

## SCHEDA GIOCO

DURATA: 120'

**OBIETTIVO FORMATIVO:** Tramite quest'attività rifletteremo insieme e valuteremo l'impatto ambientale e sociale del turismo

**CONTESTO:**

L'alta stagione è appena finita sull'Isola Costa Bella. È stata la stagione più impegnativa fino ad oggi, con oltre 25.000 turisti che hanno visitato la piccola isola di 5.600 abitanti. Tuttavia, difficilmente può essere considerato un successo. La stagione è finita con un video virale sui social media che ha causato uno scandalo. Il video è stato realizzato da uno dei turisti. Mostra la più famosa spiaggia dell'isola piena di spazzatura e l'immagine di un uccello morto con la plastica nel suo stomaco ha raggiunto il media internazionali. Per affrontare questa situazione difficile il Sindaco ha deciso di istituire un Consiglio anticrisi, invitando al confronto quattro parti interessate alla ricerca di una soluzione: una Cooperativa Agricola, una ONG ambientalista, l'Ente per il Turismo e l'Ente gestore dei rifiuti.

**SVOLGIMENTO:**

- Leggete il vostro ruolo e pensate alla proposta per una risoluzione del problema (10 minuti).
- Presentatevi ed illustrate i vostri interessi.
- Negoziare per cercare di raggiungere un accordo accettato da tutte le parti.

**PERSONAGGIO**

Sindaco e Consiglio Comunale

Volete il bene della vostra comunità e siete preoccupati per il recente scandalo. I media stanno danneggiando la reputazione dell'isola e ciò potrebbe avere ripercussioni sull'economia dell'isola. L'obiettivo è raggiungere un accordo tra tutte le parti in campo e migliorare la situazione. Ascolterete le idee di tutte le parti interessate per preparare una proposta congiunta.

I vostri interessi

1. L'economia di Costa Bella è in uno stato di rapida espansione grazie al turismo, ma è ancora inadeguata a coprire anche i bisogni di base della Comunità. Dopo lunghe trattative avete accettato di utilizzare € 30.000 del budget per risolvere la crisi dei rifiuti. Questo è l'importo massimo che puoi spendere durante la trattativa.
2. I turisti producono 400 tonnellate di spreco in un anno che rappresenta la grande maggioranza dei rifiuti prodotti sull'Isola (rispetto alle 50 tonnellate prodotte dai suoi abitanti)  
Non c'è altra alternativa che costruire una discarica sull'isola.

Il gestore dei rifiuti ha investito molto lavoro e studio nel preparare due opzioni possibili.

Opzioni disponibili e potenziali

---

Piccola discarica (450 tonnellate)

Costi iniziali: costruzione della discarica 25.000€

Gestione dei rifiuti all'anno (raccolta, elaborazione e compostaggio) 5.500€

Trasporto all'anno 2.500€

Totale 33.000€

Grande discarica (600 tonnellate)

Costi iniziali: costruzione della discarica 35.000€

Gestione dei rifiuti all'anno (raccolta, elaborazione e compostaggio) 6.500€

Trasporto all'anno 3.500€

Totale 45.000€

Credete sia possibile rendere la discarica autosufficiente a lungo termine. La grande discarica sarebbe l'opzione migliore perché potrebbe coprire le esigenze attuali e future dell'isola. Pensate che l'Ente per il Turismo dovrebbe partecipare finanziariamente nella creazione della discarica (alla fine i loro clienti sono quelli che producono la grande maggioranza dei rifiuti).

Sarà difficile cambiare la situazione se il Consiglio del Turismo non investe in energia verde e programmi educativi e nella promozione del riciclaggio e di comportamenti sostenibili tra abitanti e turisti.

Credete, inoltre, che la Cooperativa Agricola sia un partner importante e che può aiutare a trovare una soluzione.

Siete disposti a sostenere la Cooperativa in trattative bilaterali con l'Ente per il turismo e ad assicurarvi che gli hotel sull'isola compreranno più prodotti locali. Sperate anche che la Cooperativa possa essere un potenziale acquirente di compost prodotto nella discarica (che sarebbe portare fondi aggiuntivi e fare l'investimento più sostenibile). Potete considerare di includere l'economia informale come parte della soluzione.

## SCHEDA GIOCO

DURATA: 120'

**OBIETTIVO FORMATIVO:** Tramite quest'attività rifletteremo insieme e valuteremo l'impatto ambientale e sociale del turismo

**CONTESTO:**

L'alta stagione è appena finita sull'Isola Costa Bella. È stata la stagione più impegnativa fino ad oggi, con oltre 25.000 turisti che hanno visitato la piccola isola di 5.600 abitanti. Tuttavia, difficilmente può essere considerato un successo. La stagione è finita con un video virale sui social media che ha causato uno scandalo. Il video è stato realizzato da uno dei turisti. Mostra la più famosa spiaggia dell'isola piena di spazzatura e l'immagine di un uccello morto con la plastica nel suo stomaco ha raggiunto il media internazionali. Per affrontare questa situazione difficile il Sindaco ha deciso di istituire un Consiglio anticrisi, invitando al confronto quattro parti interessate alla ricerca di una soluzione: una Cooperativa Agricola, una ONG ambientalista, l'Ente per il Turismo e l'Ente gestore dei rifiuti.

**SVOLGIMENTO:**

- Leggete il vostro ruolo e pensate alla proposta per una risoluzione del problema (10 minuti).
- Presentatevi ed illustrate i vostri interessi.
- Negoziare per cercare di raggiungere un accordo accettato da tutte le parti.

**PERSONAGGIO**

Presidente della Cooperativa Agricola

Sei il rappresentante della Cooperativa agricola. Rappresenti gli interessi degli agricoltori che forniscono ad abitanti locali e alberghi prodotti freschi. Le crisi ecologiche possono offrire una grande opportunità per te e per la tua cooperativa. Partecipare al Consiglio anti-crisi ti darà la possibilità di parlare della difficile situazione che devono affrontare i produttori locali e anche dei nuovi modi di sviluppare un'agricoltura sostenibile.

I tuoi interessi

Il tuo obiettivo principale è vendere prodotti locali direttamente negli hotel. I tuoi interlocutori sono rappresentati dal Consiglio per il turismo.

Sembrano essere aperti ai negoziati al fine di migliorare la loro immagine e rendere la loro offerta più attraente ai turisti (cucina a km 0). La cooperativa è in grado di rifornire gli alberghi con un massimo di 80 tonnellate di prodotti e non meno di 50 tonnellate all'anno.

L'opzione ottimale per te sarebbe vendere il maggior numero possibile di tonnellate per 140€ per tonnellata e non sei disposto ad accettare meno di 110€/tonnellata. Se riesci a firmare il contratto per 50 o più tonnellate all'anno, la cooperativa avrà abbastanza soldi da investire in attrezzature professionali. In questo caso la cooperativa sarà in grado di offrire ulteriori servizi di trasporto e potrai essere in grado di fare un'offerta competitiva per il trasporto di rifiuti e quindi potrai iniziare negoziati con i rifiuti municipali.

#### Possibili scenari

- nel caso di discarica di piccole dimensioni (450t), il prezzo minimo per anno che saresti disposto ad accettare è 2.000€, ma il tuo obiettivo è quello di ottenere il miglior prezzo possibile.
- nel caso di una grande discarica (600t), il prezzo totale minimo all'anno che vorresti accettare è di 2.€500, ma il tuo obiettivo è quello di ottenere il miglior prezzo possibile. Se vendi più di 60 tonnellate di prodotti all'anno all'Ente per il Turismo, dovrai comprare più compost. In tal caso, puoi firmare un contratto con l'Ente gestore dei rifiuti. Sarete in grado di acquistare da 50 a 70 tonnellate di compost all'anno. Un prezzo accettabile per te sarebbe 50-55€ per tonnellata.

## SCHEDA GIOCO

DURATA: 120'

**OBIETTIVO FORMATIVO:** Tramite quest'attività rifletteremo insieme e valuteremo l'impatto ambientale e sociale del turismo

**CONTESTO:**

L'alta stagione è appena finita sull'Isola Costa Bella. È stata la stagione più impegnativa fino ad oggi, con oltre 25.000 turisti che hanno visitato la piccola isola di 5.600 abitanti. Tuttavia, difficilmente può essere considerato un successo. La stagione è finita con un video virale sui social media che ha causato uno scandalo. Il video è stato realizzato da uno dei turisti. Mostra la più famosa spiaggia dell'isola piena di spazzatura e l'immagine di un uccello morto con la plastica nel suo stomaco ha raggiunto il media internazionali. Per affrontare questa situazione difficile il Sindaco ha deciso di istituire un Consiglio anticrisi, invitando al confronto quattro parti interessate alla ricerca di una soluzione: una Cooperativa Agricola, una ONG ambientalista, l'Ente per il Turismo e l'Ente gestore dei rifiuti.

**SVOLGIMENTO:**

- Leggete il vostro ruolo e pensate alla proposta per una risoluzione del problema (10 minuti).
- Presentatevi ed illustrate i vostri interessi.
- Negoziare per cercare di raggiungere un accordo accettato da tutte le parti.

**PERSONAGGIO**

Rappresentante dell'ONG

I tuoi interessi

Come rappresentante dell'ONG ambientalista ti piacerebbe usare la situazione come un'opportunità per portare finalmente all'attenzione della comunità i problemi ambientali dell'isola. Il gruppo di esperti organizzato dal Comune ti darà una possibilità di convincere altri partecipanti dell'importanza di adottare nuove soluzioni sostenibili.

Potresti dialogare e mettere molta pressione all'industria ricettiva locale al fine di influenzare le sue decisioni. La tua conoscenza ed esperienza è essenziale per stabilire un comune consenso. Condividi le informazioni che hai con gli altri rappresentanti in modo che possano lavorare in modo più efficiente.

Credi sia necessario pianificare una campagna di sostenibilità. Il primo pilastro di questo dovrebbe essere un investimento in energia verde e apportare miglioramenti al sistema di approvvigionamento idrico del settore ricettivo. Il secondo dovrebbe essere l'educazione e la crescita della consapevolezza dei cittadini. La tua organizzazione ha ideato una campagna il cui costo stimato è di 13.000€. Con questa campagna credi che sarebbe possibile ridurre la produzione di rifiuti sull'isola. Una piccola discarica sarebbe quindi sufficiente per soddisfare i bisogni dell'isola. Se non sei in grado di raccogliere l'importo totale necessario, potresti essere d'accordo sul minimo di 7.000€. Questo, tuttavia, influenzerebbe la qualità della campagna. L'Ente per il turismo ha bisogno di riqualificare la propria immagine ed ottenere una Certificazione per il

turismo sostenibile. Tuttavia, non può farlo senza un costruttivo dialogo con la tua organizzazione.

Possibili scenari

- Investire non meno di 9.000€ in una campagna di sostenibilità
- Acquistare almeno 50 tonnellate di prodotti locali

Non credi che un sistema di gestione sia efficace se non include l'economia informale. Sei certo che farebbe risparmiare una grande quantità di denaro; studi indicano che 125 tonnellate all'anno raccolte dal settore informale implicano un risparmio di 1.000€.

Il tuo obiettivo è difendere gli interessi dei lavoratori. Devi convincere il Sindaco ed il Consiglio comunale a dare loro la licenza necessaria per operare.

Credi che una discarica debba essere costruita il prima possibile.

Opzioni disponibili e potenziali

---

Piccola discarica (450 tonnellate)

Costi iniziali: costruzione della discarica 25.000€

Gestione dei rifiuti all'anno (raccolta, elaborazione e compostaggio) 5.500€

Trasporto all'anno 2.500€

Totale 33.000€

Grande discarica (600 tonnellate)

Costi iniziali: costruzione della discarica 35.000€

Gestione dei rifiuti all'anno (raccolta, elaborazione e compostaggio) 6.500€

Trasporto all'anno 3.500€

Totale 45.000€

## SCHEDA GIOCO

DURATA: 120'

**OBIETTIVO FORMATIVO:** Tramite quest'attività rifletteremo insieme e valuteremo l'impatto ambientale e sociale del turismo

**CONTESTO:**

L'alta stagione è appena finita sull'Isola Costa Bella. È stata la stagione più impegnativa fino ad oggi, con oltre 25.000 turisti che hanno visitato la piccola isola di 5.600 abitanti. Tuttavia, difficilmente può essere considerato un successo. La stagione è finita con un video virale sui social media che ha causato uno scandalo. Il video è stato realizzato da uno dei turisti. Mostra la più famosa spiaggia dell'isola piena di spazzatura e l'immagine di un uccello morto con la plastica nel suo stomaco ha raggiunto il media internazionali. Per affrontare questa situazione difficile il Sindaco ha deciso di istituire un Consiglio anticrisi, invitando al confronto quattro parti interessate alla ricerca di una soluzione: una Cooperativa Agricola, una ONG ambientalista, l'Ente per il Turismo e l'Ente gestore dei rifiuti.

**SVOLGIMENTO:**

- Leggete il vostro ruolo e pensate alla proposta per una risoluzione del problema (10 minuti).
- Presentatevi ed illustrate i vostri interessi.
- Negoziare per cercare di raggiungere un accordo accettato da tutte le parti.

**PERSONAGGIO**

Il Presidente dell'Ente per il Turismo

Rappresenti l'interesse delle imprese che operano nel turismo locale. Lo scandalo ha già influenzato negativamente il numero di turisti che visitano l'isola e il tuo Consiglio di Amministrazione è disposto a fare il possibile per ricostruire la propria reputazione. Credi che investire in una campagna e mostrare al pubblico che il turismo sull'isola possa essere sostenibile sia il modo migliore di procedere.

I tuoi interessi

Hai tenuto un'assemblea con tutti i proprietari degli hotel dell'isola ed hanno impegnato 40.000 € per aiutare a risolvere la crisi. È l'importo massimo che puoi investire e enunciare durante la negoziazione. Pensi che la discarica sia necessaria e dovrebbe essere pagata principalmente dal Comune. Tuttavia, sei disposto a considerare a partecipare con un cifra economica simbolica. Puoi informarti sui costi delle discariche dalle altre parti interessate.

Il tuo obiettivo principale è porre fine alla crisi che colpisce il settore del turismo locale. Puoi farlo investendo in una campagna di pubbliche relazioni potente ed efficace per attrarre più turisti. Per una campagna di qualità dovresti investire 15.000€. Se investi meno di 8.000€ in una campagna, i membri del tuo Consiglio potrebbero non accettare la tua proposta.

Uno dei tuoi obiettivi principali è quello di ricostruire la reputazione dell'isola come una meravigliosa destinazione per le vacanze. Per fare questo hai bisogno di ottenere la Certificazione

per il turismo sostenibile Questo non sarà possibile senza il supporto dell'ONG. Per farlo, sei disposto a introdurre soluzioni di risparmio energetico e idrico negli hotel e investire in una campagna di sostenibilità, purché ci siano abbastanza fondi.

Hai lavorato con gli agricoltori locali in passato ma non hai mai firmato accordi ufficiali con la Cooperativa agricola. Ora stai pensando di farlo e sei aperto alla negoziazione. Gli hotel locali possono facilmente consumare 30 tonnellate di prodotti locali all'anno, ma sono anche interessati a comprare una quantità maggiore di cibo locale di buona qualità a "km zero" da vendere agli ospiti come valore aggiunto. L'acquisto di 70 tonnellate è il massimo fattibile (comunque rischioso). Idealmente vorresti pagare 90€ a tonnellata di prodotti e non sei in grado di pagare più di 120€ a tonnellata.

Non pensi che includere i lavoratori dall'economia informale sarebbe una buona idea: non sei disposto a correre rischi.

## SCHEDA GIOCO

DURATA: 120'

**OBIETTIVO FORMATIVO:** Tramite quest'attività rifletteremo insieme e valuteremo l'impatto ambientale e sociale del turismo

**CONTESTO:**

L'alta stagione è appena finita sull'Isola Costa Bella. È stata la stagione più impegnativa fino ad oggi, con oltre 25.000 turisti che hanno visitato la piccola isola di 5.600 abitanti. Tuttavia, difficilmente può essere considerato un successo. La stagione è finita con un video virale sui social media che ha causato uno scandalo. Il video è stato realizzato da uno dei turisti. Mostra la più famosa spiaggia dell'isola piena di spazzatura e l'immagine di un uccello morto con la plastica nel suo stomaco ha raggiunto il media internazionali. Per affrontare questa situazione difficile il Sindaco ha deciso di istituire un Consiglio anticrisi, invitando al confronto quattro parti interessate alla ricerca di una soluzione: una Cooperativa Agricola, una ONG ambientalista, l'Ente per il Turismo e l'Ente gestore dei rifiuti.

**SVOLGIMENTO:**

- Leggete il vostro ruolo e pensate alla proposta per una risoluzione del problema (10 minuti).
- Presentatevi ed illustrate i vostri interessi.
- Negoziare per cercare di raggiungere un accordo accettato da tutte le parti.

**PERSONAGGIO**

L'Amministratore delegato dell'Ente gestore dei rifiuti

Fino ad ora, gli stakeholder locali non sono stati interessati a migliorare l'obsoleto sistema di gestione dei rifiuti sull'isola, ma l'attuale situazione ha fatto capire loro che devono essere apportati importanti cambiamenti. La tua conoscenza ed esperienza nei servizi di gestione rifiuti saranno cruciali per trovare la miglior soluzione possibile.

Credi che sia cruciale alla fine costruire la discarica sull'isola: investire in una grande discarica (600 tonnellate) sembra essere l'opzione più efficiente.

Opzioni

---

Piccola discarica (450 tonnellate)

Costi iniziali: costruzione della discarica 25.000€

Gestione dei rifiuti all'anno (raccolta, elaborazione e compostaggio) 5.500€

Trasporto all'anno 2.500€

Totale 33.000€

Grande discarica (600 tonnellate)

Costi iniziali: costruzione della discarica 35.000€

Gestione dei rifiuti all'anno (raccolta, elaborazione e compostaggio) 6.500€

Trasporto all'anno 3.500€

Totale 45.000€

Sei disposto a cercare modi più economici di trasportare rifiuti. Se questo non è possibile, il Comune si farà carico del trasporto, che costerà da 2.500€ (per una piccola discarica) a 3.500€ (per una grande discarica).

Credi che il sistema di gestione dei rifiuti debba essere migliorato e se il modo migliore per farlo è includere l'economia informale, la sosterrete. Ciò contribuirebbe a rendere la discarica più sostenibile. Sulla base della tua esperienza il 50% di rifiuti prodotti ogni anno sono organici. L'opzione più redditizia per te sarebbe quella di venderli localmente. Uno dei modi migliori per farlo sarebbe quello di negoziare con la Cooperativa Agricola. Ogni anno riesci vendere circa 150 tonnellate di compost, il tuo obiettivo è quello di venderlo tutto e la Cooperativa potrebbe essere un potenziale acquirente. Sei disposto ad accettare 53-60€ per una tonnellata di compost. Se riesci a firmare un contratto, questo ridurrà direttamente il costo annuale di mantenimento della discarica.