

A topographic map of the Vaddi area, showing terrain contours, roads, and a river. A red rectangular box is overlaid on the upper left portion of the map, containing the text 'ESPERTI Manuale Operativo'. A green graphic of a dinosaur's tail and neck is overlaid on the lower left portion of the map, framing the text 'VADDI VALLO A DIRE AI DINOSAURI'.

ESPERTI  
Manuale Operativo

**VADDI** VALLO A DIRE AI  
**DINOSAURI**

## 1. INDICAZIONI A CARATTERE GENERALE

**1.1.** Agli insegnanti, nel momento in cui assumono il ruolo di facilitatori della giocosimulazione, suggeriamo innanzitutto di verificare la propria disponibilità a svestirsi dei panni di professori, portatori consapevoli o inconsapevoli di una conoscenza superiore ai propri alunni, e di accettare la sfida di mettersi in gioco accanto ad essi, cercando di sostenere il movimento spontaneo dei ragazzi piuttosto che orientarli in una o nell'altra direzione.

**1.2.** È altresì importante che i facilitatori arrivino allo svolgimento della giocosimulazione adeguatamente preparati, avendo cura di leggere attentamente tutti i materiali di gioco relativi al contesto e ai ruoli ad esso attribuiti (manuali, mappe, scenario, carte d'identità, ecc.), in modo da farsene un'idea abbastanza precisa ed essere in grado di rispondere ad eventuali domande e dubbi che dovessero venire dai giocatori nonché di fornire uno stimolo nel momento in cui si accorgessero che un ragazzo si trova in difficoltà con quanto richiesto dal suo ruolo.

## 2. LE IDENTITÀ DELLA CATEGORIA ESPERTI

I personaggi afferenti alla categoria Esperti sono in totale 6.

Essi sono:

- N. 1 OCEANOGRAFO FISICO (Naraoia)
- N. 1 CLIMATOLOGO (Naraoia)
- N. 1 FUNZIONARIO DELLA PROTEZIONE CIVILE (Naraoia)
- N. 1 MEDICO DI BASE (Naraoia)
- N. 1 SOCIOLOGO AMBIENTALE (Molaria)
- N. 1 GEOLOGO (Molaria)

## 3. INDICAZIONI SPECIFICHE PER IL FACILITATORE DEL GRUPPO ESPERTI

Il facilitatore che coordina il gruppo esperti riveste un ruolo complesso: si presuppone, infatti, che egli sia in possesso di un minimo di conoscenze tecnico-scientifiche sulle tematiche affrontate nel gioco e che tali conoscenze siano utilizzate per facilitare il gruppo.

Tuttavia egli non deve fornire soluzioni al problema, bensì stimolare i giocatori-esperti alla comprensione degli eventi da un punto di vista scientifico, facendo in modo che essi stessi capiscano le connessioni di causalità tra ciò che accade a livello locale e il processo di cambiamento climatico considerato nella sua globalità, e che siano messi nelle condizioni di poter esprimere una loro valutazione dei fatti nel rapporto scientifico che dovranno consegnare agli amministratori.

## 4. FASI DI GIOCO E RELATIVE FUNZIONI DI FACILITAZIONE NEI CONFRONTI DEI GIOCATORI/ESPERTI

I partecipanti che hanno ricevuto, all'inizio della gioco-simulazione, una carta d'identità della categoria Esperti, nelle prime fasi di gioco sono collocati all'interno della propria località di residenza, e vi svolgono le attività secondo quanto previsto dal cronoprogramma e dalle indicazioni della loro Carta d'Identità, insieme agli altri cittadini.



FASI	Tutti i giocatori	Amministratori (Sindaco + Assessori)	Cittadini	Esperti	Giornalisti
<b>-0- Spiegazione introduttiva;</b>  <b>Consegna materiali di gioco</b>	Tutti i giocatori, riuniti in plenaria, vengono introdotti alla giocosi-mulazione attraverso una breve illustrazione del contesto di gioco e una spiegazione di ciò che dovranno fare per avviare il gioco stesso (assegnazione dei ruoli ecc.). Subito dopo ricevono le cartelline personali contenenti i materiali di gioco.				
<b>-0.1- Divisione gruppi per contesto /categoria</b>			I cittadini di Naraoia, Molaria e Santacaris (compresi amministratori ed esperti) si dividono in tre spazi diversi, e incominciano ad esaminare i materiali di gioco. Tra questi, in particolare, la carta d'identità, che contiene le seguenti indicazioni: - descrizione del personaggio - desiderio - problema - comportamento Ricevono anche la decisione da prendere e la mappa del proprio contesto.		I giornalisti, riuniti in uno spazio a parte, incominciano ad esaminare i materiali di gioco. Tra questi, in particolare, la carta d'identità, che contiene le seguenti indicazioni: -descrizione del personaggio - desiderio Ricevono anche la decisione da prendere e il dossier giornalisti, contenente dei materiali informativi per il loro lavoro. Preparano il 1° notiziario.
<b>1° NOTIZIARIO:</b> <b>(notizie su eventi recentemente accaduti a Pycaia, che si possono ricondurre ai c.c.)</b>					

**Nota esplicativa:**

*Il momento della divisione dei gruppi comporta inevitabilmente il rischio del caos, quindi è bene che la fase sia rapida, perché i ragazzi non si distraggano e aumentino esponenzialmente la confusione, e le istruzioni siano poche e precise. Inoltre è bene che i ragazzi non comincino subito ad aprire i materiali distribuiti ma si vadano per prima cosa a riunire negli spazi assegnati.*

FASI	Tutti i giocatori	Amministratori (Sindaco + Assessori)	Cittadini	Esperti	Giornalisti
<b>-1- Identità; Decisioni; Desideri; Relazioni</b>			Dopo aver letto la loro carta d'identità e le varie informazioni circa il contesto, i cittadini devono prendere una decisione, scegliendo tra tre possibilità, e la segnalano sull'apposito tabellone. Si dedicano poi alla realizzazione del desiderio e alla risoluzione del problema, si relazionano o/e stringono alleanze con i propri concittadini o gli abitanti degli altri contesti		I giornalisti, come gli altri cittadini, devono pronunciarsi sulla decisione da prendere, tramite l'apposito tabellone.  Poi riprendono il loro lavoro di redazione e preparano il 2° notiziario.
<b>2° NOTIZIARIO (notizie riguardanti fenomeni globali dei c.c. e le conseguenze sul piano locale)</b>					
					I giornalisti riprendono il loro lavoro di redazione per preparare l'edizione straordinaria del TG in cui verrà annunciato l'evento imprevisto



FASI	Tutti i giocatori	Amministratori (Sindaco + Assessori)	Cittadini	Esperti	Giornalisti
<b>-1.2- TG edizione straordinaria</b>		Tutti i cittadini sono convocati per ascoltare un'edizione straordinaria del TG, nel corso del quale i giornalisti danno l'annuncio di un evento climatico di particolare entità che inaspettatamente ha colpito la regione di Pycaia.			I giornalisti presentano il TG straordinario sull'evento climatico imprevisto e sui suoi effetti a livello locale.

La costituzione del gruppo degli esperti, e quindi la sua distinzione rispetto agli altri cittadini, avviene a partire dalla fase 2.

FASI	Tutti i giocatori	Amministratori (Sindaco + Assessori)	Cittadini	Esperti	Giornalisti
<b>-2- Un mese dopo... Forum locali + Congresso scientifico</b>	È passato un mese. La fase d'emergenza è terminata, ma ora bisogna mettersi al lavoro per pensare al futuro di Pycaia.	I tre sindaci indicano e presiedono un Forum (Assemblea consultiva) locale, ciascuno nella propria comunità di appartenenza.	I cittadini partecipano al Forum locale del proprio contesto per definire, in ciascuno di essi, un documento di proposte per lo sviluppo sostenibile della comunità ("Proposta di sviluppo locale"), alla luce di quanto accaduto nella propria comunità.	Gli esperti si riuniscono e organizzano un Congresso scientifico, per discutere dell'accaduto ed elaborare un "Rapporto tecnico-scientifico".  Ricevono le "carte esperti" e il "dossier esperti", contenenti informazioni aggiuntive sui c.c. che possono essere utili per impersonare il loro ruolo.	I giornalisti seguono le discussioni dei forum e della conferenza scientifica; si documentano e raccolgono informazioni e materiali utili per organizzare il 3° notiziario
<p>I risultati delle discussioni dei Forum e del Congresso scientifico verranno presentati nella Conferenza Regionale (Proposta di sviluppo locale e Rapporto tecnico-scientifico).</p> <p>A tal fine ciascuna categoria di giocatori (amministratori, cittadini e esperti) sceglie al proprio interno tre portavoce per presentare i loro lavori.</p>					
<b>3° NOTIZIARIO: servizi, interviste e notizie sui Forum locali e annuncio della Conferenza Regionale</b>					

#### Nota esplicativa:

Tutti gli esperti, indipendentemente dalla comunità di appartenenza, si riuniscono a discutere in un Congresso scientifico, il cui compito è quello di elaborare un rapporto scientifico in grado di interpretare quanto accaduto (evento climatico imprevisto), comprenderne le cause a livello globale, regionale e locale, e fornire indicazioni strategiche di cui le comunità possano tenere conto per redigere il Piano di sviluppo di Pycaia.

#### In questa fase il facilitatore...

avrà un ruolo attivo, incoraggiando la partecipazione di tutti i giocatori del gruppo e facendo sì che ognuno utilizzi al massimo le conoscenze di cui, secondo il ruolo assegnato, dovrebbe essere portatore.

In particolare, per svolgere il suo compito, il facilitatore deve essere in grado di:

- rendere ogni esperto "consapevole" del ruolo specifico che ricopre e delle sue competenze professionali;
- fornire se necessario elementi ulteriori di comprensione dei problemi dal punto di vista tecnico scientifico;
- stimolare nei ragazzi la capacità di elaborare possibili soluzioni di tipo tecnico coerenti con il loro ruolo di "esperti".

FASI	Tutti i giocatori	Amministratori (Sindaco + Assessori)	Cittadini	Esperti	Giornalisti
<b>-2.1- Conferenza Regionale: elaborazione del Piano di sviluppo di Pycaia</b>	La Conferenza, sulla base delle tre Proposte di sviluppo locale e del Rapporto tecnico-scientifico, definisce una proposta di Piano di sviluppo regionale (lista di massimo 10 priorità) che verrà sottoposto ad un Referendum popolare.	I rappresentanti delle diverse categorie, precedentemente designati, presentano i risultati delle tre Proposte di sviluppo locale e del Rapporto tecnico-scientifico e discutono per individuare alcune proposte di azioni volte a promuovere la sostenibilità nella Regione, e per elaborare un piano di sviluppo condiviso ("Piano di sviluppo regionale").			Due giornalisti vengono inviati ad assistere alla Conferenza regionale e a moderare la Conferenza stampa, gli altri rimangono in redazione a preparare il TG finale.
<b>CONFERENZA STAMPA: i giornalisti intervistano alcuni rappresentanti istituzionali su quanto emerso dalla Conferenza Regionale. Annuncio del Referendum popolare</b>					

#### In questa fase il facilitatore...

- supporta il gruppo nella elaborazione definitiva del rapporto tecnico e lo aiuta a scegliere i 3 rappresentanti che dovranno partecipare al Conferenza Regionale.



FASI	Tutti i giocatori	Amministratori (Sindaco + Assessori)	Cittadini	Esperti	Giornalisti
<b>-3- Referendum</b>	Tutti i giocatori sono chiamati alle urne: in ciascuna comunità i cittadini possono esprimere al massimo 3 preferenze tra le 10 priorità proposte dalla Conferenza regionale				
<b>-3.1- Revisione decisione</b>	Tutti i giocatori possono, a questo punto, se lo ritengono, cambiare la risposta segnata all'inizio del gioco sul tabellone				

FASI	Tutti i giocatori	Amministratori (Sindaco + Assessori)	Cittadini	Esperti	Giornalisti
<b>-3.2- Conteggio voti del Referendum</b>	Una commissione mista dei giocatori, con l'aiuto di un facilitatore, conteggia i voti del Referendum e stila la classifica finale che dà luogo al definitivo Piano di sviluppo di Pycaia; al termine ha inizio lo Speciale del TG dedicato al Referendum				I giornalisti continuano ad organizzare il TG edizione speciale, scelgono gli ospiti da invitare, preparano le domande da rivolgere, cartelli e schede da far vedere, eventuali collegamenti esterni ecc.

#### In questa fase il facilitatore...

- assiste i giocatori nelle fasi di voto, e successivamente sollecita la riflessione sul possibile cambiamento delle decisioni individuali in rapporto alla futura strategia di sviluppo regionale e in base alle informazioni aggiuntive acquisite durante la giocosimulazione, senza tuttavia insistere troppo, altrimenti i ragazzi riterranno necessaria la modifica e non agiranno in base al proprio senso critico.

FASI	Tutti i giocatori	Amministratori (Sindaco + Assessori)	Cittadini	Esperti	Giornalisti
<b>-4- TG edizione speciale Referendum</b>		Il Presidente della Regione, i 3 sindaci e gli altri cittadini ed esperti scelti dai giornalisti partecipano come ospiti al TG speciale, che ha lo scopo di rendere noti i risultati del Referendum e di presentare e commentare il Piano di sviluppo di Pycaia.			Uno dei giornalisti assume il ruolo di presentatore/moderatore del TG, gli altri coadiuvano in vari modi (v. sopra).

## CONCLUSIONE DEL GIOCO

### Al termine del TG speciale:

- i giocatori consegnano ai facilitatori il definitivo Piano di sviluppo di Pycaia, risultante dall'elenco delle azioni strategiche prioritarie che hanno ricevuto più voti durante il Referendum;
- i facilitatori danno i risultati dei profili di sostenibilità dei tre contesti di Pycaia, determinati dai punteggi ottenuti dalle decisioni individuali definitive di tutti i ragazzi.

