



Catene del valore, sistemi socio-ecologici e sostenibilità dei territori: il Progetto MOVING - H2020

Prof. Corrado Ievoli, DiAAA, UNIMOL

26 luglio 2021

“Molise 2030: cambiamo il nostro futuro!”



MOVING receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 818194. The content of this document does not reflect the official opinion of the European Union. Responsibility for the information and views expressed therein lies entirely with the author(s).

Sostenibilità significa misurarsi con la complessità: è un bene ma comporta dei rischi (anche di indeterminatezza)

AGENDA 2030: 17 Obiettivi, centinaia di target, centinaia di indicatori statistici, etc.

Strumenti (politiche, azioni, interventi) ? Un po' tutti? Interazioni positive (**sinergie**) o **negative**?

Scala territoriale? (pianeta, continente, nazione, regione, comune)? **Sinergie** o **interazioni negative**?

Scala settoriale (o attività) **Sinergie** o **interazioni negative**?

Qual è il **modello di lettura delle relazioni tra territori, strumenti e obiettivi**?

Tutto influenza tutto...ma in ambito scientifico occorre un modello che abbia una razionalità operativa, che selezioni nella complessità gli elementi chiave da analizzare sui quali lavorare





La proposta del modello MOVING

La scala territoriale è limitata: **Sistemi socio-ecologici**

Si considerano alcuni «**fattori di stress**» effettivamente presenti (ad es. Cambiamento climatico, spopolamento, etc.)

Si considerano specifiche reti di relazioni socio-economiche: le **catene del valore**

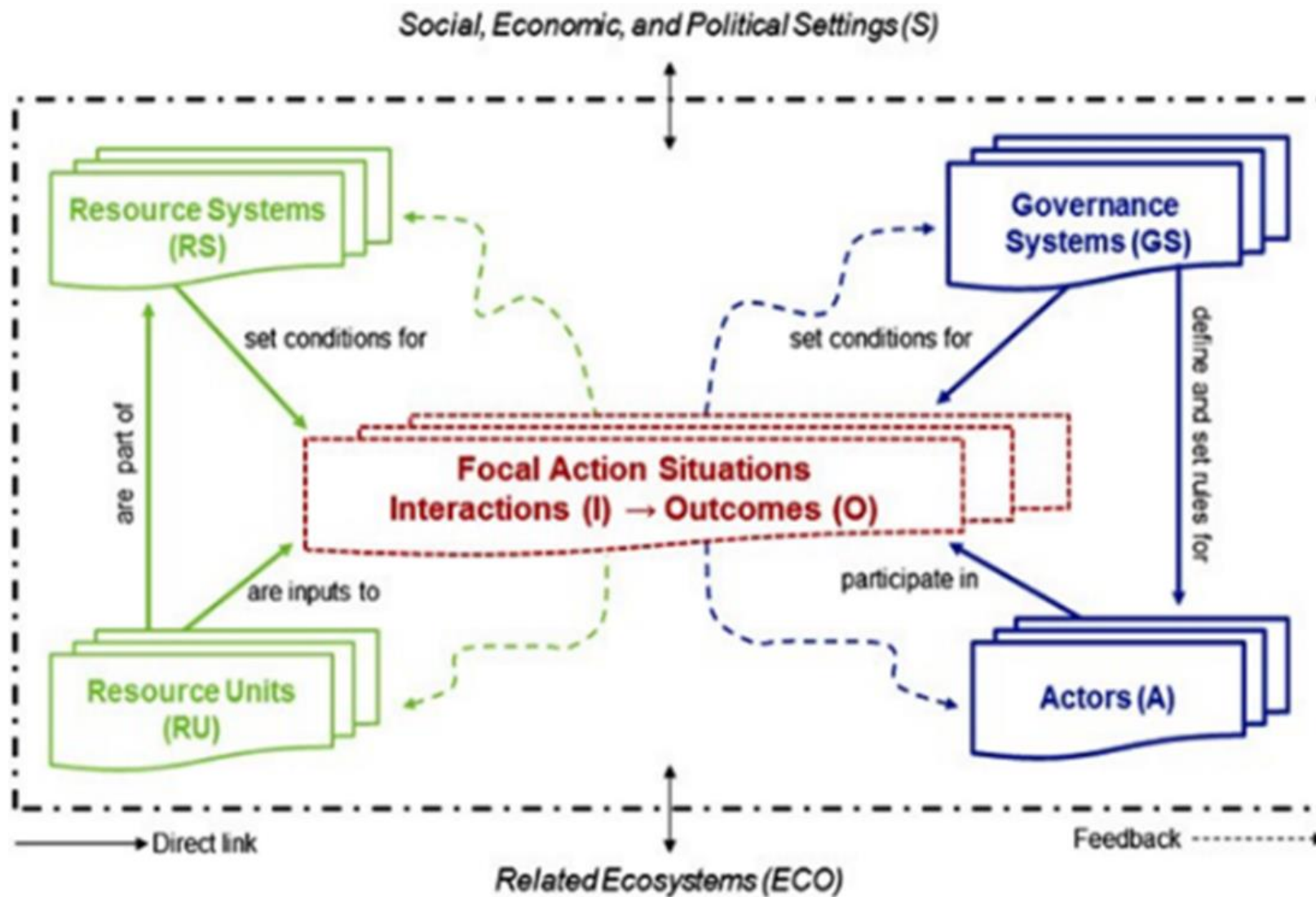
Si analizzano le **interazioni** tra catene del valore e sistemi socio-ecologici

Tutto questo è finalizzato ad **assemblare** nuove catene del valore (o a rafforzarne alcune esistenti) capaci di aumentare quanto meno la resilienza di tali sistemi e migliorarne per questa via la sostenibilità



Un breve focus su due aspetti chiave

1. Sistema socio-ecologico



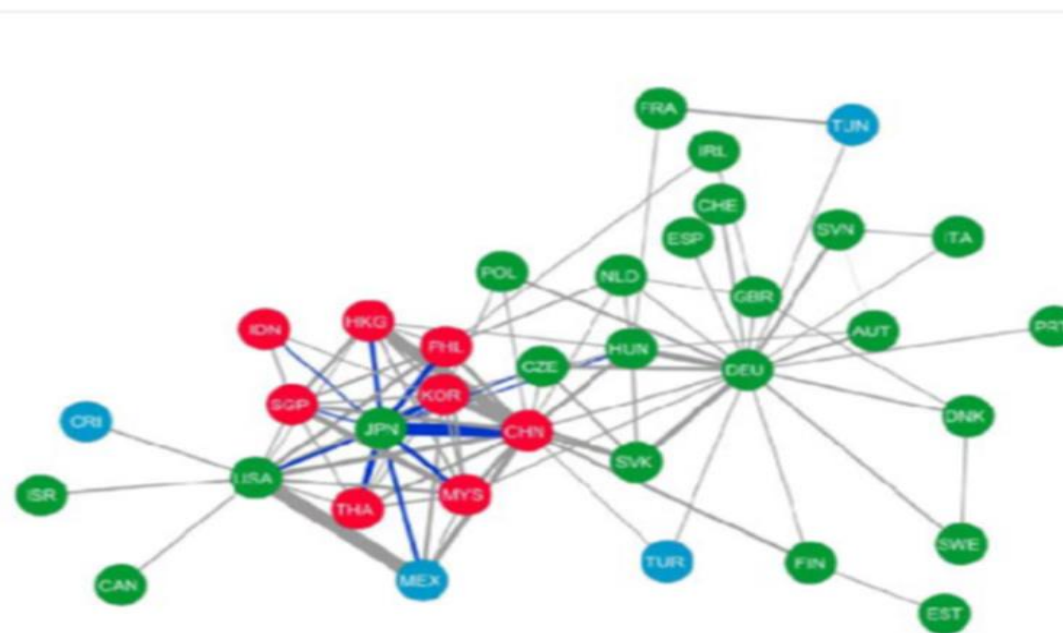
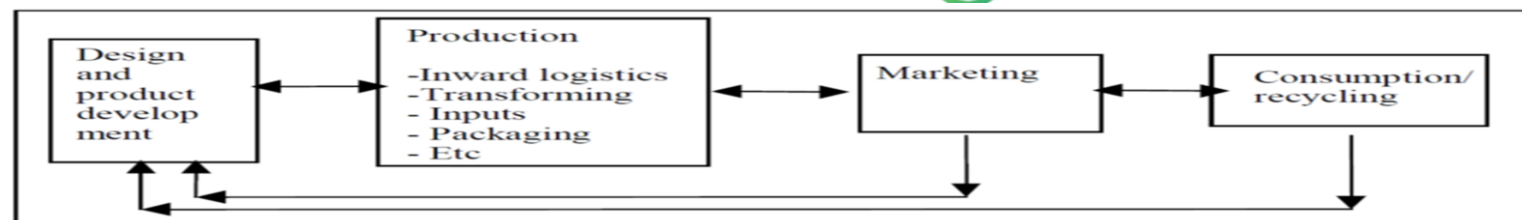
(McGinnis & Ostrom, 2014)

Un breve focus su due aspetti chiave

2. Catene del valore

Di solito siamo abituati ad usare il termine **filiera**, spesso senza considerare che **filière** in francese significa **trafila**.

Catena del valore: la **rete** di attori e attività localizzati geograficamente che attraverso spesso intricati legami a monte e a valle (materie prime e semilavorati, flussi finanziari, informazioni, etc.) forniscono all'utente o consumatore finale un prodotto o un servizio ottenendo in cambio un valore che viene distribuito ai componenti della catena.



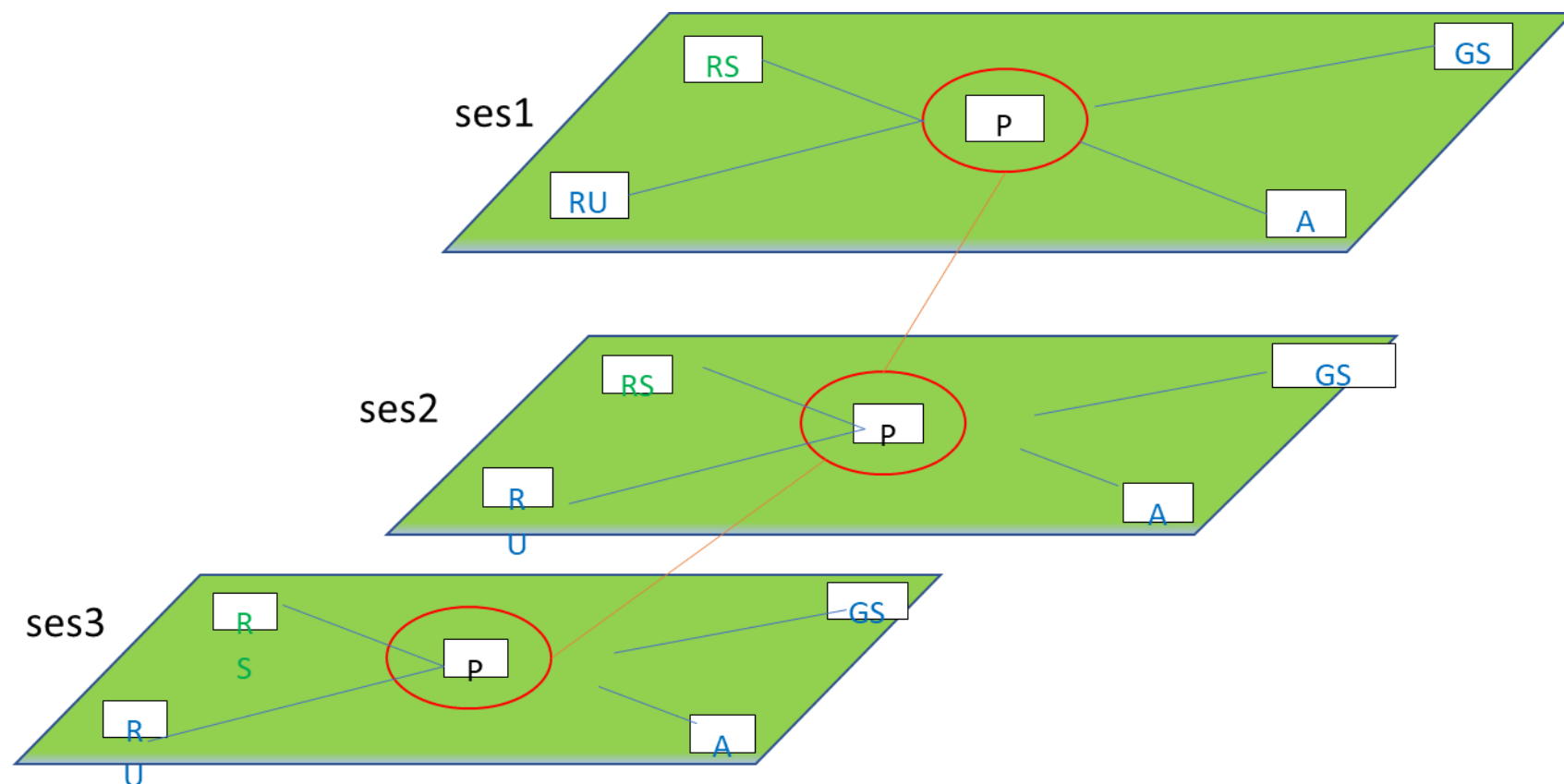
Source: Ferrarini (2011)

Sistemi socio-economici e catene del valore



Le connessioni tra le attività pratiche si estendono tra diversi sistemi socio-economici. Tranne che in casi molto rari una Catena del Valore è un insieme di diversi sistemi socio-ecologici.

In sintesi lo scopo di MOVING è quello di contribuire a costruire catene del valore capaci di aumentare la resilienza (capacità di adattarsi agli stress) delle aree montane europee.



Cos'è MOVING?



MOVING (*MOuntain Valorisation through INterconnectedness and Green growth*) è un progetto di ricerca quadriennale (2020-2024) che riunisce 23 partner ed è coordinato dall'Università di Córdoba, Spagna. Il progetto è finanziato dal programma **Horizon 2020**.



L'obiettivo principale del progetto è quello di potenziare le capacità e co-sviluppare politiche di intervento in Europa finalizzate alla creazione di catene del valore che contribuiscano alla resilienza e alla sostenibilità delle aree montane rispetto al cambiamento climatico e ad altri fattori di stress (anche socio-economici)



Obiettivi di MOVING (1)



Potenziare le capacità delle regioni di montagna e degli stakeholder per migliorare la resilienza ai fattori di stress.

Obiettivi di MOVING (2)



Identificare i fattori socio-ecologici che influenzano il futuro delle catene del valore che interesseranno le montagne entro il 2050.



Obiettivi di MOVING (3)



Sostenere la progettazione di politiche che migliorino la resilienza delle regioni montane attraverso nuove catene del valore o rinnovando quelle esistenti.

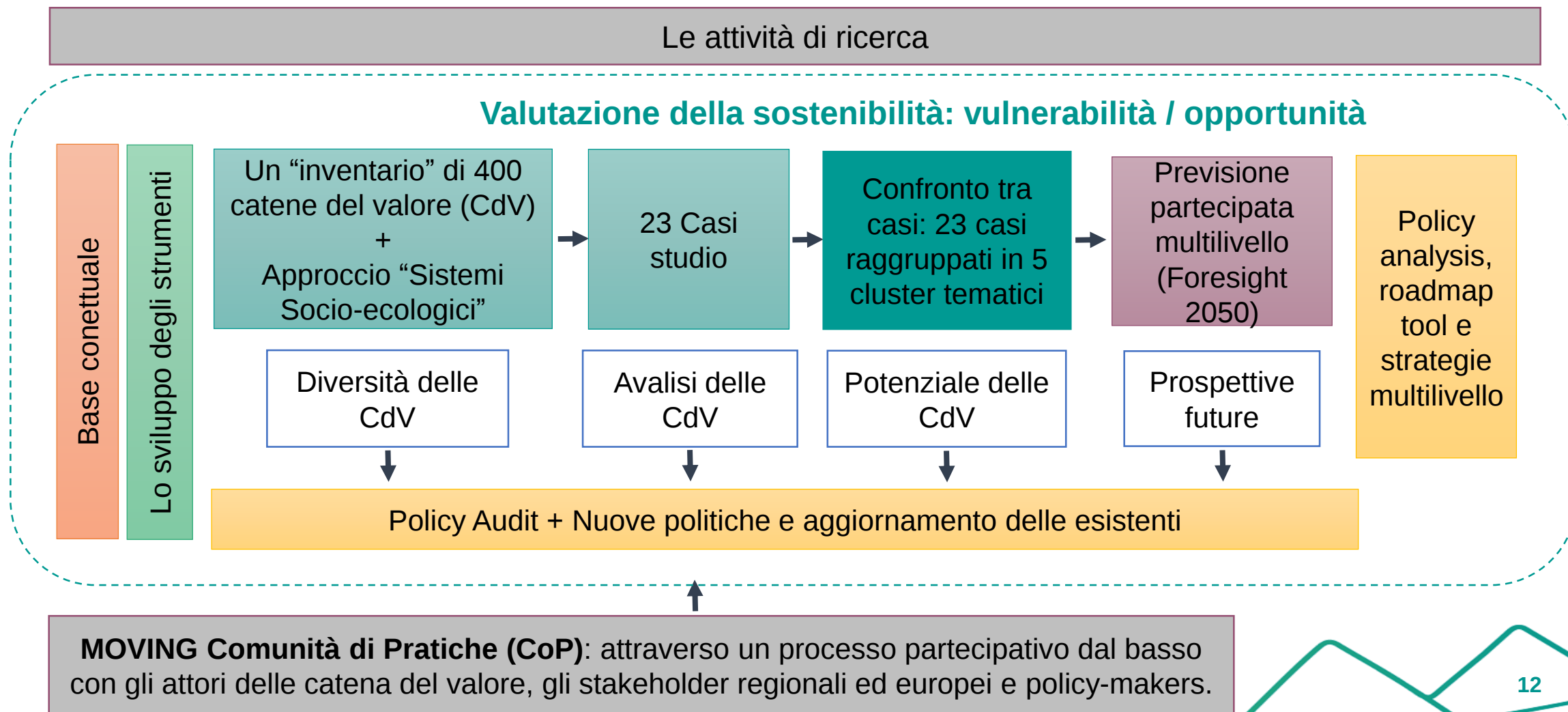
Obiettivi di MOVING (4)



Creare una comunità europea di stakeholder per favorire lo scambio di conoscenze ed esperienze.



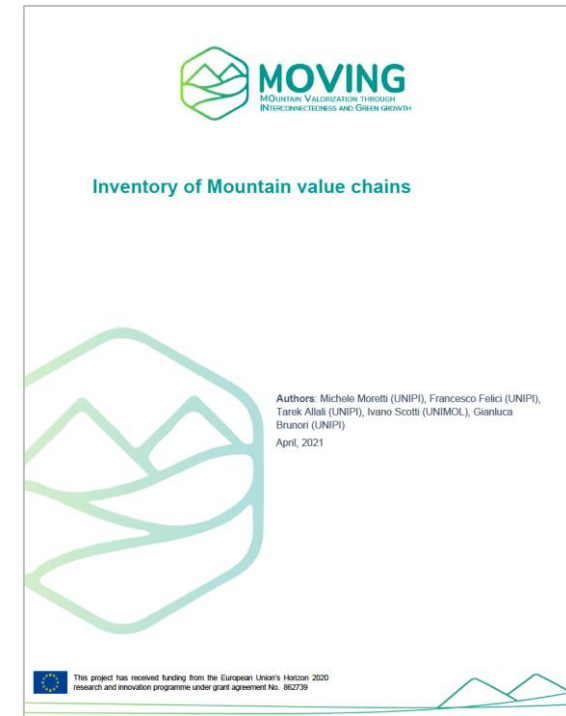
MOVING, Concetti e approccio



MOVING, Catene del Valore (CdV)



- Screening di **400 catene del valore** tradizionali ed energenti in tutte le aree montane europee (inclusi alcuni Paesi non-EU) in 23 MOVING Reference Regions.
- La diversità delle CdV è analizzata per valutare il loro **potenziale contributo alla sostenibilità e resilienza delle differenti regioni**.



D4.1 Inventory of Mountain value chains

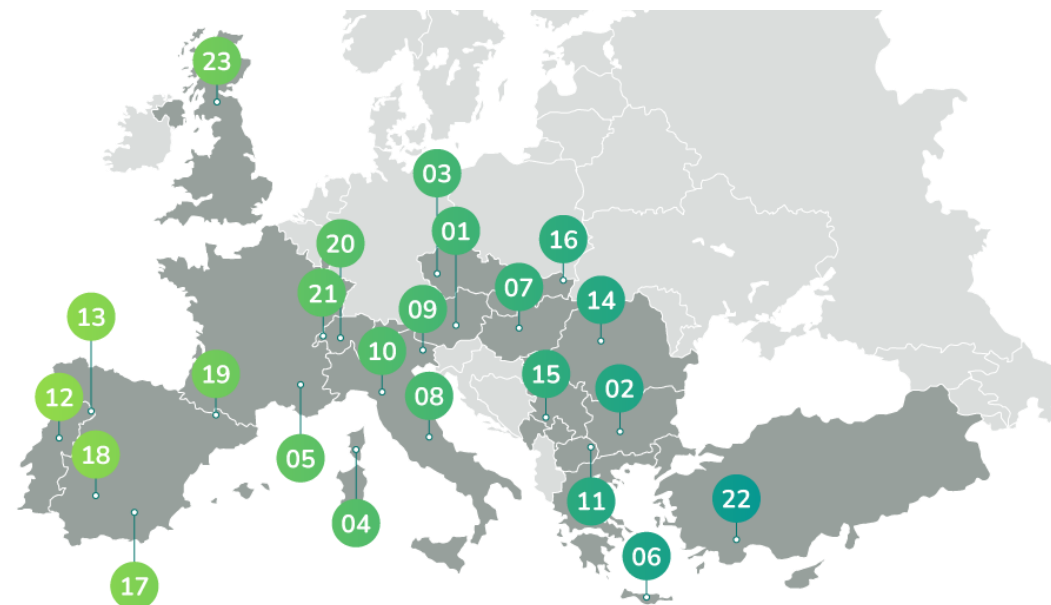
MOVING, le Reference Regions



Le **23 Mountain Reference Regions** sono distribuite in 16 Paesi Europei e Stati confinanti.

La caratterizzazione delle aree montane consentirà di

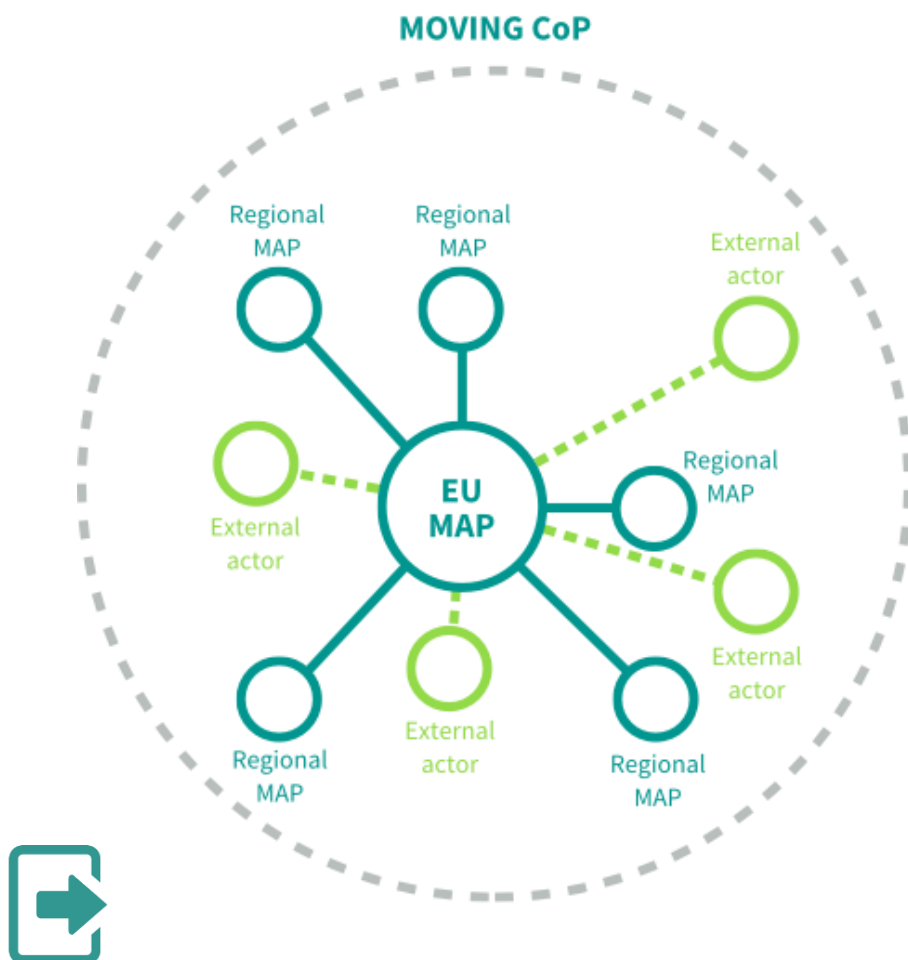
- **Definire i legami tra gli specifici sistemi di uso del suolo delle regioni e i cambiamenti previsti** rispetto alle nuove condizioni ambientali su larga scala.
- **La trasferibilità** della “place-based research” per **comprendere** i processi di cambiamento **in aree simili**.



23 case studies

23 matrici di vulnerabilità locali

MOVING, Comunità di Pratiche (CoP)



La MOVING CoP è una interfaccia scienza-società-politica a livello europeo, una **struttura annidata (nested)** su:

- 23 piattaforme multi-attore (MAP) regionali definite nelle 23 “Reference Region”
- 1 piattaforma multi-attore europea (EU MAP)

MOVING, obiettivi della CoP



- riunire una comunità che contribuisca alla **co-creazione e validazione dei risultati chiave della ricerca di MOVING**;
- promuovere lo **scambio di conoscenze ed esperienze** per migliorare l'apprendimento congiunto e le competenze sulle catene del valore montane;
- costruire una **comunità duratura** con stakeholder di MOVING che sia riconosciuta come un **forum di riferimento** per le questioni relative alle catene del valore montane.

MOVING, le Regional MAPs



Seguendo **l'approccio interdisciplinare integrato** del progetto MOVING, gli stakeholder regionali delle 23 Reference Region saranno coinvolti nelle **Piattaforme Multi-Attore** (Multi-Actor Platforms, MAPs) e interagiranno in incontri online e in presenza per attività di verifica, valutazione e previsione.



I MAP regionali favoriranno lo **scambio di conoscenze locali** e un **processo di apprendimento paritario** tra gli stakeholder dalle Reference Region fino al livello europeo.

MOVING, la MAP Europea



La **Piattaforma Europea Multi-Attore** (European-level Multi-Actor Platform, EU MAP) offre uno spazio aperto agli stakeholder interessati a dinamiche di scambio, apprendimento e interazione a livello Europeo rispetto alla resilienza al cambiamento climatico (e agli altri fattori stressanti) per le catene del valore montane.



LA EU MAP cerca di **coinvolgere gli stakeholder rispetto alle policy, alla ricerca o a gruppi di pratiche rilevanti che sono attivi in altri Stati membri o a livello Europeo.**

La EU MAP supporta inoltre **scambi peer-to-peer su ulteriori questioni** rilevanti per i membri e i MAP regionali.

MOVING, gli strumenti



MOVING lavorerà per dare agli attori regionali ed europei nuovi strumenti di collaborazione per la definizione delle policy per le regioni montane.

- La **MOVING Mountains APP** sarà progettato per favorire la partecipazione delle persone (cittadini e visitatori) alla resilienza delle regioni montane attraverso l'identificazione e la condivisione delle informazioni.
- **Open tool per la visualizzazione di dati georeferenziati** e modelli di visualizzazione avanzati permetteranno di creare mappe tematiche personalizzate basate sui dati raccolti per l'analisi della vulnerabilità delle catene del valore.
- **Policy toolkit** saranno sviluppati per supportare la futura formulazione di policy.

MOVING, i risultati attesi



400
Catene del Valore



23 Case studies
23 matrici di vulnerabilità



Metodologia, strumenti,
indicatori



28 esercizi di previsione



Mappe di suscettibilità /
vulnerabilità



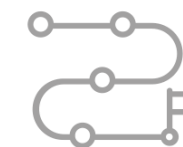
Comunità di
Pratiche



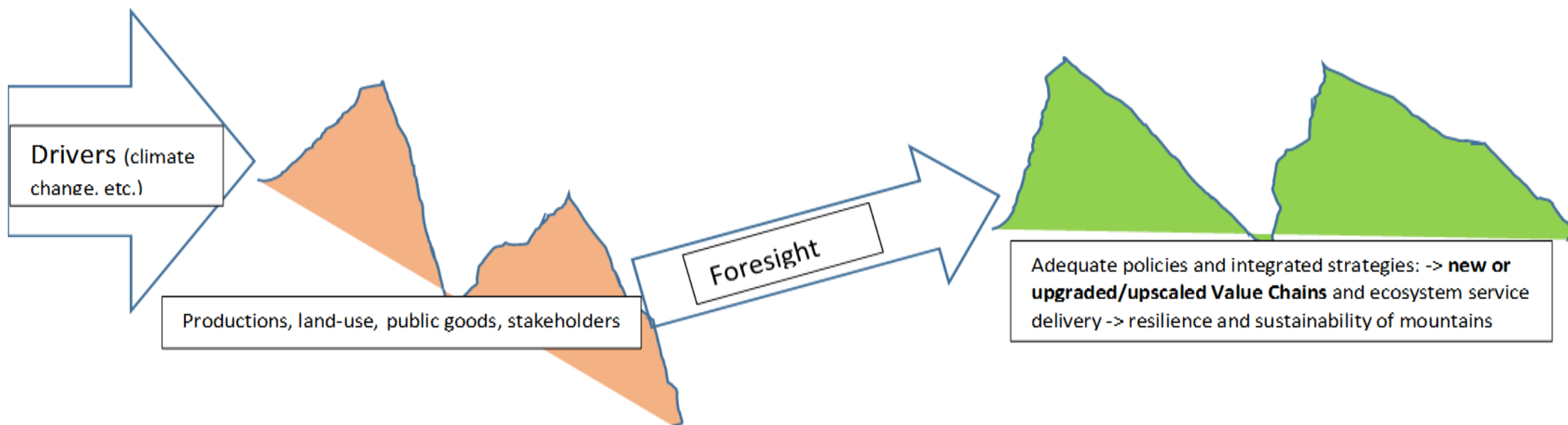
Raccomandazioni di
policy



Policy Roadmap



MOVING in una figura



Restare informati



<https://www.moving-h2020.eu/>



Iscrivetevi alla nostra [NEWSLETTER](#)



Seguiteci su **Facebook**, **Twitter** e **LinkedIn**



[@MOVINGH2020](#)



[@MOVINGH2020](#)



[MOVING H2020](#)



Grazie!



MOVING receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 818194. The content of this document does not reflect the official opinion of the European Union. Responsibility for the information and views expressed therein lies entirely with the author(s).