



#### **SCENARIO 1: CAMPI ARIDI**

**Problema:** Valverde, un tempo fiorente comunità agricola, ha subito cinque anni consecutivi di scarse precipitazioni. Gli agricoltori locali stanno lottando per coltivare i campi a causa della carenza d'acqua e del degrado del suolo. La resa dei raccolti è diminuita del 40% e le giovani generazioni stanno abbandonando la zona.

**Il tuo compito:** elaborare un piano di adattamento climatico per aiutare Valverde a diventare più resiliente alla siccità.



Pensa a tecnologie per il risparmio idrico, nuove colture, cura del suolo, educazione della comunità, ecc.





### **SCENARIO 2: L'ONDATA DI CALDO**

**Problema:** Villesoleil, una città densamente urbanizzata, è stata colpita da ondate di caldo estivo sempre più intense. Durante l'ultima ondata, i ricoveri ospedalieri hanno registrato un picco, soprattutto tra gli anziani. La città ha pochissimi spazi verdi e molti edifici trattengono il calore a causa dei materiali obsoleti.

**Il tuo compito:** proporre una strategia di resilienza al calore per proteggere la salute pubblica e abbassare le temperature urbane.



Prendi in considerazione tetti verdi, foreste urbane, centri di raffreddamento, progettazione degli edifici, sensibilizzazione del pubblico...







# SCENARIO 3: INNALZAMENTO DEL LIVELLO DELLE ACQUE

**Problema:** Puerto Maris si trova lungo la costa ed è soggetta a frequenti inondazioni a causa dell'innalzamento del livello del mare e delle tempeste sempre più violente. Le case vicino alla costa sono a rischio e le compagnie di assicurazione stanno ritirandosi. La popolazione è spaventata e impreparata.

**Il tuo compito:** sviluppare una strategia a lungo termine per gestire le inondazioni costiere e proteggere gli abitanti di Puerto Maris.



Pensa a soluzioni basate sulla natura, sistemi di allerta precoce, leggi urbanistiche, azioni comunitarie.







## **SCENARIO 4: IL DILEMMA DEL SETTORE LATTIERO-CASEARIO**

**Problema:** un'importante azienda lattiero-casearia in una regione rurale è oggetto di critiche per le elevate emissioni di metano e il consumo idrico. Gli attivisti spingono per un cambiamento, ma l'occupazione locale dipende da questo settore. I consumatori vogliono opzioni più rispettose del clima, ma l'azienda si sente bloccata.

Il tuo compito: aiutare l'azienda a passare a un modello a basso impatto senza perdere il sostegno della comunità.



Le idee potrebbero includere innovazioni nell'alimentazione degli animali, tecnologie per la cattura del metano, alternative vegetali, ecc.







### **SCENARIO 5: LA SFIDA DEL SUPERMERCATO**

**Problema:** una catena nazionale di supermercati vuole ridurre la propria impronta di carbonio, ma è sopraffatta dalla complessità delle sue catene di approvvigionamento, dagli sprechi alimentari e dagli imballaggi in plastica. Il direttore generale è determinato a cambiare, ma da dove cominciare?

**Il tuo compito:** creare una strategia graduale per ridurre l'impatto ambientale della catena.



Potrebbe comportare la riprogettazione degli imballaggi, l'approvvigionamento locale, il compostaggio, l'uso di energia nei negozi...

