



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO

La transizione energetica e i cambiamenti comportamentali

Nicola Rainisio

Gruppo di Ricerca in Psicologia Sociale

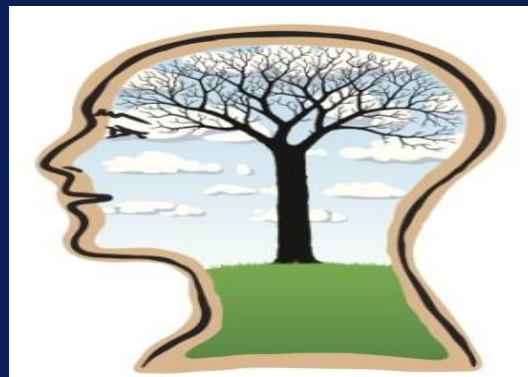
Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali

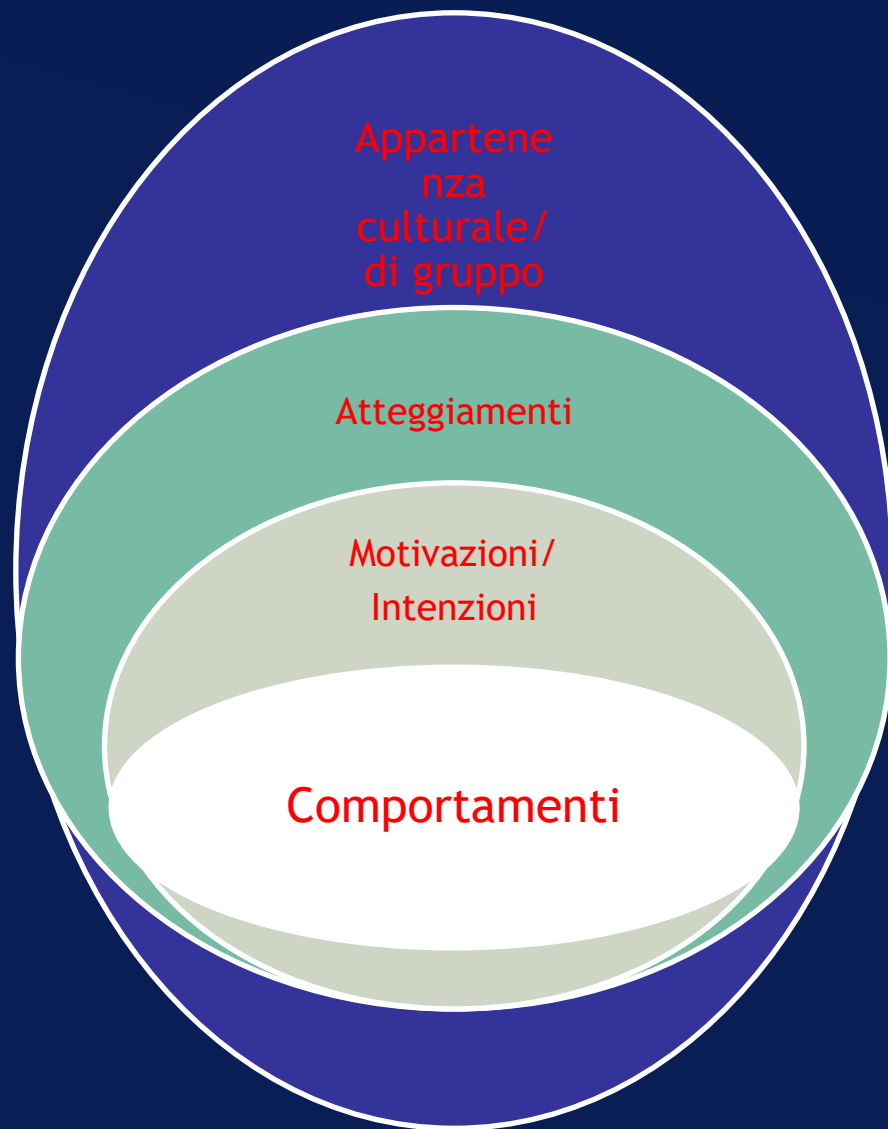
nicola.rainisio@unimi.it

Transizione energetica: un «problema» psicologico?

“It is critical to examine the psychological dimensions of planetary difficulties because “environmental problems” are behavioral problems: They are caused by the thoughts, beliefs, values, and worldviews upon which human beings act.”

Winter & Koger, 2003





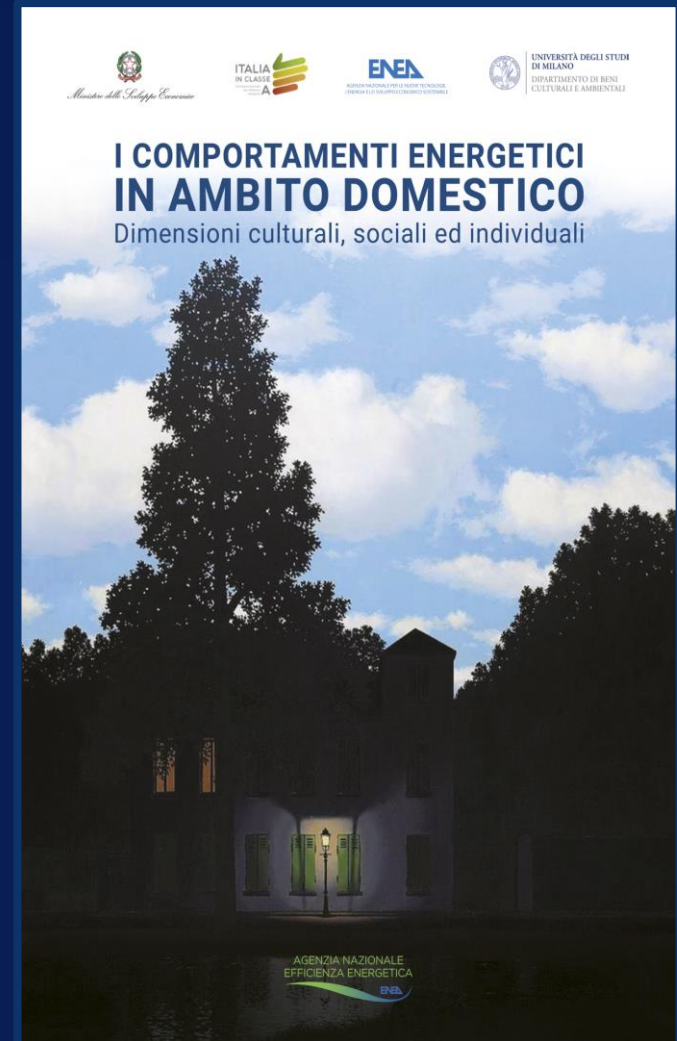
1) **Dimensione culturale:** la sostenibilità è culture-sensitive.

2) **Dimensione gruppale:** norme sociali e comportamenti di risparmio energetico

3) **Dimensione individuale:** il gap e le barriere tra conoscenze, atteggiamenti e comportamenti pro-ambientali

La situazione italiana (Report 1, 2020)

- **Uno scenario sociale contraddittorio:**
 - a) Alta consapevolezza circa le problematiche ambientali vs. scarsa tendenza al cambiamento comportamentale
 - a) Tendenza ad assumere un locus of control esterno:
 - ✓ Bassa percezione di responsabilità personale
 - ✓ Proattività moderata
 - ✓ Frequenza di comportamenti sostenibili inferiore alla media EU



Lo studio sul campo (Report 2, 2020)

Temi di analisi:

- a) Rappresentazione sociale del risparmio energetico nella popolazione italiana
- b) Relazione tra atteggiamenti e comportamenti di risparmio energetico alla micro-scala domestica

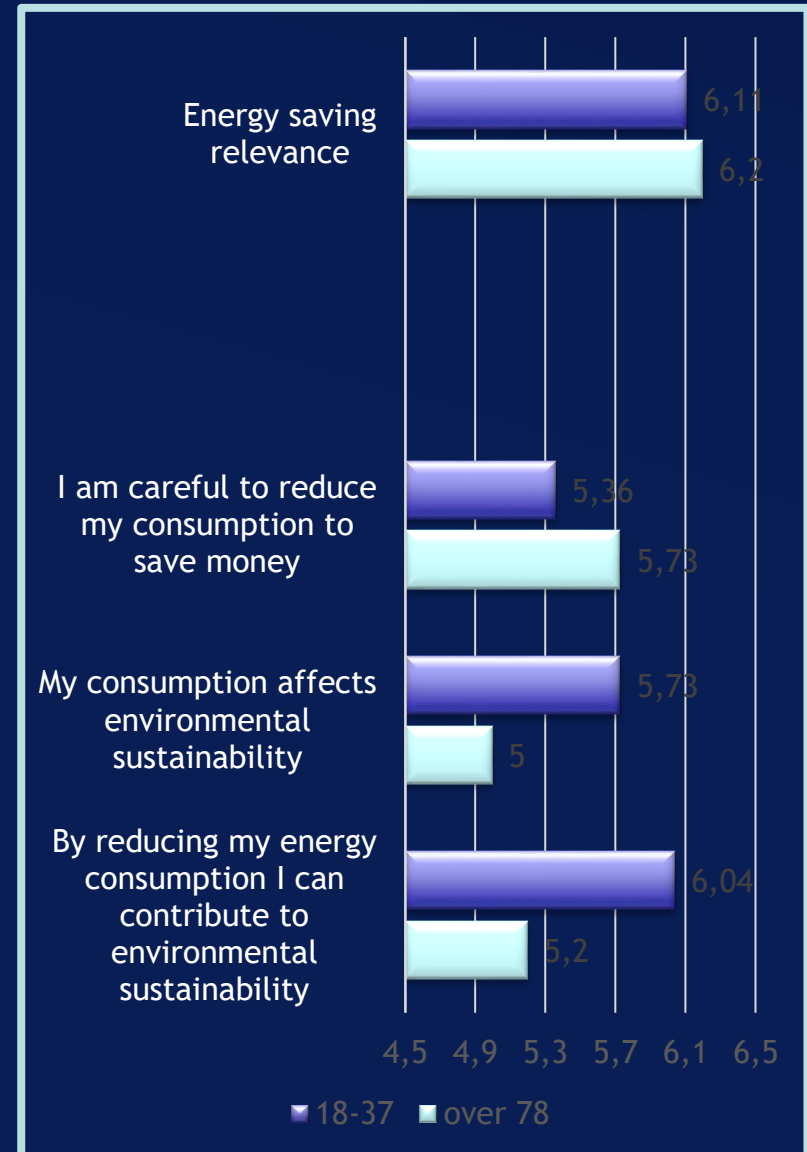


Policy innovation



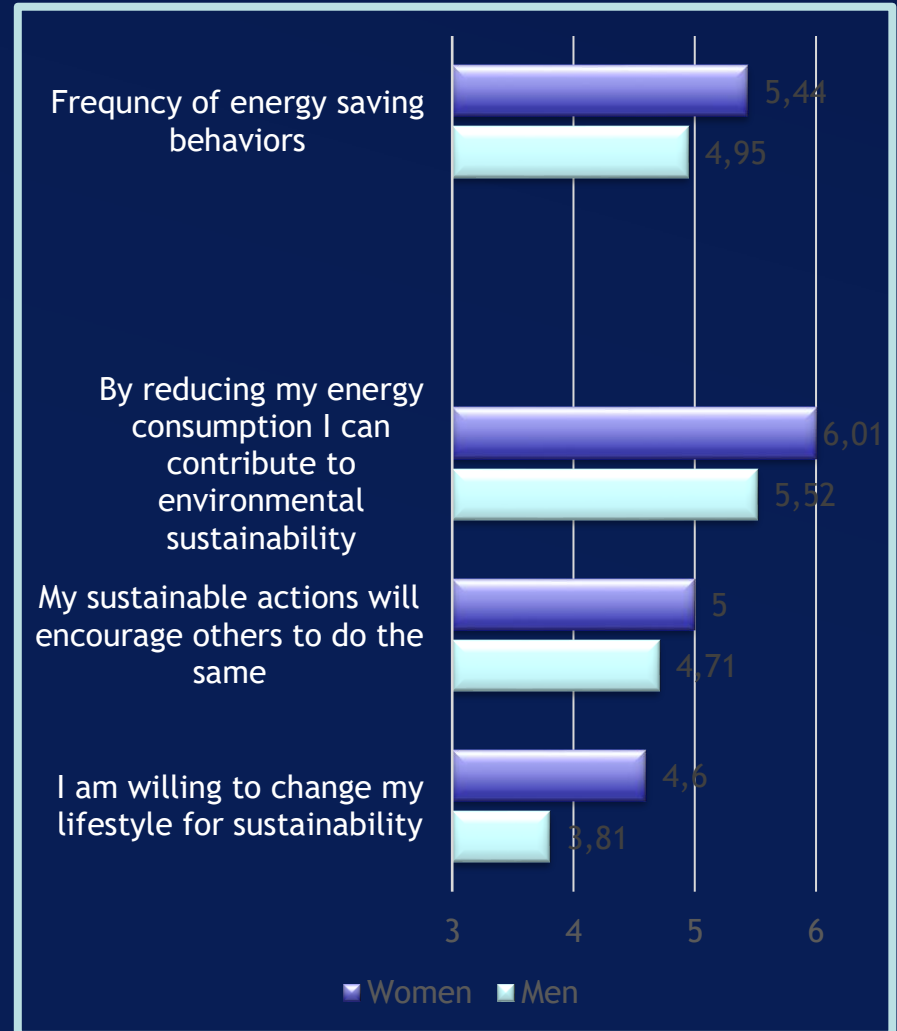
Risultati/1

- Intergenerazionalità dell'importanza attribuita al risparmio energetico
- Differenti framework rappresentativi:
 - a) Sostenibilità «ideologica» (popolazione giovanile)
 - b) Risparmio economico (over 70)



Risultati/2

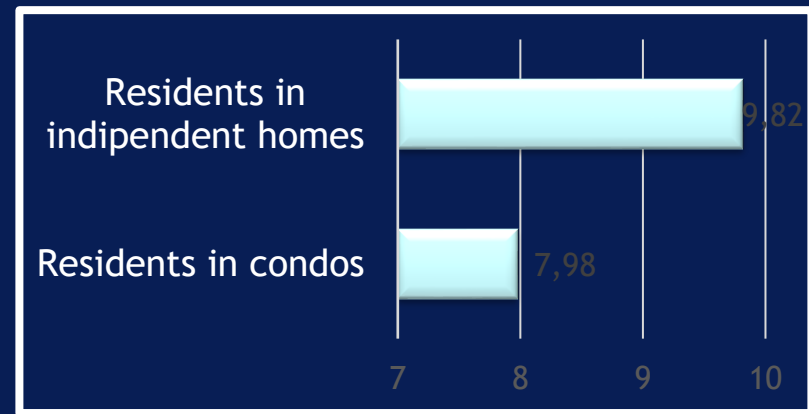
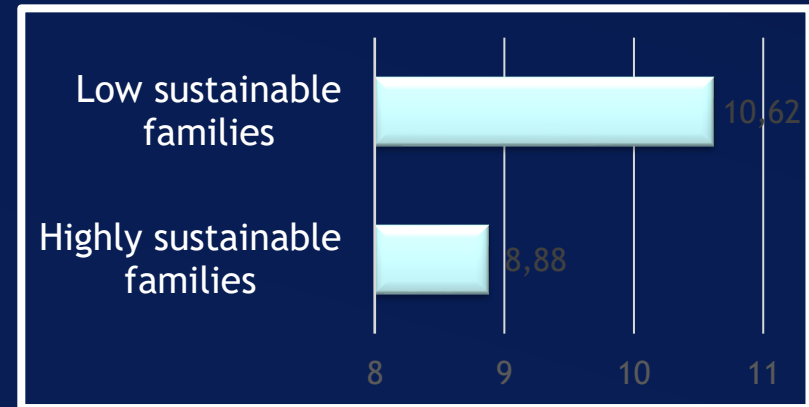
- I comportamenti di risparmio energetico sono più diffusi nel genere femminile
- La differenza non è dovuta agli atteggiamenti verso la sostenibilità (importanza attribuita), ma ad una più elevata percezione di autoefficacia dominio-specifica



Rainisio, N., Boffi, M., Pola, L., Inghilleri, P., Sergi, I., & Liberatori, M. (2022). The role of gender and self-efficacy in domestic energy saving behaviors: A case study in Lombardy, Italy. *Energy Policy*, 160, 112696.

Risultati/3

- Le famiglie ad «alta sostenibilità» possiedono un numero di elettrodomestici significativamente inferiore rispetto a quelle a «bassa sostenibilità» (in media 16.38% in meno, pesate per dimensione)
- Le famiglie residenti in condominio possiedono un numero di elettrodomestici significativamente minore rispetto a quelle residenti in abitazioni indipendenti (in media 18.74% in meno, pesate per dimensione)



Possibili sviluppi di policy...

- **Comunicazione targetizzata in base alla rappresentazione e alle tendenze attitudinali (genere, età, tipo di residenza)**
- **Promuovere la self-efficacy dominio-specifica come complementare ai framework di tipo tecnico ed economico**
- **Focus non solo sugli output(consumi) ma anche sugli input (scelte di acquisto) alla scala familiare**
- **Coinvolgere specifici gruppi sociali (donne, famiglie ad alta sostenibilità) come gatekeepers alla microscala di condominio/quartiere, per favorire un approccio bottom up alla transizione del resto della comunità.**