

# GIOCO DI RUOLO: NUCLEARE SÌ O NO?

## Cosa serve

- > **Regole del gioco;**
- > **scheda descrittiva dell'ambientazione del gioco;**
- > **10 schede, una per ogni giocatore + la scheda del moderatore (non è indispensabile che i giocatori-personaggi siano 10).**

## REGOLE DEL GIOCO

Il moderatore può dare la parola a chi si è iscritto a parlare e la deve levare quando sono trascorsi due minuti. Ciascuno può intervenire al massimo due volte. Il moderatore può fare alcuni interventi volti a riepilogare le diverse opinioni e a favorire la convergenza delle diverse opinioni verso una soluzione accettabile per tutti. I partecipanti al gioco sono dodici, la classe può essere divisa in più di 2 gruppi, ma il gioco si deve svolgere in stanze differenti. In questo caso, a gioco terminato, può essere interessante confrontare i risultati cui sono arrivati i diversi gruppi.

- Leggere attentamente l'ambientazione del gioco.

## SCHEDA DESCRITTIVA DELLA AMBIENTAZIONE DEL GIOCO

Grande metropoli: anno 2028  
Nella grande metropoli è scoppiata una grave crisi dovuta al grande costo del petrolio e dei suoi derivati e ad un inquinamento che condi-

## Cosa fare

- > **Leggere attentamente le regole del gioco.**

ziona in maniera rilevante la vita di uomini, donne e bambini.

Il governo è a favore di un drastico cambiamento a favore del nucleare. Ciò implica la costruzione di una centrale nucleare vicina alla metropoli e la riduzione dell'uso di petrolio e derivati, ma è fortemente osteggiato da un gruppo di attivisti ambientalisti.

Questi si sono dati il nome di "attivisti combattenti" e propongono non solo l'utilizzo di fonti di energia alternative, ma anche un profondo cambiamento degli stili di vita. Entrambe le posizioni sono alquanto estreme, ma le modalità della discussione e gli equilibri politici hanno escluso le opinioni più moderate. Da più di un mese gli ambientalisti si stanno opponendo alla politica del governo bloccando il traffico in alcune strade e manifestando diffusamente nei diversi quartieri della metropoli. Il governo accetta il dialogo con alcuni rappresentanti degli ambientalisti per cercare di mediare e di raggiungere una soluzione accettabile anche per gli ambientalisti.

La convocazione è fissata e comunicata con alcuni giorni di anticipo.

- Distribuire una scheda a ciascun partecipante al gioco;
- ciascun partecipante deve leggere attentamente la parte che deve assumere e una volta chiarite le idee chiedere al moderatore la possibilità di intervenire;
- ognuno deve recitare la parte della propria scheda cercando di immedesimarsi il più possibile e deve prestare molta attenzione agli interventi degli altri ricordando che lo scopo del

gioco è di raggiungere un accordo fra le opinioni dei diversi partecipanti.

## SCHEDE PERSONAGGI

(non è indispensabile che partecipino tutti i personaggi elencati)

1. Ambientalista Moderatore - Pur essendo un ambientalista non fai parte del nucleo degli ambientalisti combattenti. Non sei contrario alla costruzione della centrale nucleare purché il governo si impegni in modo concreto ad incentivare l'utilizzo delle energie alternative e il risparmio energetico.

2. Portavoce del governo - Sottolinei l'utilità di utilizzare l'energia nucleare mettendo in evidenza come diversi studi abbiano dimostrato che il pericolo di un disastro nucleare sia assolutamente irrilevante rispetto alla conservazione della situazione attuale nella quale l'inquinamento atmosferico sta condizionando in maniera considerevole la salute della maggior parte dei cittadini, soprattutto dei soggetti più deboli. Metti in evidenza come l'innalzamento del costo del petrolio costringerà ad un repentino abbassamento delle condizioni della vita della metropoli.

Rilevi che ogni proposta che deriva dalla opposizione non consentirebbe il regolare svolgimento della vita dei cittadini della metropoli.

3. Sindacalista - Preoccupato per i problemi ambientali, ma anche per le conseguenze della chiusura delle industrie di raffinamento del petrolio. Disponibile a trattare col governo solo se garantisce la reintegrazione dei lavoratori disoccupati.

4. Imprenditrice - Assolutamente a favore del nucleare con grandi speranze nella tecnologia. L'eccessivo costo del petrolio e dei suoi derivati rende difficile la gestione della tua azienda. Metti in evidenza come l'utilizzo dell'energia nucleare sia l'unica soluzione che permette, oltre alla

disponibilità di energia indispensabile ai paesi industrializzati, una drastica diminuzione dell'inquinamento.

5. Ingegnere nucleare - A favore dell'utilizzo del nucleare. Sostieni che attualmente la tecnologia e le conoscenze siano sufficientemente avanzate da garantire un rischio trascurabile per la popolazione. Metti in evidenza come il grande disastro di Chernobyl fosse dovuto a mal funzionamento ed inesperienza nella gestione e manutenzione della centrale. Le altre centrali oggi in funzione sono molto più sicure. Osservi inoltre che il rischio dovuto alla radioattività a basse dosi è sopravvalutato.

6. Ambientalista seguace della New Age - Sostieni che l'uomo deve ritornare a vivere in contatto con la natura e che la vita nella grande metropoli è incompatibile con la sopravvivenza della specie umana.

Metti in evidenza come sia la scelta dell'utilizzo massiccio del petrolio che quella del nucleare non siano in sintonia con l'armonia della natura.

7. Ambientalista comunarda - Vivi in una comune ai confini con la città. Da anni la tua comune fa autosostentamento, cioè sia tu che gli altri che vi vivono riuscite a procurarvi autonomamente tutto quello che vi serve, energia compresa. Fate uso sia dell'energia eolica che solare e utilizzate la legna che deriva dai boschi della comune. Insisti sul fatto che, essendo la vostra una esperienza reale, un cambiamento sostanziale negli stili di vita sia realmente realizzabile.

8. Rappresentante degli abitanti di una zona contaminata dal disastro di Chernobyl - Racconti quanto disastrosi siano stati per la tua famiglia gli effetti del disastro di Chernobyl: evacuazione, rischi di cancro, paura per il futuro, difficoltà a riprendere la vita normale.

**9.** Ecologista a favore di cambiamento dello stile di vita - Sostieni che un cambiamento anche limitato nello stile di vita di ognuno consentirebbe una vita migliore e un radicale miglioramento delle condizioni di vita.

Proponi un migliore utilizzo dei mezzi di trasporto, il divieto di utilizzare autovetture se non per portare almeno tre persone, premi per coloro che utilizzano unicamente mezzi pubblici, incentivi per le ditte che utilizzano autobus a gas metano o elettrici, incremento del telelavoro (fatto da casa utilizzando la rete web), riciclo dei materiali di scarto, ecc..

**10.** Madre di quattro bambini malati di gravi disturbi ai polmoni - Hai quattro bambini tutti e quattro con gravi problemi di asma bronchiale e polmonare. Ultimamente il loro stato di salute è tale da non consentire loro l'esposizione all'ambiente esterno. Sei profondamente preoccupata per loro e ritieni che la loro crescita sia profondamente condizionata dal fatto di starsene chiusi in case senza potere né giocare né andare a scuola. Tuttavia non ti senti di appoggiare il nucleare perché temi anche le conseguenze sulla salute successive ad un eventuale disastro.

**11.** Anziano costretto a stare chiuso in casa per colpa dell'inquinamento - Anche tu sogni di poter uscire all'aperto, ma hai problemi di respirazione conseguenti al grande inquinamento. Ricordi come solo cin-

quanta anni prima, benché tutti si lamentassero dell'inquinamento, l'atmosfera fosse decisamente più respirabile e la vita più spensierata. Rimpiangi i bei tempi in cui non solo potevi stare all'aperto, ma potevi anche pedalare sulla tua bicicletta. Non ti schieri né da una parte, né dall'altra, ma inviti tutti a riflettere temendo terribili conseguenze se non si decide di cambiare sostanzialmente la situazione.

**12.** Agricoltore costretto a cambiare lavoro per colpa dei gravi danni alle coltivazioni dovuti all'inquinamento atmosferico - Ringrazi il fatto di essere vicino alla pensione perché i tuoi terreni producono molto meno che in passato riducendo drasticamente le tue entrate. Sei a favore del nucleare perché, se ben gestito, risolverebbe in tempi rapidi il problema dell'inquinamento.

**13.** L' economista tradizionalista - A tuo parere gli allarmismi sull'esaurimento delle fonti primarie fossili è infondato; già se ne parlava dopo la guerra fra Arabi e Israeliani, molti anni fa, poi si sono trovate molte nuove riserve, si è perforato il fondo dei mari, e oggi il prezzo del petrolio è ancora basso. E poi ci sono moltissime riserve di carbone. I sostenitori delle energie rinnovabili sono incompetenti, sottovalutano il problema dei costi e sono per principio ostili alla tecnologia. Non bisogna illudersi sulle possibilità di cambiamenti radicali: ben pochi saranno disposti a rinunciare a qualcosa del proprio stile di vita consumistico.