

# Ecoesione

## Coesione sociale nella Transizione Ecologica

### *Presentazione del progetto*

**Simone D'Alessandro**

**Università di Pisa**

*Festival dello Sviluppo Sostenibile 2020*

2 ottobre 2020

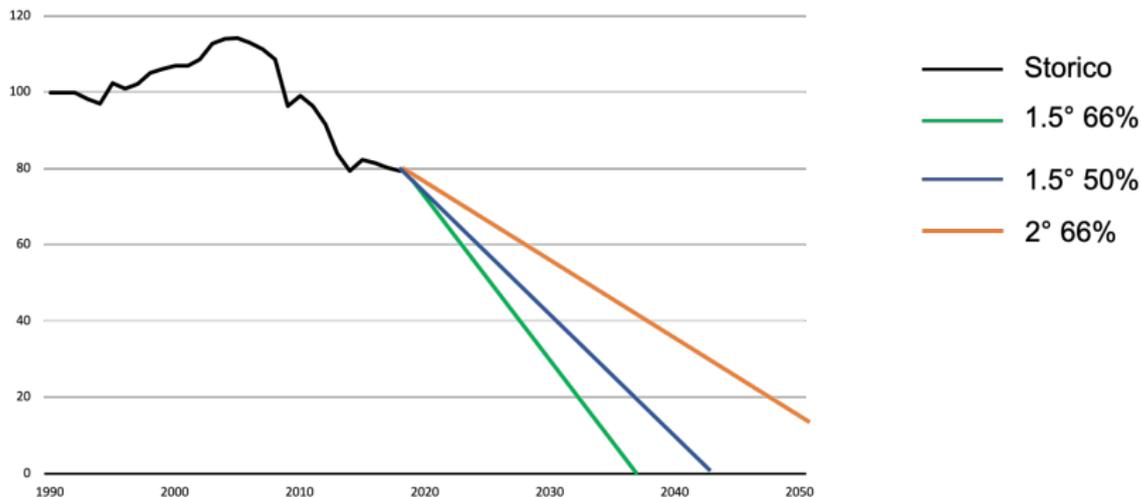
<https://ecoesione.ec.unipi.it>

[ecoesione@posteo.net](mailto:ecoesione@posteo.net)



# UNA GRANDE SFIDA!

## Sentieri di decarbonizzazione in Italia per target climatici

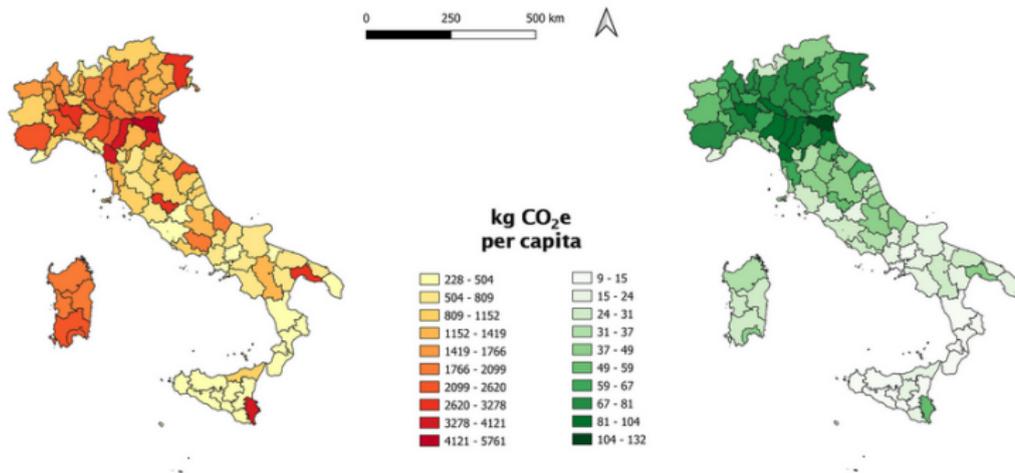


Su dati IPCC (2018) “Global Warming of 1.5°”



# DISUGUAGLIANZA EMISSIONI ITALIA

## Emissioni di gas serra pro-capite per provincia



(c) Carbon Footprint per capita in March & April 2019

(d) Avoided Carbon Footprint per capita during the lockdown

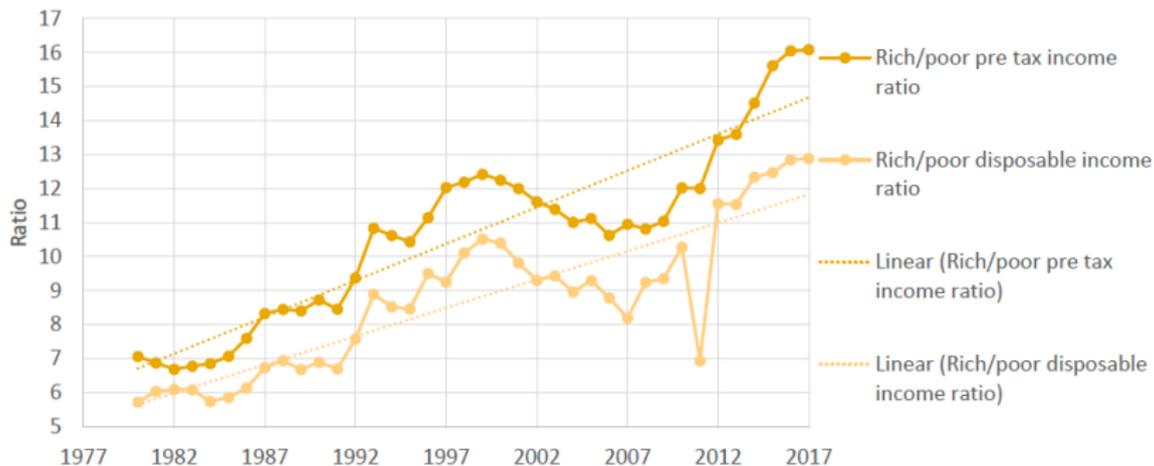
Rugani e Cairo (2020)



# DINAMICA DISTRIBUZIONE ITALIA (1980-2017)



Rapporto tra il reddito del 20% più ricco e il 20% più povero prima e dopo la tassazione



Michele Ceraolo (2020), *tesi di laurea*



# SÃO PAULO, BRASIL

FESTIVAL  
DELLO  
SVILUPPO  
SOSTENIBILE  
2020



<https://unequalscenes.com/>



UNIVERSITÀ DI PISA

# UNIRE LA QUESTIONE SOCIALE E AMBIENTALE



Risposte istituzionali sembrano sottostimare il legame tra questione ambientale e sociale (es. **PNIEC**)



# UNIRE LA QUESTIONE SOCIALE E AMBIENTALE



Risposte istituzionali sembrano sottostimare il legame tra questione ambientale e sociale (es. **PNIEC**)

- ▶ Quali rischi sociali derivano dalla strategia di “crescita verde”?









# QUALCHE RISULTATO



- ▶ Riduzioni simili delle emissioni possono portare a **conseguenze sociali** molto diverse in termini sociali e di finanza pubblica





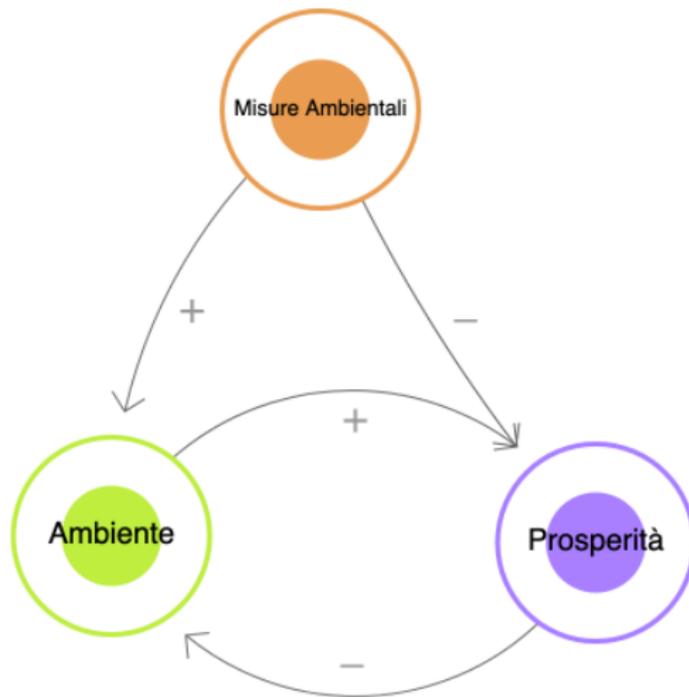




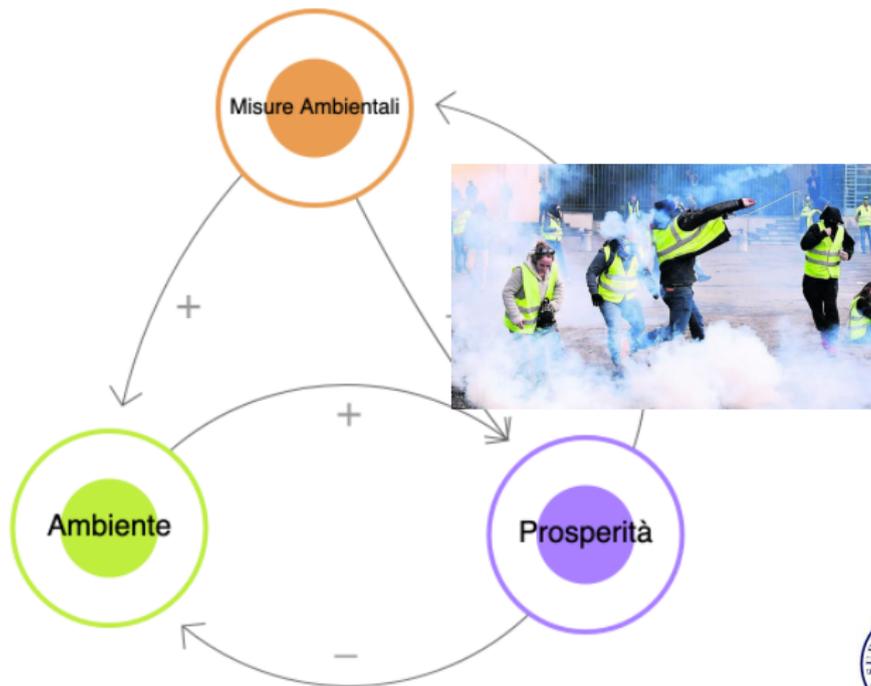




# TRANSIZIONE ECOLOGICA E CONFLITTO

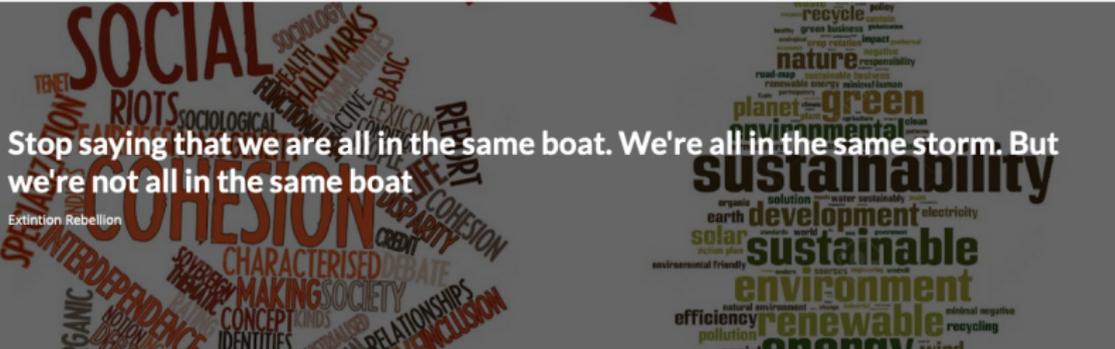


# TRANSIZIONE ECOLOGICA E CONFLITTO



Stop saying that we are all in the same boat. We're all in the same storm. But we're not all in the same boat.

Extinction Rebellion



COESIONE SOCIALE NELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Search ... Search

<https://ecoesione.ec.unipi.it>

# CHI SIAMO



Ricercatori dell'Università di Pisa + un folto gruppo di collaboratori

- ▶ **Dipartimento di Economia e Management**  
André, Angela, Pietro, Simone, Tiziana, Tiziano, Tommaso
- ▶ **Dipartimento di Scienze Politiche**  
Matteo, Riccardo, Marta
- ▶ **Dipartimento di Informatica**  
Vincenzo, Samuele, Andrea
- ▶ **Centro Interdisciplinare di Scienze per la Pace**  
Enza, Federico



UNIVERSITÀ DI PISA

# CHI SIAMO



Ricercatori dell'Università di Pisa + un folto gruppo di collaboratori

- ▶ **Dipartimento di Economia e Management**  
André, Angela, Pietro, Simone, Tiziana, Tiziano, Tommaso
- ▶ **Dipartimento di Scienze Politiche**  
Matteo, Riccardo, Marta
- ▶ **Dipartimento di Informatica**  
Vincenzo, Samuele, Andrea
- ▶ **Centro Interdisciplinare di Scienze per la Pace**  
Enza, Federico



- ▶ **Identificazione dei fattori** e delle connessioni che permettono di comprendere le criticità sociali che dipendono dal cambiamento climatico e condizionano la **praticabilità delle misure di adattamento**



- ▶ **Identificazione dei fattori** e delle connessioni che permettono di comprendere le criticità sociali che dipendono dal cambiamento climatico e condizionano la **praticabilità delle misure di adattamento**
- ▶ Due strategie di indagine:
  - ▶ **indagine empirico-statistico** sulle determinanti del conflitto legato alla cambiamento climatico e alle politiche di transizione a livello nazionale;
  - ▶ percorso di **ricerca-azione** che coinvolge attori locali per inquadrare il problema dal punto di vista del welfare sostenibile.



# MACROSIMULAZIONE



Il modello **2METE** viene integrato con i risultati della fase precedente e applicato per sviluppare un'analisi di scenario sui possibili effetti di alcune politiche di intervento selezionate attraverso i processi partecipativi avviati nella prima fase.



UNIVERSITÀ DI PISA

# MACROSIMULAZIONE

Il modello **2METE** viene integrato con i risultati della fase precedente e applicato per sviluppare un'analisi di scenario sui possibili effetti di alcune politiche di intervento selezionate attraverso i processi partecipativi avviati nella prima fase.

## France



THE GREENS/EFA  
in the European Parliament

## Italy



UNIVERSITÀ DI PISA

# (IN)FORMAZIONE



La terza fase ha come obiettivo quello di fare dei risultati e delle metodologie del progetto uno **strumento di informazione e di formazione**.



UNIVERSITÀ DI PISA

La terza fase ha come obiettivo quello di fare dei risultati e delle metodologie del progetto uno **strumento di informazione e di formazione**.

- ▶ Un **simulatore web** verrà sviluppato e messo a disposizione sul sito del progetto per permettere di costruire scenari personalizzati selezionando diversi tipi di interventi di policy.



La terza fase ha come obiettivo quello di fare dei risultati e delle metodologie del progetto uno **strumento di informazione e di formazione**.

- ▶ Un **simulatore web** verrà sviluppato e messo a disposizione sul sito del progetto per permettere di costruire scenari personalizzati selezionando diversi tipi di interventi di policy.
- ▶ Attraverso una **scuola di alta formazione** e la progettazione di un **gioco in scatola per bambini**, la metodologia sistemica alla base del modello di simulazione verrà proposta come strumento di insegnamento e apprendimento nelle scuole.



