

ISTAT: pubblicazione nuovi dati su Ricerca e Sviluppo in Italia - Anni 2023/2025

Circolare 573 del 06/10/2025 - Studi e Ricerche

Nel triennio 2023 - 2025 la spesa per ricerca e sviluppo in Italia ha registrato una crescita significativa, interessando sia il settore privato che quello pubblico, pur con differenze strutturali.

Nel 2023 la spesa in ricerca e sviluppo in Italia ha raggiunto i 29,4 miliardi di euro (+7,7% sul 2022), pari all'1,37% del PIL. Le imprese private hanno speso in R&S 17,2 miliardi di euro (+5,4%) e le istituzioni private non profit 0,5 miliardi (+2,3%), per un totale di circa 17,7 miliardi di euro, pari al 60,1% della spesa complessiva nazionale. Tuttavia, il traino è venuto soprattutto da medie e grandi aziende, mentre le piccole hanno ridotto il proprio impegno.

Sul fronte pubblico, l'incremento è stato particolarmente rilevante: le istituzioni pubbliche e le Università hanno registrato rispettivamente +14,5% e +9,9% nel 2023

Questo risultato riflette anche l'impatto di maggiori stanziamenti e, verosimilmente, del sostegno legato al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), che ha contribuito a rafforzare la capacità di investimento in ricerca delle amministrazioni centrali e delle Regioni.

nel 2023 gli addetti alla R&S hanno superato le 43.196, di cui circa 183 mila unità). Le donne rappresentano il 18,3% (183 mila unità), con un aumento superiore alla media (+5,1%), e le 183 mila unità (unità equivalenti a tempo pieno) hanno raggiunto quota 183 mila con crescita del 5,1% con incrementi particolarmente marcati nelle Università e nel settore pubblico.

Ne emerge un quadro in cui, da un lato, il settore privato conferma la sua centralità ma accentua i divari dimensionali e di governance (con un ruolo crescente delle multinazionali), mentre dall'altro il comparto pubblico e il non profit, pur con pesi differenti, stanno beneficiando di nuove risorse che ne potenziano la funzione di traino per l'intero sistema.

Spesa in Ricerca e Sviluppo

- Spesa in ricerca e sviluppo in Italia (29,4 miliardi € (+7,7% sul 2022)).
- Spesa in ricerca e sviluppo in Italia (1,37% (stabile sul 2022, ma in calo dal 2021 – 1,41%)).
- Spesa in ricerca e sviluppo in Italia (imprese (58,4%), università (25%), istituzioni pubbliche (14,9%), non profit (1,7%)).
- Spesa in ricerca e sviluppo in Italia (imprese in crescita moderata nel 2024 (+1,2%), più marcata nel 2025 (+4,0%)).

□

Spesa in Ricerca e Sviluppo per settore

Investimenti in ricerca e sviluppo

- Investimenti in ricerca e sviluppo: 17,2 miliardi € (+5,4%).
- Investimenti in ricerca e sviluppo: stabile (0,8%).
- Investimenti in ricerca e sviluppo: circa 200 mila ETP (+0,8%).
- Investimenti in ricerca e sviluppo: autofinanziamento prevalente (84% per le nazionali). Importante anche il contributo estero (12% nelle grandi imprese)

Spesa in ricerca e sviluppo

- Spesa in ricerca e sviluppo: > Spesa in ricerca e sviluppo
- Spesa: 12,5 miliardi € (73,1% della spesa totale delle imprese).
- Crescita: +7,3% sul 2022.
- Quota in aumento (+1,3 punti).
- Spesa in ricerca e sviluppo: +2,8%.
- Spesa in ricerca e sviluppo: -2,3%.

Spesa in ricerca e sviluppo per settore

- Spesa in ricerca e sviluppo per settore: responsabili dell'83,1% della spesa privata in R&S (14,3 miliardi €).
- Controllo estero: 44,6%.
- Controllo italiano: 38,5%.
- Spesa in ricerca e sviluppo per settore: 8,8%.
- Spesa in ricerca e sviluppo per settore: 8,1%.

Incrementi maggiori nelle multinazionali estere (+7,9%)

Spesa in ricerca e sviluppo per settore

- Spesa in ricerca e sviluppo per settore: autoveicoli, macchinari, altri mezzi di trasporto (insieme 38,4% della spesa totale).
- Altri settori rilevanti (>5%): elettronica, ricerca scientifica, informatica, farmaceutica.
- Spesa in ricerca e sviluppo per settore: ● ↑ >10% in macchinari e mezzi di trasporto.● ↓ in ricerca (-9,1%), telecomunicazioni (-6,1%) e sanità (-2,0%)

Spesa in ricerca e sviluppo per settore

- Spesa in ricerca e sviluppo per settore: 8,5 miliardi € (quasi metà della loro spesa).
- In crescita anche ricerca di base (+17,7%) e applicata (+8,6%)

2025 previsto come anno di recupero (+4%), con le imprese che restano il principale motore finanziario della R&S (51,1% del totale).

Fonte: <https://ali.mediatria.com/servizi/studi-e-ricerche/circolari/istat-pubblicazione-nuovi-dati-su-ricerca-e-sviluppo-in-italia-anni-2023-2025>