

Lunedì 16 Settembre 2024
Notizie mercati esteri [1]

Germania. Greentech: l'industria del futuro

Il crescente interesse per la sostenibilitá ambientale ha reso il settore *greentech* sempre piú rilevante nel panorama economico tedesco. La Germania é oggi uno dei leader mondiali nelle tecnologie ambientali, e questo settore rappresenta il 15% del PIL nazionale, oltre ed essere una significativa fonte di occupazione.

Il successo del “Greentech made in Germany” non è solo il risultato della riconosciuta eccellenza a livello internazionale del Paese, ma anche degli ingenti investimenti che il governo sta destinando a questo settore. In questo ambito un’area di particolare rilevanza è l’elettromobilità, che rappresenta un tema cruciale sia per il governo che per l‘industria automobilistica tedesca. Questi stanno investendo massicciamente in ricerca e sviluppo per nuove soluzioni di mobilità elettrica e batterie più potenti.

Le energie rinnovabili sono un altro settore chiave del *greentech*. Nel 2023, hanno contribuito per il 51,8% alla produzione di elettricitá (rispetto al 46,2% nel 2022), 18,8% al riscaldamento, 7,3% al settore dei trasporti. In totale, le energie rinnovabili hanno fornito il 22,0% (+1,2% rispetto al 2022) del consumo energetico finale lordo, con circa il 53% destinato all’elettricità, il 40% al riscaldamento e il 7% al settore dei trasporti.

Per l’elettricitá, le principali fonti di energia rinnovabile sono state:

- biomassa: 50%;
- eolico: 28%;
- solare (fotovoltaico e termico): 14%;
- idroelettrico e geotermico: 8%.

Nel settore della produzione di calore, l’impiego delle energie rinnovabili é aumentato nel 2023 al 18,8% (17,5% nel 2022), principalmente grazie alla biomassa, seguita da energia solare, termica e geotermica. Per quanto riguarda i trasporti, il contributo delle rinnovabili é stato del 7,3%, influenzato principalmente dall’uso di biocombustibili e dall’aumento dell’elettricità prodotta grazie e fonti rinnovabili.

La trasformazione ecologica dell’economia e società tedesca é in pieno svolgimento, come confermato da GreenTech-Atlas, che esamina per conto del Ministero federale dell'ambiente gli sviluppi nella tecnologia

ambientale e nell'efficienza delle risorse, e che prevede per il 2030 un volume di mercato del settore GreenTech di circa 9.400 miliardi di euro, con una crescita media annua di oltre il 7%, superando persino lo sviluppo globale.

La pandemia di COVID-19 ha avuto un impatto notevolmente inferiore su questo settore. Come sottolineato dalla Ministra dell'Ambiente Svenja Schulze, gli investimenti in innovazioni ambientali e climatiche rendono le aziende più riesilienti ed innovative. Dunque il settore *greentech* va ulteriormente supportato.

In questa direzione, a giugno 2024, il Ministero Federale tedesco per l'Istruzione e la Ricerca, il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale e il Ministero dell'Università e della Ricerca hanno lanciato una misura congiunta per finanziare la ricerca e l´innovazione, supportando sia enti pubblici (università, istituti di ricerca extrauniversitari) che privati (aziende, in particolare PMI), al fine di portare avanti la ricerca in merito.

Infine, l'importanza del *greentech* in Germania é ulteriormente confermata dall'aumento die percorsi accademici dedicati alle energie rinnovabili e all'efficienza energetica, che attraggono studenti non solo dalla Germania, ma anche dal resto del mondo.

(Fonti: Umwelt Bundesamt [2], BMUV [3], BMUV [4], Bundesministerium für Bildung und Forschung [5], Tatsachen über Deutschland [6])

(Contributo editoriale a cura della Camera di Commercio Italo-Tedesca [7])
Ultima modifica: Mercoledì 22 Gennaio 2025

Condividi

Reti Sociali

ARGOMENTI

Source URL: https://www.assocamerestero.it/notizie/germania-greentech-lindustria-del-futuro

Collegamenti
[1] https://www.assocamerestero.it/notizie/%3Ffield_notizia_categoria_tid%3D1122
[2] https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/erneuerbare-energien/erneuerbare-energien-in-zahlen#ueberblick-beitrag-erneuerbare
[3] https://www.bmuv.de/pressemitteilung/greentech-atlas-2021-deutsche-wirtschaft-profitiert-von-wachsenden-maerkten-fuer-umwelttechnologien
[4] https://www.bmuv.de/pressemitteilung/greentech-macht-wirtschaft-krisenfester
[5] https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2024/04/2024-04-09-Foerderaufruf-Wasserstoff.html
[6] https://www.tatsachen-ueber-deutschland.de/de/klima-und-energie/zukunftsbranche-greentech
[7] https://www.assocamerestero.it/ccie/camera-commercio-italo-tedesca