

## L'OBIETTIVO 12 DELL'AGENDA 2030

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un programma d'azione per le persone, il Pianeta e la prosperità sottoscritto nel 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU.

In quest'Agenda sono presenti 17 obiettivi, definiti "Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile", da raggiungere nell'arco dei 15 anni successivi alla stesura dell'Agenda e quindi entro il 2030. Si tratta di obiettivi comuni su un insieme di questioni importanti per il nostro sviluppo come la lotta alla povertà, l'eliminazione della fame e il contrasto al cambiamento climatico.

Ad oggi le **risorse che ogni giorno consumiamo** per vivere e prosperare, come acqua, suolo o fonti di energia, sono **più di quelle che gli ecosistemi sono in grado di fornirci**. Inoltre, per ogni bene e servizio che creiamo, viene generata una certa quantità di rifiuti: dai gas emessi in atmosfera agli scarti di ogni genere, come quelli alimentari o gli imballaggi.

### Lo sapevi che...

**Ogni anno circa un terzo del cibo che produciamo (circa 1,3 miliardi di tonnellate!) viene buttato?** Si tratta di una perdita gravissima lungo tutta la filiera alimentare a causa di sistemi di trasporto o pratiche agricole inadeguate, standard di vendita troppo elevati (prodotti che devono avere certe dimensioni, o essere senza ammaccature o piccole imprecisioni) o sprechi sulle nostre tavole.

**Se la popolazione mondiale raggiungesse i 9,6 miliardi entro il 2050, servirebbero tre pianeti Terra per soddisfare la domanda di risorse naturali necessarie a sostenere gli stili di vita attuali?** Sono queste le stime degli esperti in merito alle esigenze della popolazione ed al mantenimento di uno stile di vita non sostenibile.

**Più di un miliardo di persone non dispone ancora dell'accesso all'acqua potabile?** Pur abitando su un Pianeta composto al 70% di acqua, quella direttamente disponibile per l'essere umano è meno del 3%: gran parte dell'acqua presente sulla Terra è salata e parte della frazione restante è intrappolata nei ghiacciai o nelle falde sotterranee o presente in atmosfera sotto forma di vapore acqueo.

Fonti: [www.unric.org](http://www.unric.org)

Com'è la situazione oggi?



## OBIETTIVO 12: GARANTIRE MODELLI DI CONSUMO E PRODUZIONE SOSTENIBILI!

Affinché lo sviluppo sociale ed economico possa avvenire nel rispetto del Pianeta, la nostra società dovrà modificare in modo radicale il proprio modo di produrre e consumare beni.

**L'obiettivo 12 si concentra sul consumo e la produzione responsabili e sostenibili, puntando a ridurre gli sprechi e ad aumentare l'efficienza energetica al fine di raggiungere un equilibrio tra le esigenze delle persone e quelle del Pianeta.**

La **produzione sostenibile** è un approccio alla produzione che tiene conto dell'impatto ambientale, sociale ed economico dei prodotti e dei processi e mira a ridurre gli effetti negativi e ad aumentare i benefici per le persone e per l'ambiente.

Essa si basa su tre principi: **efficienza**, ovvero ridurre il consumo di risorse naturali e la produzione di rifiuti, **responsabilità sociale**, ovvero adottare pratiche che garantiscano il benessere dei lavoratori, ed infine **sviluppo sostenibile**, ovvero imparare a vivere nei limiti di un solo pianeta, senza sfruttare i sistemi naturali da cui traiamo risorse.



# IN PRATICA, PRODURRE SOSTENIBILMENTE E RESPONSABILMENTE SIGNIFICA:

- **ridurre il consumo di energia** e minimizzare le emissioni di anidride carbonica in atmosfera adottando l'uso di fonti energetiche sostenibili;
- **ridurre lo spreco di materie prime e puntare al riuso o riciclo** degli scarti di lavorazione;
- realizzare prodotti duraturi, ottenuti con **materiali sostenibili, riciclabili e non dannosi per l'ambiente**;
- garantire il **benessere dei lavoratori**, operando quindi in modo etico ed ecologico;
- adottare **pratiche edilizie sostenibili** per la costruzione delle aziende stesse, come l'utilizzo di materiali riciclati e la riduzione dell'inquinamento acustico.

Quali sono i traguardi da raggiungere con l'obiettivo 12?

1

Raggiungere l'obiettivo 12 rendendo partecipi tutti i Paesi tenendo conto delle singole capacità

2

Raggiungere la gestione sostenibile e l'utilizzo efficiente delle risorse naturali

3

Dimezzare lo spreco alimentare globale lungo l'intera filiera, dal produttore al consumatore

4

Gestire in modo eco-compatibile le sostanze chimiche e tutti i rifiuti durante il loro intero ciclo di vita e ridurre il loro rilascio nell'ambiente (aria, acqua e suolo)

5

Ridurre la produzione di rifiuti attraverso la prevenzione, la riduzione, il riciclo e il riutilizzo

6

Incoraggiare le imprese ad adottare pratiche sostenibili

7

Promuovere l'inserimento e il rispetto di criteri ambientali negli appalti pubblici, come l'uso di fonti energetiche rinnovabili o di materiali riciclabili nelle costruzioni

8

Accertarsi che tutti abbiano le informazioni rilevanti e la giusta consapevolezza dello sviluppo sostenibile e di uno stile di vita in armonia con la natura

A, B, C

Supportare i Paesi in via di sviluppo nel potenziamento delle loro capacità per raggiungere modelli di consumo e produzione più sostenibili

Sviluppare e implementare strumenti per monitorare gli impatti dello sviluppo per il turismo sostenibile

Abbandonare politiche che promuovono l'uso di fonti energetiche non rinnovabili



In collaborazione con:

## IL RICICLO DELLA CARTA

Quante volte hai stracciato un foglio del quaderno perché avevi scritto male? E quante altre non ti sei ricordato di scrivere da entrambi i lati prima di buttarlo? La regola delle 3 R passa anche dalle buone abitudini e le prossime volte che stai per buttare della carta... Tienila da parte per questo esperimento!

### Materiali:

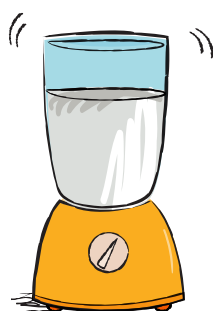
- Fogli di carta da riciclare (scarabocchiati, vecchi giornali etc.)
- Acqua
- 1 cucchiaino
- 1 bacinella
- 1 frullatore elettrico
- 1 asciugamano di recupero
- 2 canovacci di circa 30 x 30 cm
- 1 mattarello
- 1 colino
- 1 spugna

### Procedimento:

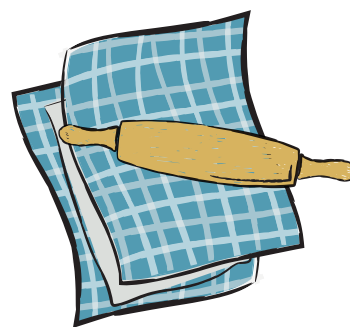
1. Riduci la carta in pezzi di uguali dimensioni: più piccoli sono, meglio è! Metti la carta nella bacinella, coprila completamente con acqua bollente (fatti aiutare da un adulto!) e mescola. Lascia quindi macerare per circa un'ora;



2. Con l'aiuto di un adulto frulla il composto ottenuto fino a ottenere una pasta omogenea. Filtra quindi l'impasto con un colino per eliminare l'acqua in eccesso;



3. Metti il primo canovaccio su una superficie piana e stendici sopra il composto schiacciandolo dolcemente con la spugna per eliminare l'acqua in eccesso. Lascia riposare per qualche ora. Appoggia quindi sopra al composto il secondo canovaccio e stendilo con il mattarello per appiattire la superficie ed eliminare tutto il liquido in eccesso. Aspetta quindi un'altra ora.



4. Togli i due canovacci e lascia asciugare il tuo foglio in un luogo caldo e secco... Hai ottenuto un foglio di carta riciclata: usalo per creare un segnalibro o un originale biglietto d'auguri!

### L'idea in più

Tieni da parte anche fogli di cartoncini o carta colorata per dare alla tua carta riciclata un tocco di colore!

# VERO O FALSO?

Quante cose hai imparato sull'Obiettivo 12 dell'Agenda 2030? Segna quali tra le seguenti affermazioni sono vere o false.

- V F** 1. L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile conta 20 Obiettivi.
- V F** 2. Gli obiettivi si intendono da raggiungere nell'arco dei 15 anni successivi alla stesura dell'Agenda e quindi entro il 2025.
- V F** 3. Ad oggi le risorse che ogni giorno consumiamo per vivere e prosperare sono più di quelle che gli ecosistemi sono in grado di fornirci.
- V F** 4. Per ogni bene e servizio che si crea, viene generata una certa quantità di rifiuti.
- V F** 5. Ogni anno circa un quarto del cibo che produciamo viene buttato.
- V F** 6. Più di un miliardo di persone non dispongono ancora dell'accesso all'acqua potabile.
- V F** 7. Affinché il nostro sviluppo possa avvenire nel rispetto del Pianeta, non sarà indispensabile modificare il nostro modo di produrre e consumare beni.
- V F** 8. La produzione sostenibile è un approccio alla produzione che tiene conto dell'impatto ambientale, sociale ed economico dei prodotti e dei processi.
- V F** 9. I principi su cui si basa la produzione sostenibile sono 4.
- V F** 10. I principi su cui si basa la produzione sostenibile sono efficienza, responsabilità civile e sviluppo intensivo.

## OBIETTIVI DA RAGGIUNGERE

Inserisci negli spazi le parole corrette.

**sociale - rifiuti - benessere - lavoratori - emissioni - naturali - azioni - riciclabili - risorse**

All'interno dei principi su cui si basa la produzione sostenibile, l'efficienza significa ridurre il consumo di risorse .....<sup>(1)</sup> e la produzione di .....<sup>(2)</sup>, la responsabilità .....<sup>(3)</sup> mira a far adottare pratiche che garantiscano il benessere dei .....<sup>(4)</sup> e infine sviluppo sostenibile significa imparare a vivere nei limiti di un solo pianeta, senza sfruttare i sistemi naturali da cui traiamo .....<sup>(5)</sup>. Applicando quindi tali regole, produrre sostenibilmente e responsabilmente si traduce in molteplici .....<sup>(6)</sup>, dal ridurre il consumo di energia e minimizzare le .....<sup>(7)</sup>, al produrre prodotti ottenuti con materiali sostenibili e .....<sup>(8)</sup>, garantendo in parallelo il .....<sup>(9)</sup> dei lavoratori coinvolti.

Soluzioni!  
Vero o falso? 1) F; 2) F; 3) V; 4) V; 5) F; 6) V; 7) F; 8) V; 9) F; 10) F.  
Obiettivi da raggiungere: 1) naturali; 2) rifiuti; 3) sociale; 4) lavoratori; 5) risorse; 6) azioni; 7) emissioni; 8) riciclabili; 9) benessere.

In collaborazione con:

