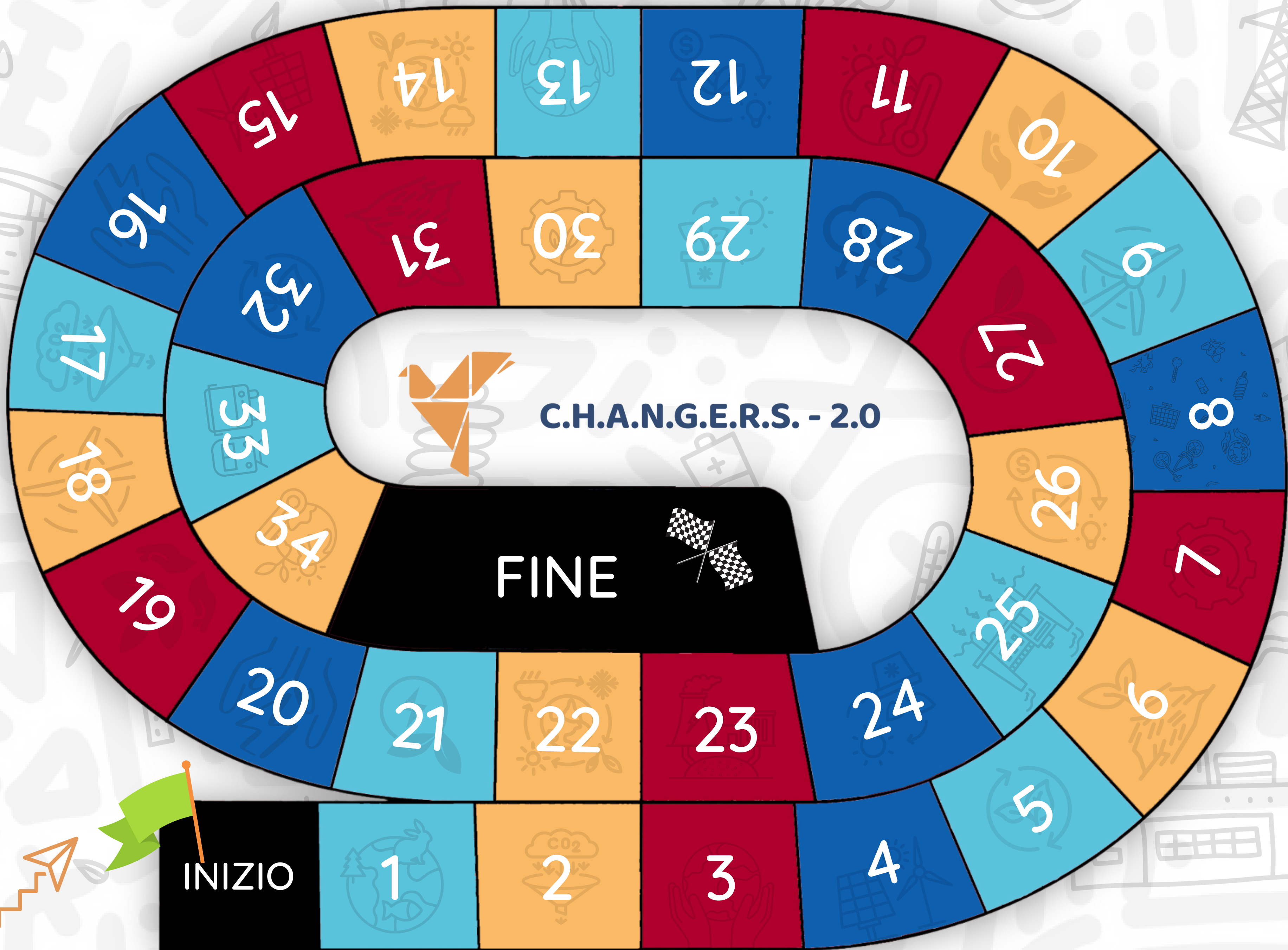




C.H.A.N.G.E.R.S. - 2.0

- Per il gioco sono necessari da **due a quattro giocatori**.
- Ogni giocatore tira il dado **una volta** per scoprire **chi inizia per primo**, iniziando dal giocatore con **il numero più alto** e così via in ordine decrescente.
- Nell'ordine stabilito, ogni giocatore tira il dado alternativamente e si sposta sul tabellone del numero di caselle indicate dal dado.
- Quando raggiungono una casella (ad esempio: rossa), devono **rispondere a una domanda** dal gruppo di carte rossa; se è blu, devono rispondere a una domanda dalle carte blu e così via. Si gioca di nuovo solo se si indovina la domanda.
- **Lo scopo del gioco è raggiungere per primi il traguardo.**



Cofinanziato
dall'Unione europea

Cos'è la mobilità sostenibile?

La mobilità sostenibile si riferisce a forme di trasporto che riducono al minimo l'impatto ambientale promuovendo l'efficienza energetica, riducendo le emissioni di gas serra e migliorando la qualità dell'aria.

Quali sono gli esempi di mezzi di trasporto sostenibili?

Esempi di mezzi di trasporto sostenibili includono il trasporto pubblico, la bicicletta, le passeggiate, il car pooling, i veicoli elettrici e il car e bike sharing.

Cos'è l'infrastruttura ciclabile?

L'infrastruttura ciclabile si riferisce a reti di percorsi ciclabili esclusivi, come piste e percorsi ciclabili, che promuovono la bicicletta come mezzo di trasporto sostenibile.

Quale ruolo gioca il trasporto pubblico nella mobilità sostenibile?

Il trasporto pubblico offre un'alternativa efficiente e conveniente al trasporto motorizzato individuale, riducendo la congestione e le emissioni inquinanti.

In che modo i veicoli elettrici contribuiscono alla mobilità sostenibile?

I veicoli elettrici contribuiscono alla mobilità sostenibile riducendo le emissioni di inquinanti locali e gas serra, soprattutto se alimentati da fonti di energia rinnovabili.

Cos'è il carsharing?

Il carsharing è un modello di condivisione di veicoli in cui più persone condividono l'uso di un'auto, riducendo la necessità di possedere un veicolo e incoraggiando un uso più efficiente delle risorse.

Quali sono i vantaggi della mobilità sostenibile per le città?

I vantaggi includono la riduzione dell'inquinamento atmosferico, la riduzione della congestione, il miglioramento della salute pubblica, il risparmio energetico e la promozione dell'inclusione sociale ed economica.

Cos'è la pianificazione urbana sostenibile?

La pianificazione urbana sostenibile considera i principi di sostenibilità nella progettazione e nello sviluppo delle città, inclusa la promozione di forme di trasporto sostenibili e la progettazione di spazi urbani accessibili e sicuri.

In che modo camminare può contribuire alla mobilità sostenibile?

Camminare contribuisce alla mobilità sostenibile perché è una forma di trasporto non inquinante che promuove la salute fisica e mentale, oltre a ridurre la dipendenza dai veicoli a motore.

Quali sono le sfide nell'implementazione della mobilità sostenibile?

Le sfide nell'implementazione della mobilità sostenibile includono la necessità di investimenti in infrastrutture adeguate, cambiamenti nelle abitudini di trasporto, incentivi finanziari e politiche pubbliche favorevoli.

Cos'è l'energia solare termica?

L'energia solare termica si riferisce allo sfruttamento dell'energia solare per generare energia termica. Quel calore può quindi essere convertito in elettricità o per riscaldare acqua o spazi all'interno dell'edificio.

Come viene convertita l'energia solare in elettricità?

L'energia solare viene convertita in elettricità dai pannelli solari fotovoltaici, che catturano la luce solare e la trasformano in corrente elettrica utilizzando celle fotovoltaiche.

Qual è il vantaggio principale dell'energia eolica?

L'energia eolica è una fonte di energia pulita e rinnovabile che non emette gas serra o inquinanti atmosferici durante la generazione di elettricità.

Cos'è la bioenergia?

La bioenergia è energia derivata da materiali organici come rifiuti agricoli, rifiuti di legno, colture energetiche e biogas prodotto da rifiuti organici.

Qual è il principale svantaggio dell'energia idroelettrica?

Il principale svantaggio dell'energia idroelettrica è l'impatto ambientale causato dalla costruzione di dighe, che può comportare l'alterazione degli ecosistemi acquatici e lo spostamento delle comunità locali.

Cos'è l'energia geotermica?

L'energia geotermica è l'energia termica immagazzinata sotto la superficie terrestre, che può essere sfruttata per generare elettricità o riscaldamento diretto.

Come viene catturata l'energia delle maree?

L'energia delle maree viene catturata tramite turbine sommerse che sono azionate dal movimento delle correnti di marea, convertendola in energia elettrica.

Quali sono i principali vantaggi delle energie rinnovabili?

I principali vantaggi includono la riduzione delle emissioni di gas serra, la diversificazione della matrice energetica, la creazione di posti di lavoro verdi e la sicurezza energetica.

Quali sono i paesi leader nell'adozione di energie rinnovabili?

I paesi leader nell'adozione di energie rinnovabili includono Germania, Cina, Stati Uniti, India e Brasile, che hanno investito in modo significativo nelle tecnologie rinnovabili.

In che modo le energie rinnovabili aiutano a combattere il cambiamento climatico?

Le energie rinnovabili contribuiscono a combattere il cambiamento climatico riducendo la dipendenza dai combustibili fossili, che sono una fonte significativa di emissioni di gas serra responsabili del riscaldamento globale.

Cos'è la sostenibilità?

La sostenibilità è la capacità di soddisfare i bisogni presenti senza compromettere la capacità delle generazioni future di soddisfare i propri bisogni.

Quali sono i tre pilastri della sostenibilità?

I tre pilastri della sostenibilità sono economico, sociale e ambientale.

Cos'è un'impronta ecologica?

L'impronta ecologica è una misura dell'impatto umano sull'ambiente, espressa in termini di superficie di terra e acqua necessaria per sostenere il nostro stile di vita.

Cosa significa il termine "ridurre, riutilizzare, riciclare"?

"Ridurre, riutilizzare, riciclare" è un mantra di sostenibilità che promuove la riduzione al minimo degli sprechi, il riutilizzo dei materiali e il riciclaggio delle risorse per ridurre l'impatto ambientale.

Cosa sono le energie rinnovabili?

Le energie rinnovabili sono fonti di energia ricavate da risorse naturali che si rigenerano naturalmente, come l'energia solare, eolica, idroelettrica e geotermica.

Cos'è la neutralità carbonica?

La neutralità carbonica si riferisce all'equilibrio tra le emissioni di anidride carbonica rilasciate nell'atmosfera e le emissioni rimosse dall'atmosfera attraverso misure di mitigazione.

Cos'è la biodiversità?

La biodiversità è la varietà della vita sulla Terra, inclusa la diversità genetica, la diversità delle specie e la diversità degli ecosistemi.

Cosa sono gli ecosistemi?

Gli ecosistemi sono sistemi naturali costituiti da interazioni complesse tra organismi viventi (biotici) e il loro ambiente fisico (abiotici).

Qual è l'obiettivo dello sviluppo sostenibile?

L'obiettivo dello sviluppo sostenibile è garantire un futuro prospero ed equo per tutte le persone, proteggendo l'ambiente e promuovendo la pace e la prosperità.

Cos'è l'economia circolare?

L'economia circolare è un modello economico che mira a ridurre al minimo gli sprechi e massimizzare l'efficienza delle risorse promuovendo il riutilizzo, il recupero e il riciclaggio dei materiali.

Cos'è il cambiamento climatico?

Il cambiamento climatico si riferisce ai cambiamenti a lungo termine nei modelli meteorologici della Terra, tra cui l'aumento della temperatura media globale, i cambiamenti nei modelli di precipitazione e gli eventi meteorologici estremi.

Cosa causa il cambiamento climatico?

Il cambiamento climatico è causato principalmente dall'aumento delle concentrazioni di gas serra nell'atmosfera, derivanti da attività umane come la combustione di combustibili fossili, la deforestazione e le attività industriali.

Qual è il principale gas serra responsabile del riscaldamento globale?

L'anidride carbonica (CO₂) è il principale gas serra responsabile del riscaldamento globale e viene emesso principalmente dalla combustione di combustibili fossili.

In che modo il cambiamento climatico influenza l'ambiente?

Il cambiamento climatico influenza l'ambiente in vari modi, tra cui l'aumento delle temperature globali, lo scioglimento dei ghiacciai, l'innalzamento dei livelli del mare, l'acidificazione degli oceani e la perdita di biodiversità.

Quali sono gli impatti del cambiamento climatico sulla società?

Gli impatti del cambiamento climatico sulla società includono minacce alla sicurezza alimentare, aumento della frequenza e dell'intensità degli eventi meteorologici estremi, migrazione forzata delle popolazioni e rischi per la salute pubblica.

Cos'è l'Accordo di Parigi?

L'Accordo di Parigi è un trattato internazionale firmato nel 2015 da quasi tutti i paesi del mondo, con l'obiettivo di limitare l'aumento della temperatura globale a meno di 2°C rispetto ai livelli preindustriali e di cercare di limitare l'aumento a 1,5°C.

Cos'è l'adattamento al cambiamento climatico?

L'adattamento al cambiamento climatico si riferisce agli sforzi per adattare i sistemi naturali o umani in risposta agli impatti previsti o effettivi del cambiamento climatico, con l'obiettivo di ridurre le vulnerabilità e aumentare la resilienza.

Come possiamo ridurre le emissioni di gas serra?

Possiamo ridurre le emissioni di gas serra passando a fonti di energia rinnovabili, aumentando l'efficienza energetica, proteggendo le foreste e adottando pratiche agricole sostenibili.

Cos'è la neutralità carbonica?

La neutralità carbonica si riferisce all'equilibrio tra le emissioni di anidride carbonica rilasciate nell'atmosfera e le emissioni rimosse dall'atmosfera attraverso misure di mitigazione, come la riforestazione e la cattura del carbonio.

Qual è il ruolo della scienza nello studio del cambiamento climatico?

La scienza svolge un ruolo fondamentale nello studio del cambiamento climatico, fornendo prove sulle cause, gli impatti e le soluzioni al problema, guidando politiche e azioni per affrontare la sfida climatica globale.