della temperatura media nella stratosfera è dovuto all'effetto serra.
V	F	Tutte le bombolette spray contengono gas detti refrigeranti.
V	F	Il suolo è una risorsa limitata, minacciato da vari fattori tra cui la desertificazione.
V	F	I metalli pesanti sono in genere biodegradabili.
V	F	La presenza di metalli pesanti è indice di un forte inquinamento biologico delle acque.

2. Rispondi alle seguenti domande:

a. Cosa significa fare la raccolta differenziata?

Separare i rifiuti in base alla loro composizione e origine

b. Cosa significa che un oggetto è riciclabile?

Recuperabile e riutilizzabile in parte o tutto dopo opportuni trattamenti

c. Che differenza c'è tra organico e inorganico?

Rifiuti provenienti dagli scarti della cucina, dalla falciatura dell'erba, dalla potatura degli alberi e da altri rifiuti agricoli. Possono essere decomposti dai microrganismi presenti nel suolo e trasformati in sostanze che rientrano nel ciclo della materia. L'inorganico non è biodegradabile e accumulandosi può provocare gravi problemi ambientali.

d. Cosa significa che una bottiglia può essere compostabile?

Una plastica, per poter essere definita compostabile deve essere vagliata attraverso norme tecniche che definiscono le caratteristiche che deve possedere un materiale per poter essere chiamato "compostabile". Può essere decomposta grazie all'azione di funghi e batteri in presenza di ossigeno.



e. Qual è la differenza tra il simbolo e i simboli ?
 I simboli triangolari con le frecce che si rincorrono nascono entrambi con la direttiva europea del 1983 sugli imballaggi. Il primo riguarda le confezioni di carta o cartone. Il secondo quelle di plastica. Entrambi possono voler dire due cose: che l'imballaggio è riciclabile ma non necessariamente riciclato, oppure che parte del materiale è riciclato. Pertanto, senza ulteriori specificazioni, questi marchi sono ambigui. Gli altri significano **"Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso"**.

f. Cos'è il tetrapak? Come lo smaltisci?
 Cartone accoppiato ad altri materiali, con la carta

g. Da cosa deriva la plastica?
 Dal petrolio

h. Se vuoi cambiare PC, telefonino, televisore, dove li butti? Perché?
 In discarica, contengono metalli pesanti che devono essere smaltiti in modo particolare perchè altamente inquinanti.

i. Le lampadine, non si buttano nel vetro? Perché?
 Non contengono solo vetro, ma anche altri materiali pesanti

j. Se devi buttare l'olio del motorino, in quale cassonetto dei rifiuti lo getti?
 Nel cassonetto dell'indifferenziato

3. Indica nella tabella per ogni sigla a quale elemento si riferisce:

	CARTA	PLASTICA	VETRO	ACCIAIO	ALLUMINIO	FERRO
PP		X				
AL					X	
ACC				X		
CA	X					
FE						X