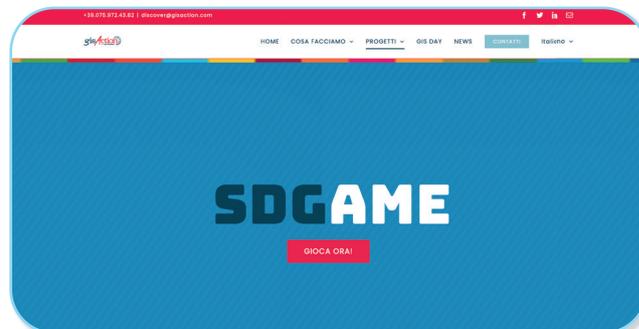


SVILUPPO SOSTENIBILE E AGENDA 2030

Un gioco per la sostenibilità!

SDGame è un gioco che vuole portare all'attenzione di tutti il tema dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (Sustainable Development Goals – SDGs) da raggiungere entro il 2030 proposti dalle Nazioni Unite e firmati da tutti gli Stati Membri.

Il gioco è pensato anche per le scuole, in particolare come strumento per percorsi didattici di educazione civica, per rendere consapevoli gli studenti delle esigenze del nostro Pianeta, i cittadini di oggi e di domani.



<https://gisaction.com/sdgame/>

L'IMPRONTA ECOLOGICA

Calcola la tua impronta ecologica!

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

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

Quale è il tuo personale Giorno del Sovrasfruttamento della Terra?



<https://www.footprintcalculator.org/>

ECONOMIA CIRCOLARE E USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE NATURALI

Gioco didattico "L'economia circolare"

L'economia circolare non è solo "Riduci-Riusa-Ricicla": le R dell'economia circolare sono molte di più e oggi se ne contano almeno 10, dalla più alla meno "circolare".

Obiettivo del gioco: scopri quante alternative ci sono prima che un bene diventi un rifiuto. Guadagna più punti possibile abbinando la "R" dell'economia circolare giusta a ciascuna possibilità che ti verrà proposta per affrontare una sfida quotidiana.

Inizia il gioco:



https://www.mercatocircolare.it/errando/regole_gioco.php

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 sia di qualità che di quantità.

Calcola la tua impronta idrica!

La depurazione

Hai mai provato a creare un depuratore in casa? Non serve molto e potrai vedere con i tuoi occhi come funziona la depurazione.

Materiali:

- una bottiglia di plastica trasparente da 1,5 o 2 l
- un bicchiere di plastica trasparente (da circa 250 cc)
- del cotone
- della ghiaia
- della sabbia
- una caraffa o una bottiglia con acqua e un po' di terriccio (per simulare l'acqua sporca)



<https://ecap.gruppocap.it/watch?l=fKJ0iZcs>

Procedimento

- Taglia con un taglierino il fondo della bottiglia: fatti aiutare da un adulto! Considerando la bottiglia dal fondo, taglia a circa 1/3 dell'altezza.
- Appoggia la bottiglia rovesciata (cioè con il collo verso il basso) all'interno del bicchiere.
- Inserisci nella bottiglia uno strato di cotone, uno di sabbia e uno di ghiaia. Poi ripeti gli strati nello stesso ordine.
- Versa con cautela l'acqua sporca (di terriccio) nella bottiglia e osserva come, attraversando i vari strati di materiale inserito, si raccolga poi nel bicchiere pulita.



ECONOMIA CIRCOLARE A SCUOLA E A CASA ...QUALCHE IDEA!

Realizza una bacheca del riutilizzo

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, biciclette... La bacheca può essere "fisica", appena nell'atrio della scuola, ma potrebbe anche avere una versione virtuale usando il sito della scuola, i social e/o i gruppi whatsapp dei genitori: un modo come un altro per usare la tecnologia in maniera intelligente.



Feste di compleanno sostenibili

Per una festa ecosostenibile e green scegliere 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.

