

Economia circolare

Un percorso per conoscere i concetti
di economia circolare: definizione
e campi di attuazione.





Sviluppo sostenibile e Agenda 2030

Lo sviluppo sostenibile passa attraverso le nostre piccole azioni quotidiane, come la raccolta differenziata o la riduzione degli sprechi dell'acqua.

Queste azioni insegnano a soddisfare i propri bisogni senza compromettere, nel futuro, quelli degli altri.

Sviluppo sostenibile e Agenda 2030

- È un **“patto”** firmato dai governi dei 193 Paesi membri delle **Nazioni Unite** (ONU).
- È un **insieme di azioni** per guidare l’umanità verso uno sviluppo sostenibile, **rispettoso dell’ambiente e delle risorse naturali!**
- **Sostenibilità economica, ambientale e sociale**: i tre pilastri dello sviluppo sostenibile.





Sviluppo sostenibile e Agenda 2030

Malala Yousafzai, premio Nobel per la pace per il suo impegno per i diritti civili e il diritto all'istruzione ha lanciato un appello per gli obiettivi dello Sviluppo Sostenibile!

Guarda il cartone animato realizzato dall'Unicef →
https://www.youtube.com/watch?v=T_s_oDGOQ



Approfondimento: Greta Thunberg

Greta è una ragazza svedese diventata famosa in questi anni per il suo attivismo contro il cambiamento climatico.

Ha fondato il “Fridays for Future”, un movimento internazionale di protesta per la Giustizia Climatica.

L'impronta ecologica

- L'**impronta ecologica** è un indicatore usato per conoscere il consumo umano delle risorse naturali rispetto alla capacità del nostro pianeta di rigenerarle.
- Per vivere abbiamo bisogno di utilizzare **le risorse** che la natura ci dona: cibo da mangiare, acqua da bere, abiti da indossare, suolo da occupare.
- Calcola la tua impronta ecologica → <https://www.footprintcalculator.org/home/en>



Economia circolare

e uso sostenibile delle risorse naturali



Il “prendi-usa-getta” non è più uno stile di vita sostenibile!

Economia circolare e uso sostenibile delle risorse naturali

- **Il nostro Pianeta è in difficoltà** e non è più in grado di produrre quello che ci serve in tempi brevi ed assorbire tutti i nostri rifiuti.
- Il modello dell'**economia circolare** si basa su tre azioni: **riduzione, riutilizzo e riciclo**.



Economia circolare e uso sostenibile delle risorse naturali

Si riducono gli sprechi, si riciclano i prodotti a fine vita e si riutilizzano gli scarti per nuovi cicli di produzione, contribuendo a ridurre i rifiuti al minimo!



L'economia circolare è un sistema che fa bene all'ambiente, alla società e all'economia!

Economia circolare e le risorse idriche

La vita sulla Terra ha avuto inizio proprio nell'acqua!

L'acqua è fonte di vita, un **bene comune e una risorsa limitata** che deve essere protetta e utilizzata in maniera sostenibile.



È fondamentale diminuire il consumo di acqua potabile e aumentare gli sforzi per trasformare l'acqua di scarto in una risorsa.

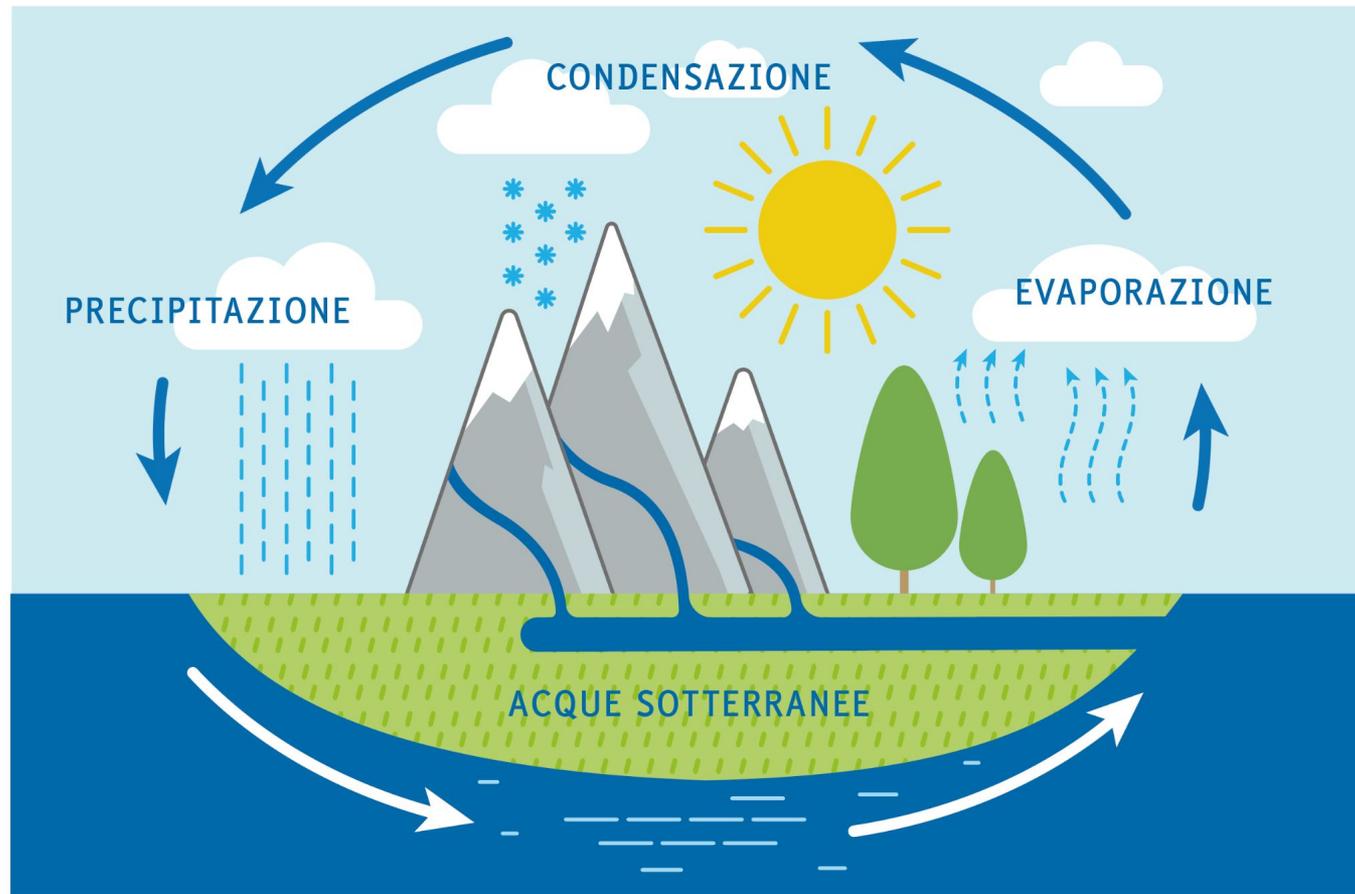
Economia circolare e le risorse idriche

- Nel mondo infatti ci sono ancora **ancora troppi sprechi di acqua!**
- Questo problema deve essere affrontato con **urgenza!**
- **Attenzione**, stiamo attenti a non sprecare l'acqua potabile nelle nostre case, ad esempio mentre aspettiamo che diventi calda o lasciando aperto il rubinetto quando ci laviamo i denti!



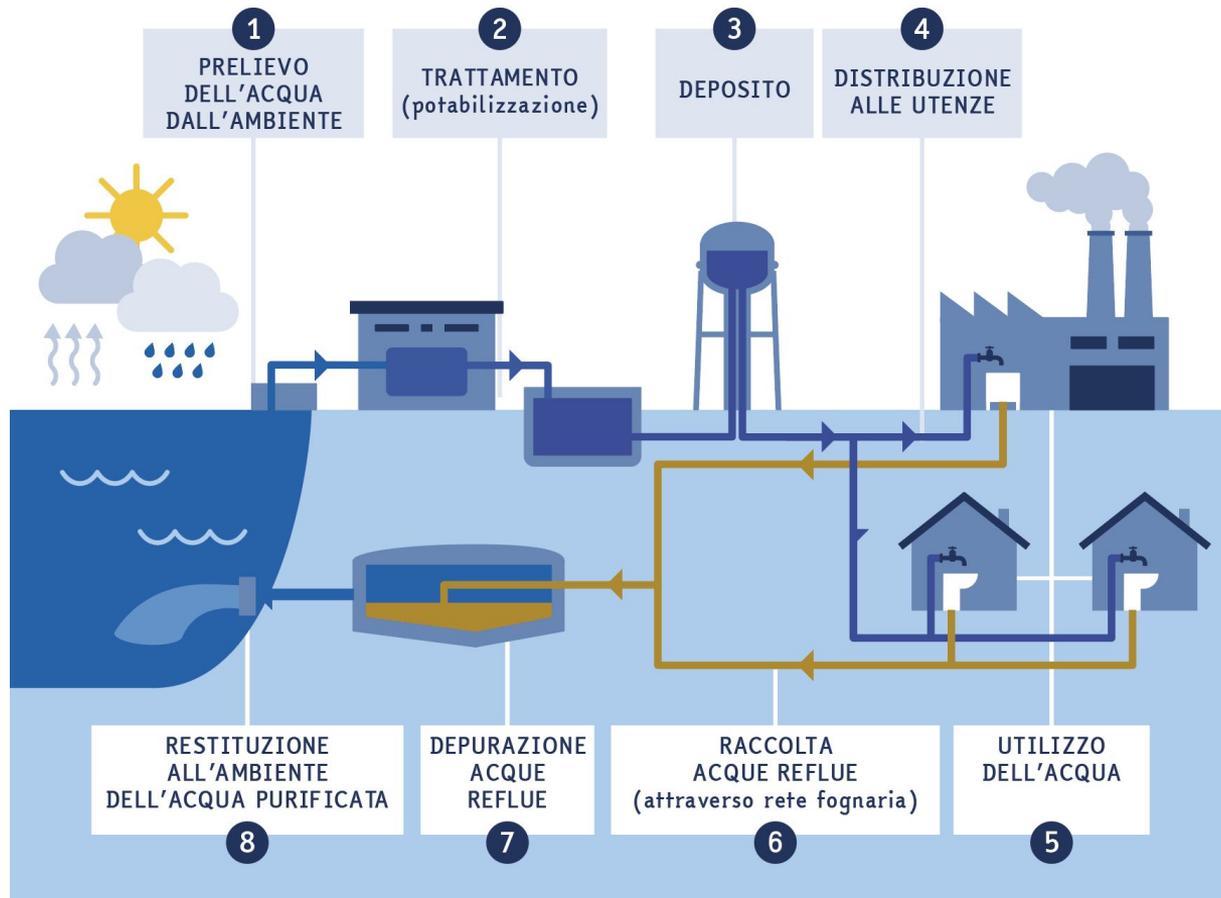
Economia circolare e le risorse idriche

Conoscete
il ciclo
naturale
dell'acqua?



Economia circolare e le risorse idriche

Conoscete
il ciclo idrico
integrato?



Economia circolare e le risorse idriche:

Gruppo CAP

Le acque di scarico devono essere **depurate** e controllate prima di essere restituite all'ambiente (fiumi, laghi, mari, terreno).

Guarda il **video** del Gruppo CAP sulla depurazione →

<https://www.facebook.com/GruppoCAP/videos/1657662791230228/>



Economia circolare e le risorse idriche: Gruppo CAP

Riutilizzare le acque depurate, per esempio in agricoltura per irrigare i campi, è un perfetto esempio di economia circolare perché permette di diminuire l'uso di acqua potabile.



Economia circolare a scuola e a casa

Quello che riteniamo superfluo nella nostra vita quotidiana potrebbe essere riutilizzato da qualcun altro: una maglietta che per noi è diventata piccola potrebbe continuare la sua vita, regalata a un nostro amico/a, per esempio.



Creiamo anche a scuola un piccolo circuito di economia circolare!

Economia circolare a scuola e a casa.... qualche idea!

- **La bacheca del riutilizzo:** grazie ad una bacheca fisica o virtuale si potranno pubblicare annunci di offro o cerco così da potersi scambiare e dare una seconda vita a vestiti, libri, vestiti...
- **Feste di compleanno sostenibili:** per una festa ecosostenibile e green scegliere stoviglie biodegradabili, plastic-free o riutilizzabili e fare bene la raccolta differenziata!



A graphic for a quiz titled 'QUIZ AMBIENTE'. The word 'QUIZ' is in large white letters with icons: a water drop on 'Q', a gear on 'U', a question mark on 'I', a person with a laptop on 'Z', and a leaf on the second 'Z'. Below it, 'AMBIENTE' is written in white. The background is a vibrant orange and pink gradient with various geometric shapes and icons like a triangle, a circle, a star, and a plus sign.

QUIZ AMBIENTE

Agenda 2030 è...

A - Un patto tra Nazioni

B - Un calendario di eventi europei

C - Un diario del governo italiano

D - Una proposta di legge americana

A graphic illustration for a quiz. The word 'QUIZ' is written in large, white, stylized letters. Inside the 'Q' is a person with a laptop. Inside the 'U' is a question mark. Inside the 'I' is a person with a laptop. Inside the 'Z' is a person with a laptop. To the right of the 'Z' is a leaf. Above the 'Z' is an exclamation mark. The word 'AMBIENTE' is written in white, bold, capital letters below 'QUIZ'. The background is a gradient of orange and pink with various geometric shapes and icons like a gear, a water drop, and a question mark.

QUIZ AMBIENTE

Agenda 2030 è...

A - Un patto tra Nazioni

B - Un calendario di eventi europei

C - Un diario del governo italiano

D - Una proposta di legge americana

A graphic illustration for a quiz. The word 'QUIZ' is written in large, white, stylized letters. Inside the 'Q' is a person with a laptop. Inside the 'U' is a question mark. Inside the 'I' is a person with a laptop. Inside the 'Z' is a person with a laptop. To the right of the 'Z' is a leaf. Above the 'Z' is an exclamation mark. The word 'AMBIENTE' is written in white, bold, capital letters below 'QUIZ'. The background is a gradient of orange and pink with various geometric shapes and icons like a water drop, a gear, a question mark, a leaf, and a person thinking.

QUIZ AMBIENTE

L'economia lineare si fonda su questi passaggi...

A - Prendi-Usa-Recupera

B - Produci-Rompi-Aggiusta

C - Compra-Gioca-Regala

D - Prendi-Usa-Getta

A graphic illustration for a quiz. The word 'QUIZ' is written in large, white, stylized letters. Inside the 'Q' is a person with a laptop. Inside the 'U' is a question mark. Inside the 'I' is a person with a laptop. Inside the 'Z' is a person with a laptop and a leaf. Below 'QUIZ' is the word 'AMBIENTE' in white, bold, uppercase letters. The background is a gradient of orange and pink with various geometric shapes and icons like a water drop, a gear, a question mark, and a leaf.

QUIZ AMBIENTE

L'economia lineare si fonda su questi passaggi...

A - Prendi-Usa-Recupera

B - Produci-Rompi-Aggiusta

C - Compra-Gioca-Regala

D - Prendi-Usa-Getta

QUIZ

AMBIENTE

A graphic for a quiz titled 'QUIZ AMBIENTE'. The word 'QUIZ' is in large white letters with various icons: a gear, a question mark, a person with a laptop, a person with a laptop, a leaf, and a person with a hand to their face. The word 'AMBIENTE' is in smaller white letters below it. The background is a vibrant gradient of orange, red, and purple with various geometric shapes and icons like a water drop, a triangle, and a plus sign.

Quali azioni sono la base dell'economia circolare?

A - Prendi-Usa-Recupera

B - Riduzione-Riutilizzo-Riciclo

C - Compra-Gioca-Regala

D - Prendi-Usa-Getta

A vibrant graphic with a pink and orange gradient background. The word 'QUIZ' is written in large, white, stylized letters. Inside the 'Q' is a person with a laptop. Inside the 'U' is a question mark. Inside the 'I' is a person with a laptop. Inside the 'Z' is a person with a laptop and a leaf. Below 'QUIZ' is the word 'AMBIENTE' in white, bold, uppercase letters. The background is decorated with various icons: a water drop, a gear, a question mark, a leaf, a person, a triangle, a plus sign, and a zigzag line.

QUIZ AMBIENTE

Quali azioni sono la base dell'economia circolare?

A - Prendi-Usa-Recupera

B - Riduzione-Riutilizzo-Riciclo

C - Compra-Gioca-Regala

D - Prendi-Usa-Getta

A graphic illustration for a quiz. The word 'QUIZ' is written in large, white, stylized letters. Inside the 'Q' is a person with a laptop. Inside the 'U' is a question mark. Inside the 'I' is a person with a laptop. Inside the 'Z' is a person with a laptop. To the right of the 'Z' is a green leaf. Above the 'Z' is an exclamation mark. The word 'AMBIENTE' is written in white, bold, capital letters below 'QUIZ'. The background is a gradient of orange and pink with various geometric shapes and icons like a water drop, a gear, and a question mark.

QUIZ AMBIENTE

Le acque sporche possono essere restituite all'ambiente così come sono?

A - Sì, è sempre acqua

B - No, bisogna diluirle

C - No, vanno depurate

D - Dipende da quanto sporche sono

QUIZ

AMBIENTE

A graphic illustration for a quiz. The word 'QUIZ' is written in large, white, bold letters. Inside the 'Q', a person in a yellow shirt sits on a laptop. Inside the 'U', a person in a black shirt and cap sits on a laptop. Inside the 'I', a person in a black shirt and yellow pants stands with a hand to their chin. The word 'AMBIENTE' is written below 'QUIZ' in white, bold letters. The background is a vibrant gradient of orange, red, and purple, decorated with various icons like a water drop, a gear, a question mark, a leaf, a triangle, and a plus sign.

Le acque sporche possono essere restituite all'ambiente così come sono?

A - Sì, è sempre acqua

B - No, bisogna diluirle

C - No, vanno depurate

D - Dipende da quanto sporche sono

A vibrant graphic with a pink and orange background. The word 'QUIZ' is written in large, white, stylized letters. Inside the 'Q' is a person with a laptop. Inside the 'U' is a question mark. Inside the 'I' is a person with a laptop. Inside the 'Z' is a person with a laptop. To the right of the 'Z' is a leaf. Above the 'Z' is an exclamation mark. Below 'QUIZ' is the word 'AMBIENTE' in white, bold, uppercase letters. The background is decorated with various geometric shapes like triangles, circles, and stars, and icons like a water drop, a gear, and a question mark.

QUIZ AMBIENTE

Cosa possiamo fare noi per l'ambiente?

A - Niente, devono fare tutto i grandi

B - Poco o niente... magari solo stare un po' attenti

C - Molto, tutti i giorni!

D - Qualcosa ma non tantissimo

A graphic illustration for a quiz. The word 'QUIZ' is written in large, white, stylized letters. Inside the 'Q' is a person with a laptop. Inside the 'U' is a question mark. Inside the 'I' is a person with a laptop. Inside the 'Z' is a person with a laptop and a leaf. The word 'AMBIENTE' is written below 'QUIZ' in white, bold, sans-serif letters. The background is a gradient of orange and purple with various geometric shapes and icons like a water drop, a gear, a question mark, and a leaf.

QUIZ AMBIENTE

Cosa possiamo fare noi per l'ambiente?

A - Niente, devono fare tutto i grandi

B - Poco o niente... magari solo stare un po' attenti

C - Molto, tutti i giorni!

D - Qualcosa ma non tantissimo