



UNIVERSITY
of York



Gioco educativo

Valle d'Aosta 2040
Climate Decision Lab

Nicola Favretto, nicola.favretto@york.ac.uk
University of York



Prendere decisioni reali

Ora tocca a voi!
Valle d'Aosta 2040



Dovete scegliere:
cosa tenere...
e cosa sacrificare

5 servizi ecosistemici da gestire

Dotazione iniziale: 10 carte per ogni servizio



Acqua



Energia



Turismo



Agricoltura



Biodiversità

ROUND 1 – Turismo

C'è meno neve. Cosa fate?

A. Più sci artificiale

- Turismo **+3**
- Acqua **-2**
- Natura **-2**

B. Turismo tutto l'anno

- Turismo **+2**
- Natura **+1**
- Agricoltura **-1**

ROUND 2 – Acqua

Estate secca

A. Più bacini

- Acqua **+3**
- Agricoltura **+2**
- Natura **-2**

B. Risparmio e efficienza

- Acqua **+2**
- Natura **+1**
- Agricoltura **-2**

ROUND 3 – Agricoltura

La domanda di prodotti locali cresce

A. Intensificare la produzione

- Agricoltura **+3**
- Acqua **-2**
- Natura **-2**

B. Risparmio e efficienza

- Agricoltura **+1**
- Natura **+2**
- Energia **-1**

! Evento IMPREVISTO !

Boom turismo: olimpiadi invernali

- Turismo **+3**
- Acqua **-3**
- Natura **-2**

ROUND 4 – Territorio

I pascoli vengono abbandonati

A. Più bosco

- Natura **+3**
- Energia **+1**
- Agricoltura **-3**

B. Sostegno allevatori

- Agricoltura **+3**
- Turismo **+1**
- Natura **-2**

ROUND 5 – Acqua

L'acqua diventa una risorsa sempre più scarsa

A. Priorità all'energia
(idroelettrico)

- Energia +3
- Acqua –2
- Natura –1

B. Priorità agli usi locali
(agricoltura e comunità)

- Agricoltura +2
- Acqua +1
- Energia –2

Non esiste una scelta perfetta

- Cosa avete guadagnato?
- Quale servizio avete sacrificato di più?
- È stata una scelta voluta o inevitabile?



Il futuro del territorio dipende da come lo immaginiamo e dalle scelte che facciamo

Ruolo di: Comunità locali – cittadini – istituzioni – scienziati