

# Economia circolare

Usò sostenibile delle risorse naturali



OPUSCOLO ALUNNI

Scuola dell'infanzia e primaria

# SOMMARIO

## Sviluppo sostenibile e Agenda 2030 3

Approfondimento: Greta Thunberg \_\_\_\_\_ 5

## Economia circolare e uso sostenibile delle risorse naturali 6

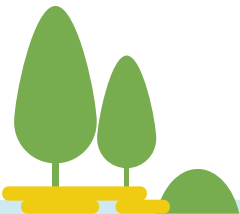
## Economia circolare e risorse idriche 9

Approfondimento: Gruppo CAP \_\_\_\_\_ 10

## Economia circolare a scuola e a casa...qualche idea! 12

La bacheca del riutilizzo \_\_\_\_\_ 12

Feste di compleanno sostenibili \_\_\_\_\_ 12



## Sviluppo sostenibile e Agenda 2030

Cosa significa **sviluppo sostenibile**?

Lo **sviluppo sostenibile** passa attraverso le nostre **piccole azioni quotidiane**, come la raccolta differenziata o la riduzione degli sprechi dell'acqua. Queste azioni, nella loro semplicità, possono portare grandi risultati e insegnano a soddisfare i propri bisogni senza compromettere, nel futuro, quelli degli altri.

Proteggiamo la qualità e la quantità delle risorse naturali per le generazioni future!

L'appello di Malala Yousafzai per gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile



Per scoprirne di più:

[https://youtu.be/T\\_\\_s\\_\\_oDGOQoDGOQ](https://youtu.be/T__s__oDGOQoDGOQ)

Guarda il **cartone animato** realizzato dall'Unicef, raccontato da Malala Yousafzai, premio Nobel per la pace per il suo impegno per i diritti civili e il diritto all'istruzione, che riassume in sei minuti come si può cambiare il mondo nei prossimi 15 anni.

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un "patto" firmato nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU, un insieme di azioni per guidare l'umanità verso uno sviluppo sostenibile, **rispettoso dell'ambiente e delle risorse naturali!**





## Greta Thunberg



Greta Thunberg, nota attivista svedese, diventata famosa in questi anni per il suo **attivismo contro il cambiamento climatico**, voleva che il governo svedese riducesse le emissioni di anidride carbonica, come previsto dall'accordo di Parigi sul cambiamento climatico, ed è rimasta seduta davanti al Parlamento svedese ogni giorno durante l'orario scolastico.

Dal primo picchetto davanti al Parlamento del suo Paese nel 2018 è passata in prima linea al confronto con i leader mondiali e alla fondazione del "Fridays for Future", un movimento internazionale di protesta per la Giustizia Climatica, composto da persone che organizzano e partecipano a manifestazioni in cui chiedono e rivendicano azioni politiche atte a prevenire il riscaldamento globale e il cambiamento climatico!



Per scoprirne di più:  
<https://fridaysforfutureitalia.it/>



## Economia circolare e uso sostenibile delle risorse naturali

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. Ma come facciamo a sapere quanti di questi beni stiamo utilizzando, se stiamo consumando troppo e quanto abbiamo ancora a disposizione? **Calcolando la nostra impronta ecologica!**

**Fai il test!**

<https://www.wwf.ch/it/vivere-sostenibile/calcolatore-dell-impronta-ecologica>



**Di quanti pianeti avremmo bisogno se avessimo tutti il tuo stile di vita?**

L'impronta ecologica è un indicatore complesso utilizzato per valutare il consumo umano di risorse naturali rispetto alla capacità del nostro pianeta di rigenerarle.

## Un cambiamento necessario!

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

Fino a ora il modello predominante di produzione e consumo è stato quello lineare di tipo “prendi-usa-getta”.



Il nostro Pianeta è in difficoltà e non è più in grado di:

- produrre quello che ci serve in tempi brevi;
- assorbire tutti i nostri rifiuti.

Il modello dell'economia circolare si basa su **tre azioni chiave: riduzione, riciclo e riutilizzo.**

Si riducono gli sprechi nell'utilizzo delle risorse e nei consumi, si riciclano i prodotti a fine vita e si riutilizzano gli scarti di un processo come materie prime-secondarie per nuovi cicli di produzione.





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, non sorprende quindi che tutti gli esseri viventi del pianeta azzurro ne abbiano bisogno.

L'acqua è un **bene comune e una risorsa che deve essere protetta** e utilizzata in maniera sostenibile, in termini di qualità e di quantità.

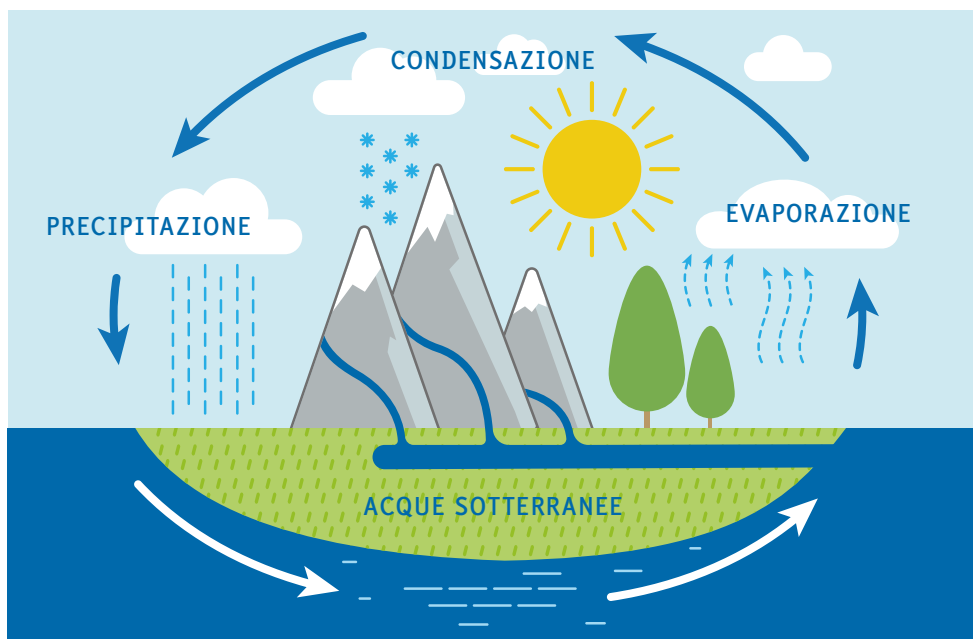


**Il problema dell'acqua nel mondo:  
ancora troppi sprechi!**

L'acqua è una risorsa fondamentale per la sopravvivenza del nostro Pianeta. Il problema dello spreco dell'acqua nel mondo va affrontata con molta urgenza.

Attenzione! Abbiamo a disposizione acqua in abbondanza e con facilità nelle nostre abitazioni e questo spesso non ci fa pensare a quanto sia importante. Stiamo attenti a non sprecare l'acqua potabile mentre aspettiamo che diventi calda, per pulire le verdure o semplicemente lasciando aperto il rubinetto mentre ci stiamo lavando i denti.

Conoscete il ciclo naturale dell'acqua?



Gruppo CAP

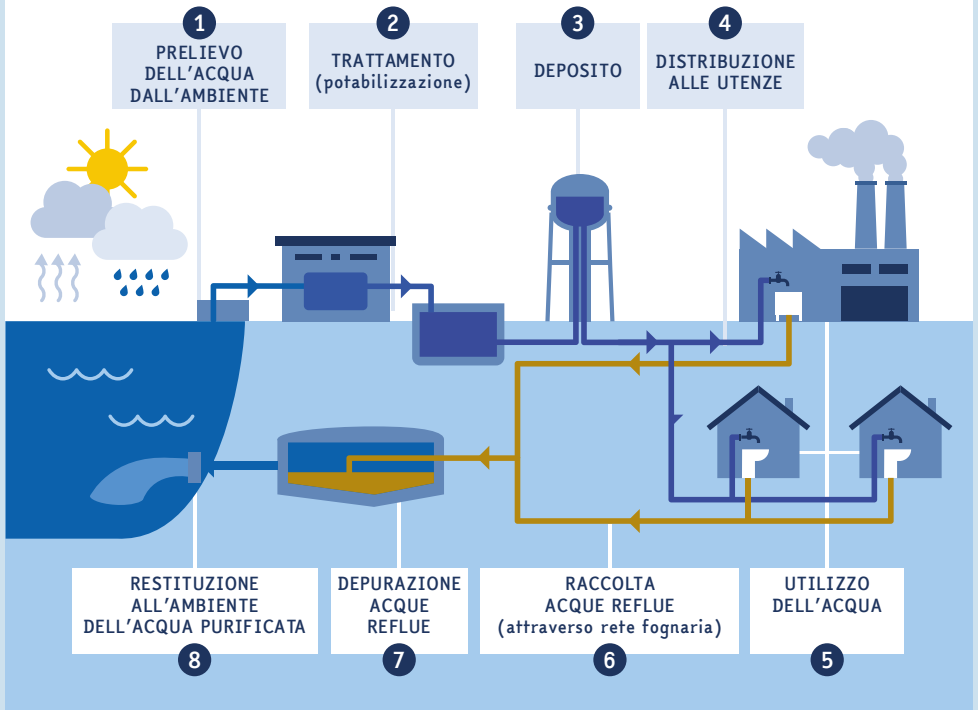
Cosa significa depurare l'acqua?  
Guarda il video del Gruppo CAP sulla depurazione.



Per scoprirne di più:  
<https://fb.watch/i-8UOuHRWv/>



## CICLO IDRICO INTEGRATO



Riutilizzare le acque depurate, per esempio in agricoltura, è un tipico caso di economia circolare perché permette di diminuire l'uso di acqua potabile.



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

### LA BACHECA DEL RIUTILIZZO

Vestiti o giochi che non utilizziamo più potrebbero essere importanti per qualcun altro: una maglietta che per noi è diventata piccola potrebbe continuare la sua vita, regalata a un nostro amico/a, per esempio.

Perché non creare anche a scuola un piccolo circuito di economia circolare?

Si potrebbe costruire una **bacheca del riuso** dove ognuno può **pubblicare annunci di offero o cerco** così da mantenere in vita giocattoli, videogame, libri, vestiti o biciclette. La bacheca può essere "fisica", posizionata nell'atrio della scuola, ma potrebbe anche avere una versione virtuale pubblicando sul sito della scuola, sui social e/o nelle chat dei gruppi WhatsApp dei genitori: un modo come un altro per usare la tecnologia in maniera intelligente.



### FESTE DI COMPLEANNO SOSTENIBILI

Per una **festa ecosostenibile** scegliete bicchieri, posate e piatti eco-friendly e plastic-free o riutilizzabili (la plastica monouso è vietata da gennaio 2022!). Si consigliano palloncini biodegradabili e addobbi in carta riutilizzabile! Non dimenticatevi di fare bene la raccolta differenziata alla fine della festa!



[ecap.gruppocap.it](http://ecap.gruppocap.it)

