Coesione Sociale nella Transizione Ecologica

Ecoesione

Presentazione progetto – *9 luglio 2020 ore 11*

meet.google.com/uhw-xkgf-yxe

strategianazionaleperlosviluppososteniblile

Chi siamo

Dipartimento di Economia e Management:
Simone, Pietro, Tiziano, Tommaso, Angela, André

Dipartimento di Scienze Politiche:
Matteo, Riccardo, Marta

Dipartimento di Informatica:
Vincenzo

Dipartimento di Giurisprudenza:
Enza

UNIVERSITA' DI PISA
CENTRO INTERDISCIPLINARE "SCIENZE PER LA PACE"

REMARC
RESPONSIBLE MANAGEMENT RESEARCH CENTER

Abstract

Gli impatti sociali delle politiche di contrasto al cambiamento climatico rischiano di ostacolare la transizione ecologica.	ANALISI
Il progetto Ecoesione sviluppa un modello di macrosimulazione per l'analisi delle interconnessioni tra politiche di adattamento, cambiamenti nella struttura produttiva e meccanismi redistributivi.	MACROSIMULAZIONE
Attraverso l'approccio sistemico, Ecoesione è in grado di accrescere la capacità di intervento e favorire processi di formazione e apprendimento partecipativi.	(IN)FORMAZIONE

Obiettivo Specifico 1: Analisi

identificare e selezionare i fattori e le connessioni che permettono di comprendere le criticità sociali che conseguono al cambiamento climatico e condizionano la praticabilità delle politiche di adattamento

1. organizzare in un framework coerente i contributi sui **conflitti ambientali** provenienti dalla letteratura **sociologica**, **economica** e della **sostenibilità**
2. analizzare **contraddizioni tra rischi e politiche in ambito sociale e ambientale**, adottando un approccio sia qualitativo che quantitativo
3. riflettere sulle **politiche di adattamento** dal punto di vista integrato dei sistemi di welfare, a livello nazionale e locale, per favorire la **coesione sociale nel processo di decarbonizzazione dell'economia**

Obiettivo Specifico 2: Macrosimulazione

estensione del modello 2METE e selezione di alcune politiche di intervento volte a svolgere un'analisi di scenario

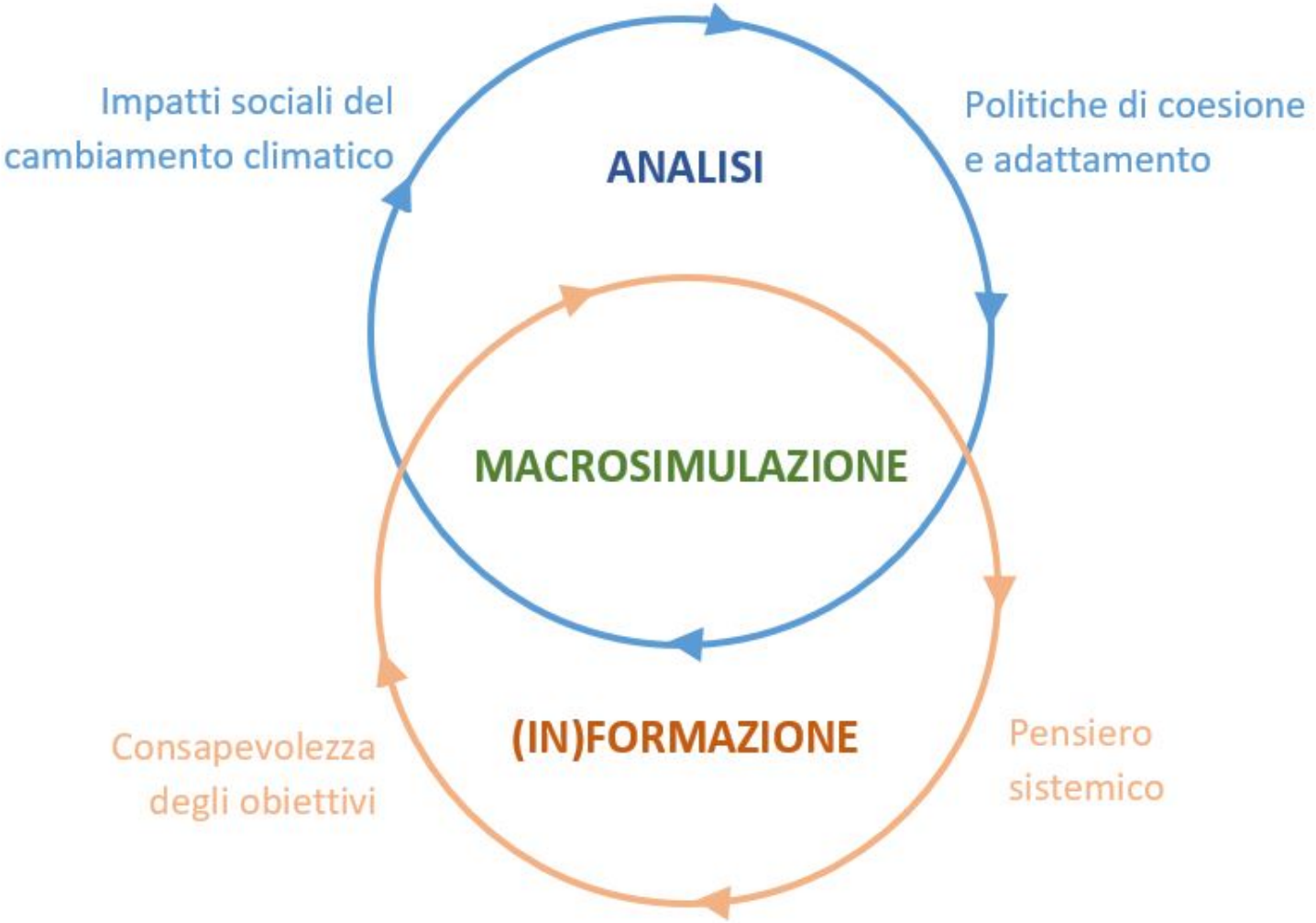
1. inserire le **variabili** e le connessioni **selezionate nelle attività** inerenti al **primo obiettivo** nella struttura del modello di **macrosimulazione** 2METE
2. selezionare le **politiche di adattamento** attraverso il **coinvolgimento** degli attori e dei portatori di interesse
3. implementare le **simulazioni e la costruzione di scenari** per testare le varie politiche e i modelli di organizzazione e intervento.

Obiettivo Specifico 3: (In)formazione

divulgazione e promozione di metodologie e risultati ottenuti attraverso il perseguimento dei primi due obiettivi specifici

1. Sviluppare una **piattaforma online aperta** per mettere a disposizione di tutti gli interessati il modello di macrosimulazione permettendo di proiettare gli effetti di politiche sociali e ambientali scelte dall'utente
2. Realizzare un **corso di Alta Formazione** basato sui risultati emergenti in termini di potenziali di conflitto, possibili modi per affrontarli e approcci alla transizione ecologica
3. Creare un **gioco** di ruolo che verrà proposto alle **bambine e ai bambini** delle scuole elementari al fine di promuovere la **consapevolezza del legame tra aspetti sociali e ambientali**

Interdipendenze funzionali degli obiettivi specifici del progetto Ecoesione



Coerenza dei temi di Ecoesione con la SNSvS

Azione 1: Analisi [Matteo]

Identificazione e selezione dei fattori e delle connessioni di interesse

1.1 Completamento di una **revisione della letteratura** sociologica, di ecologia politica e di economia ecologica volta a inquadrare i principali approcci teorici, individuare un framework di riferimento e i casi studio di rilievo **[Tommaso]**

1.2 Realizzazione di **analisi empiriche/econometriche** per identificare e stimare i fattori socio-economici, sia a scala nazionale che a scala regionale, che si attivano come determinanti del conflitto sociale **[Angela]**

1.3 **Coinvolgimento di attori locali** nell'analisi dei potenziali di conflitto, collaborazione e integrazione da soggetti e portatori di interesse diversi **[Matteo]**

Azione 2: Macrosimulazione [Simone]

Sviluppo della nuova versione del modello 2METE, simulazione e analisi di scenario

2.1 **estensione del modello** per catturare gli effetti del cambiamento climatico su scala nazionale, integrazione dei fattori e delle politiche identificate nell'azione 1 **[Simone]**

2.2 **workshop con gli attori** e gli eterogenei portatori di interessi già coinvolti nell'attività (1.3) **[Riccardo]**

2.3 **analisi di scenario** circa i mix di politiche in grado di rispettare i vincoli economici, sociali, ambientali e finanziari favorendo il raggiungimento degli obiettivi della SNSvS **[Tiziano]**

Azione 3: (In)formazione [Enza]

Divulgazione e promozione delle metodologie e dei risultati

3.1 **Creazione di una piattaforma online** nella quale l'utente può interagire con il modello 2METE e generare scenari personalizzati testando vari mix di politiche **[Vincenzo]**

3.2 **Organizzazione di un corso di alta formazione** in cui verrà introdotto l'approccio sistemico, presentata la **piattaforma on-line** e proposto il suo utilizzo come **strumento didattico e di valutazione [Enza]**

3.3 Creazione di un **gioco di ruolo** per promuovere presso gli alunni e gli educatori della scuola primaria l'**approccio sistemico allo sviluppo sostenibile**. Il **gioco traduce in modo semplificato** alcune delle relazioni sistemiche identificate dal modello 2METE **[Pietro]**

CRONOPROGRAMMA

inizio progetto 14 settembre 2020

	Mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		set-20	ott-20	nov-20	dic-20	gen-21	feb-21	mar-21	apr-21	mag-21	giu-21	lug-21	ago-21	set-21	ott-21	nov-21	dic-21	gen-22	feb-22
Obiettivo a	Attività 1.1																		
	Attività 1.2																		
	Attività 1.3																		
Obiettivo b	Attività 2.1																		
	Attività 2.2																		
	Attività 2.3																		
Obiettivo c	Attività 3.1																		
	Attività 3.2																		
	Attività 3.3																		

Budget

Tipologie di costo ammissibili	Descrizione	Importo € (IVA inclusa)
1. Personale	Costo personale dipendente direttamente coinvolto nel progetto, (docenti 43,744.05; ricercatori 12,619.05; assegnisti 47.573,52; borsa di ricerca 7.863,38)	118.800,00
2. Strumenti e servizi (max 10%)	Software, Compenso esperti esterni al progetto per attività di divulgazione e di ricerca-azione. Preparazione materiali educativi	14.000,00
3. Spese generali (max 5%)	Amministrazione del progetto	7.400,00
4. Spese per organizzazione eventi di sensibilizzazione e di diffusione dei risultati (max 10%)	Piattaforma online, organizzazione corso di Alta Formazione, organizzazione eventi.	14.800,00
	TOTALE DEI COSTI AMMISSIBILI	148.000,00
	FINANZIAMENTO RICHIESTO	148.000,00

Come cominciare?

1. **LOGO**

2. **Sito web: http:\\ecoesione.ec.unipi.it** (Da costruire durante l'estate)

3. **Assegno di ricerca** (partire a settembre **Azione 1** e 2)

4. **Presentazione ufficiale: Festival della Sostenibilità ASVIS**,
   venerdì 2 ottobre 2020 ore 15-18