

TRAJETTORIE

Flussi migratori, competenze e transizione energetica:
trend e best practice di formazione e inclusione lavorativa
nel progetto di ricerca di Fondazione MAIRE – ETS

Cosa ci dice la letteratura sul tema: text mining e topic modelling

Dott.ssa Cecilia Fortunato

Note

¹ Per esigenze di pubblicazione, le pagine che seguono costituiscono una breve sintesi dei risultati ottenuti con i diversi approcci. Dati, metodi e risultati dello studio sono disponibili su richiesta

² Web of Science Core collections, All Editions, search by “Topic”. Ultimo accesso: 3 luglio 2025

³ Pisarevskaya et al., 2020; Aria & Cuccurullo, 2018; Farren, 2019; Snyder, 2019; Belter, 2020; Denyer & Tranfield, 2009

⁴ Pacchetti R tidytext, dplyr, ggrepel, ldatuning, topicmodeling, bibliometrix

⁵ Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF) (Aria e Curruclo, 2018)

⁶ Latent Dirichlet Allocation model (LDA) (Pisarevskaya et al. 2021; Farren, 2019)

⁷ Kuckartz, 2019; Schreier, 2013

⁸ World Meteorological Organization, 2025

⁹ Dal Protocollo di Kyoto del 1997 agli Accordi di Doha del 2012, dal Quadro 2030 per il clima e l'energia del 2014, agli Accordi di Parigi del 2015, fino al Green Deal Europeo lanciato nel 2019

¹⁰ Dati Istat

¹¹ Istat 2023. Report “Cittadini non-comunitari in Italia”. /www.istat.it/wp-content/uploads/2024/10/REPORT-CITTADININI-NON-COMUNITARI_Anno-2023.pdf

¹² Direttiva 2009/50/CE e Direttiva 2021/1883

¹³ Query su WoS: TS=(workforce OR labor OR employment OR jobs OR skills OR training OR “human capital” OR “human resources” OR “green jobs” OR “green skills”) AND (“green transition” OR “green economy” OR “green deal” OR “energy transition” OR “climate transition” OR decarbonization). Ultimo accesso: luglio 2025.

¹⁴ Query su WoS: TS=(migrant* OR refugee*) AND (“lab*or market integration” OR “lab*or market inclusion” OR “economic integration” OR employment OR entrepreneurship). Ultimo accesso: luglio 2025

¹⁵ Query su WoS: TS=(migra* OR refugee* OR “irregular migrant” OR “asylum seekers”) AND (“green deal” OR “green energy” OR “green sector” OR “energy transition”). Ultimo accesso: luglio 2025

¹⁶ Ottenuti dal paese di affiliazione del primo autore.

¹⁷ L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, adottata da tutti gli Stati membri delle Nazioni Unite nel 2015, propone 17 obiettivi di sostenibilità (SDGs) da raggiungere entro il 2023. /sdgs.un.org/goals.

¹⁸ Carley S., Konisky DM. (2020). The justice and equity implications of the clean energy transition. Nature Energy (760 cit.); Rizos V., Behrens A., van der Gaast W., Hofman E., Ioannou A., Kafyke T., Flamos A., Rinaldi R., Papadelis S., Hirschnitz-Garbers M., Topi C. (2016). Implementation of Circular Economy Business Models by Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs): Barriers and Enablers. Sustainability (647 cit.); Zhang DY., Mohsin M., Rasheed AK., Chang Y., Taghizadeh-Hesary F. (2021). Public spending and green economic growth in BRI region: Mediating role of green finance. Energy Policy (540 cit.).

¹⁹ Il numero di citazioni è un indicatore dell'impatto della ricerca non esente da critiche (vedi il DORA Agreement ratificato a San Francisco nel 2012). Tuttavia è molto utilizzato in bibliometria, in quanto suggerisce l'interesse ed il riconoscimento scientifico nei confronti di uno studio pubblicato.

²⁰ Ottenute dalle Research categories assegnate alla rivista da Web of Science.

