



Le Comunità Energetiche

Un modello partecipativo e decentralizzato

Comuni ed energia: che fare?

Alessandro Rossi

Anci Emilia-Romagna - Energia & Ambiente

Gli strumenti per la transizione energetica



- Lato produzione

- Impianti rinnovabili



- Lato consumi

- Efficienza energetica

→ fare le stesse cose consumando meno



- Consapevolezza collettiva

- Riduzione consumi e «favor» per rinnovabili e efficienza

→ eliminare sprechi, modificare comportamenti

→ accettare nuovi impianti (o farli direttamente)



Choices,
Values,
and
Frames

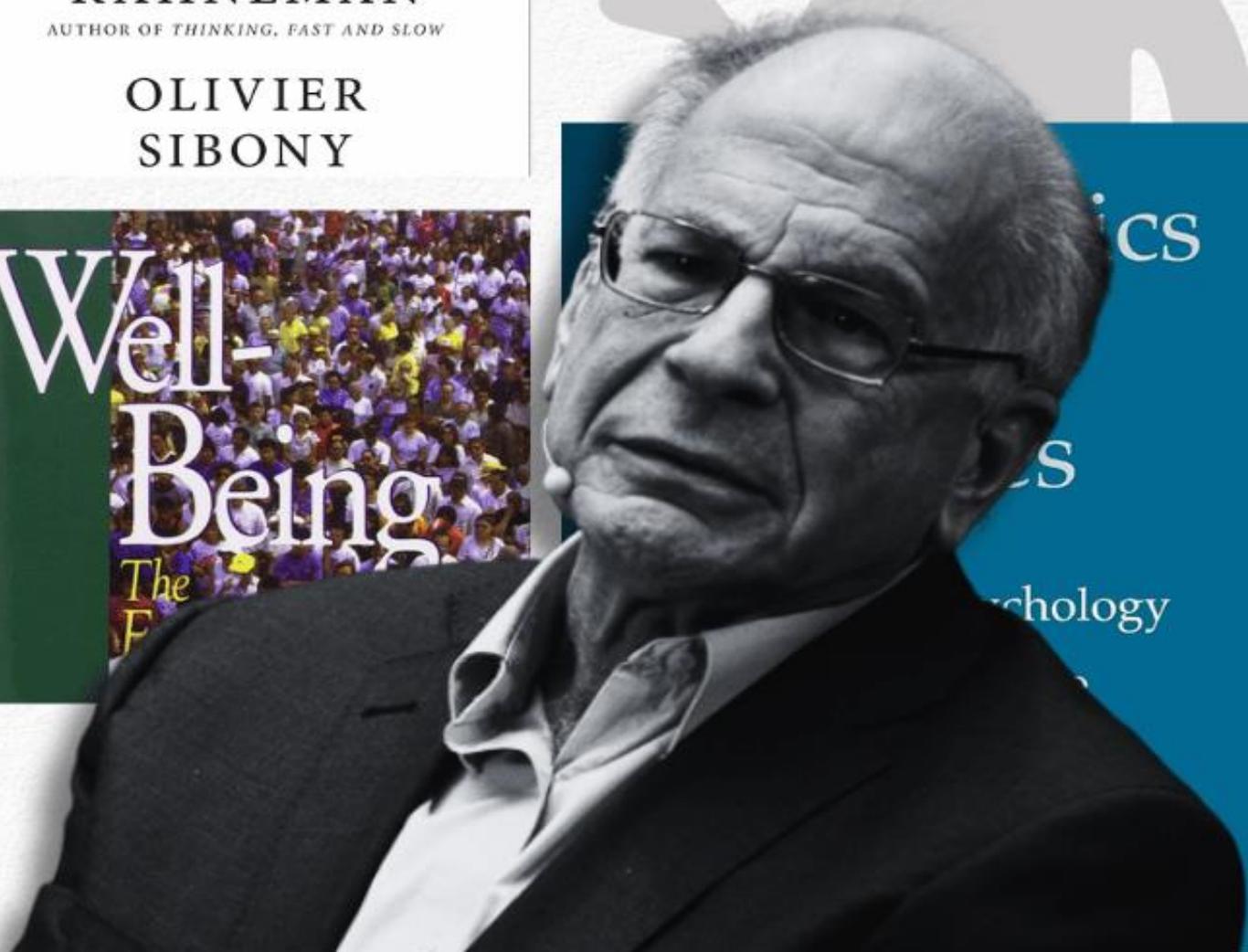
NOISE
A Flaw in Human Judgment
DANIEL
KAHNEMAN
AUTHOR OF THINKING, FAST AND SLOW
OLIVIER
SIBONY

1934 - 2024

Well-Being
The Economics of
The

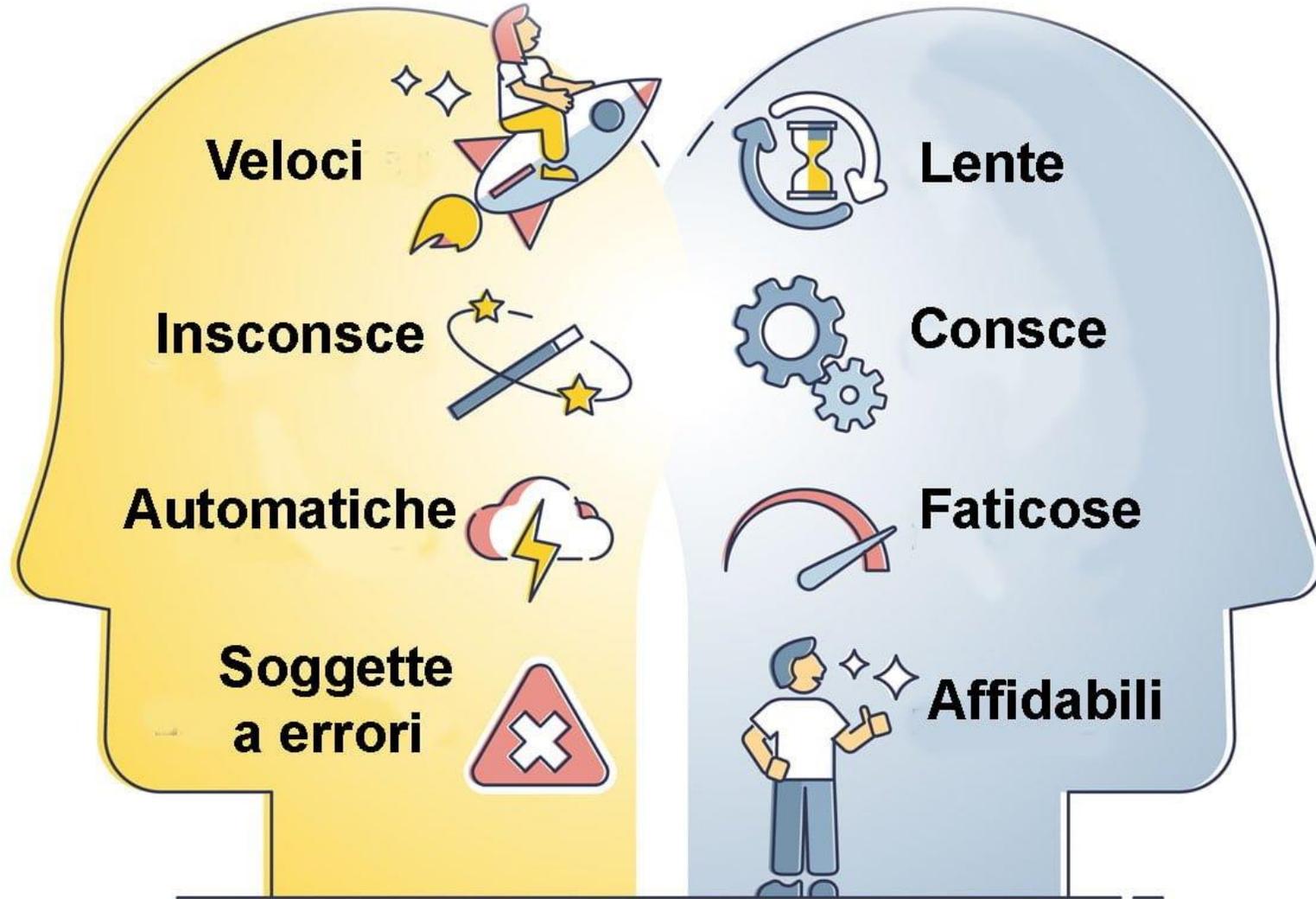
FAST AND SLOW

DANIEL
KAHNEMAN



Euristiche

Decisioni complesse



Economia e convenienza economica...

- Moda (fast fashion)
- Smartphone nuovo
- Casa di proprietà
- Auto di fascia alta
- Cultura, turismo
- Lusso (orologi, gioielli...)
-



**«compriamo» quello che ci piace
e ci piace quello che ci raccontiamo che è bello**

Piramide di Maslow

Desideri

Bisogni



Autorealizzazione

Sviluppo spirituale e morale, ricerca di uno scopo nella vita

Stima

Prestigio, sentirsi apprezzati, risaltare in gruppo, autostima

Appartenenza (e sociali)

Amicizia, ricevere affetto, comunicare, fare parte di un gruppo, essere accettati

Sicurezza

Sicurezza fisica, lavoro, stabilità, pulizia, salute, protezione

Fisiologia

Respiro, fame, sete, sesso, omeostasi

La transizione energetica è attrattiva?

*la transizione energetica potrà affermarsi soltanto se apparirà socialmente accettabile**



(*) Liberamente tratto da «colloqui di Dobbiaco» – A. Langer

Energia: ruolo dei Comuni

➔ Funzioni classiche

- ❑ Pianificazione (finanziaria, urbanistica...)
- ❑ Comando (regolamenti)
- ❑ Controllo (procedure)

➔ Funzioni da rafforzare (attivare)



Ispirazione

Abilitazione (empowerment)

Facilitazione

Sostegno (non necessariamente economico)



COMPLESSITÀ

L'ENERGIA IN ECCEDEZZA POTRÀ ESSERE DEDICATA A FUTURE CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO A DISTANZA O RESA DISPONIBILE PER UNA CER

CER

AUTOCONSUMO COLLETTIVO
AUTOCONSUMO A DISTANZA

MASSIMIZZARE L'AUTOCONSUMO CONSENTE DI BILANCIARE L'AUMENTO DEI CONSUMI ELETTRICI CONSEGUENTI LA PROGRESSIVA ELETRIFICAZIONE

RIQUALIFICAZIONE
PROFONDA

AUTOCONSUMO DIRETTO

FOTOVOLTAICO

INTERVENTI CHE POSSONO RIDURRE DA SUBITO IL CONSUMO DI COMBUSTIBILI FOSSILI IN ATTESA DI UNA RIQUALIFICAZIONE PROFONDA

ELETRIFICAZIONE "TATTICA"

CONTRATTO ENERGIA ELETTRICA VERDE

CONSUMARE MENO: SPRECHI & ABITUDINI



Comunità energetiche: non fermiamoci agli incentivi!



Incentivi all'*autoconsumo diffuso*

Servizi per riduzione consumi ed elettrificazione

Compra/vendita di energia

Accumulo

Mercato dei servizi di bilanciamento eMobility – sharing eMobility

