

Le startup innovative

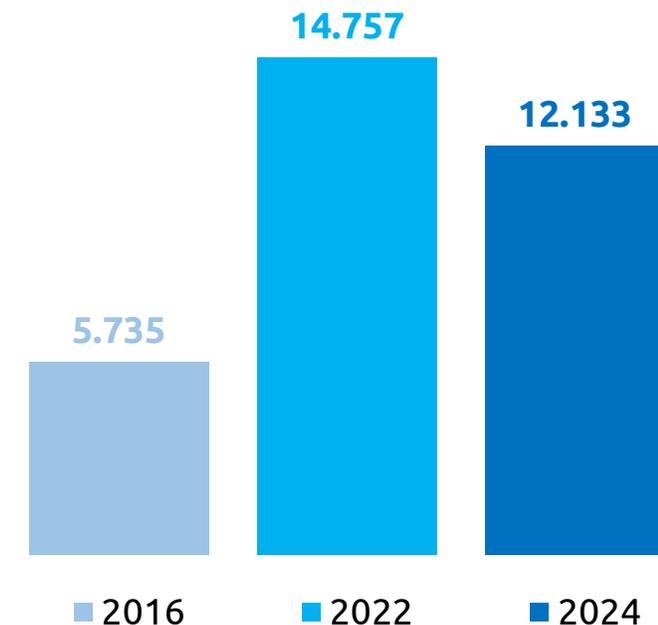
In calo dopo il picco del 2022

- **Più che raddoppiate rispetto al 2016** (12.133*, erano 5.735)...
- **...ma**, rispetto ad **agosto 2022** (14.757) c'è stato un **netto calo (-17,8%)**.

Si riduce il grado di innovazione?

- Il **62,2%** risponde al **requisito della ricerca e sviluppo**, il **23,0%** a quello **del capitale umano** (laureati/dottorandi), il **19,1%** a quello **della proprietà industriale**.
- **Ma**, rispetto al 2016, **diminuisce la quota di startup che soddisfa più di un requisito** (dal 12,8% al 3,9%).

Evoluzione startup negli anni, valori assoluti



* Il dato 2024 è di fine anno.

Trend e dinamiche: 2016-2024

Più nel Mezzogiorno e nel Nord-Ovest

Più che raddoppiate; **Mezzogiorno** (2,6*) e **Nord-ovest** (2,4), dove sono più concentrate (35,1% nel Nord-Ovest, 28,1% al Sud)

Campania (4,3), **Molise** (3,5) e **Lombardia** (2,6) **prime tre regioni per crescita**

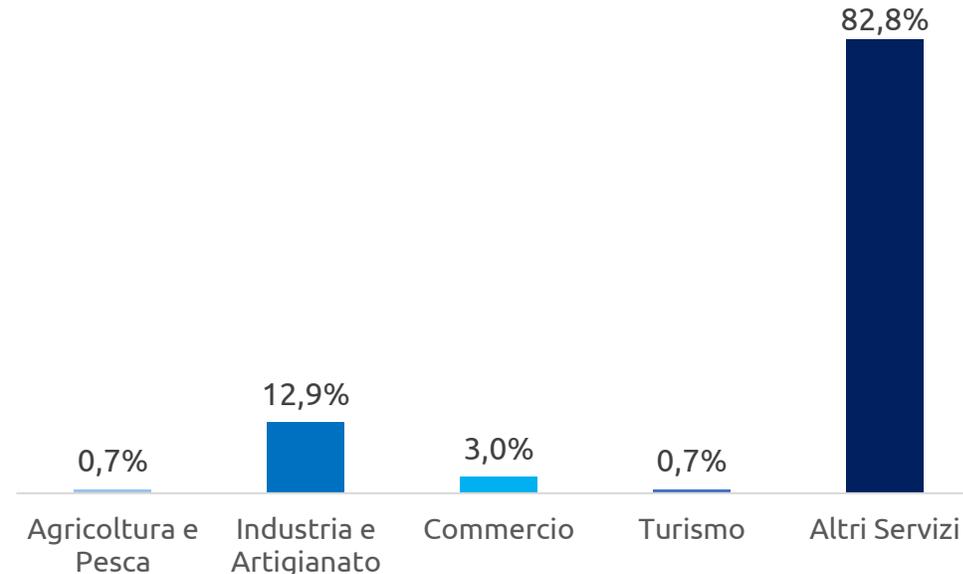
Più i servizi, in particolare l'high knowledge, e la manifattura low-tech

Dominano i servizi (2,3).

Soprattutto, quelli **ad alta intensità di conoscenza**** (2,4)

Cresce molto anche la **manifattura low-tech** (2,0).

Startup innovative per settore, 2024 (quota sul totale)



*Le variazioni sono espresse in termini di rapporto tra il valore del 2024 e il valore del 2016.

** Secondo la classificazione OECD-Eurostat.

Trend e dinamiche: 2016-2024

Più giovani, ma crescono soprattutto straniere e femminili

Straniere e femminili crescono maggiormente (+1,4p.p. e +0,6p.p.), **meno le giovanili** (-4,6p.p.)

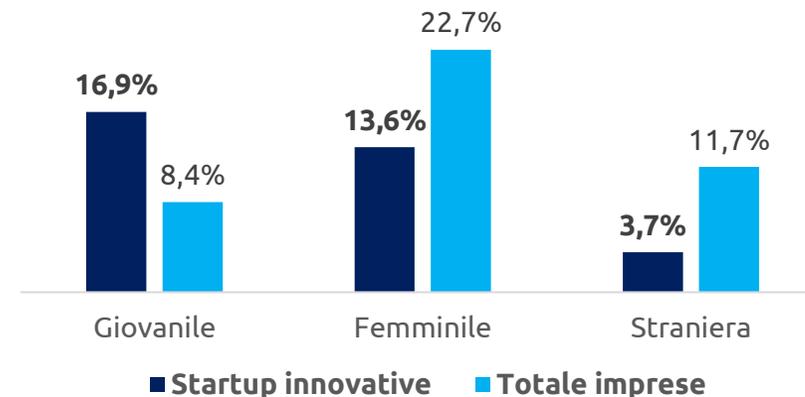
Ma rimangono maggiormente giovanili (16,9% del totale vs l'8,4% di tutte le imprese)

Bassa capitalizzazione, ma in aumento

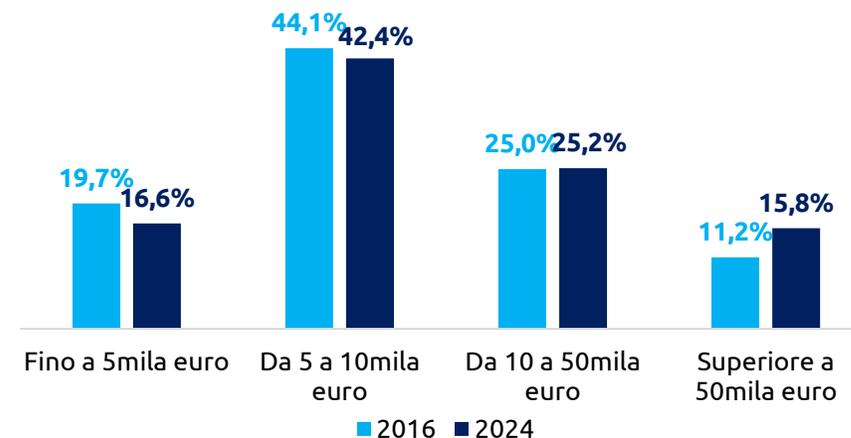
Più della metà delle startup è a **bassa capitalizzazione** (meno di 10mila euro), il **59,0%**.

Ma, **crescono** (+4,6 p.p.) le **startup ad alta capitalizzazione** (superiore a 50mila)

Startup innovative giovanili, femminili e straniere, 2024 (quota sul totale)



Startup innovative secondo la classe di capitale sociale (quota sul totale)



* Le variazioni sono espresse in termini di rapporto tra il valore del 2024 e il valore del 2016.

L'Italia nel mondo

Italia 28° paese al mondo per startup innovative nel 2024

L'Italia (9,768) è 28° nel **Global Startup Ecosystem Index 2024***, un indice composito che misura e confronta gli ecosistemi delle startup in tutto il mondo.

Primi gli **USA** (215,001), seguiti dal **Regno Unito** (55,995) e **Israele** (51,557).

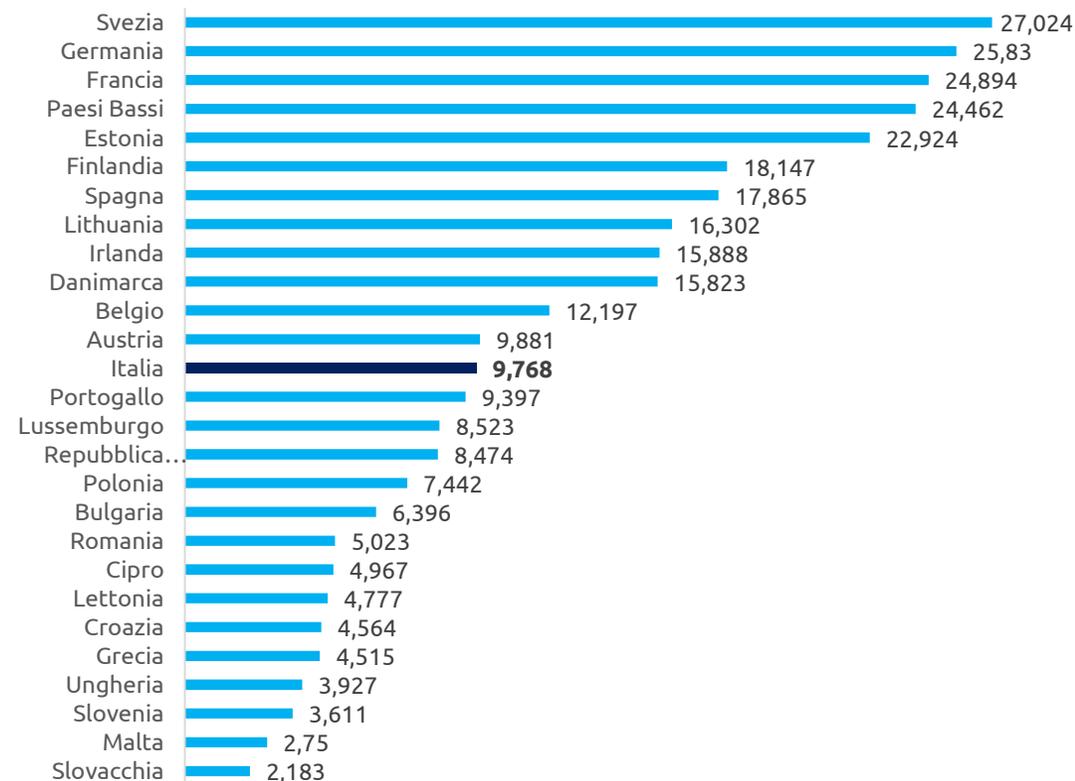
In Europa sul podio **Svezia** (27,024), **Germania** (25,830) e **Francia** (24,894).

Italia 4° paese in UE per startup innovative nel 2024

In **numeri assoluti**, guidano la classifica **Francia** e **Germania** (oltre 23mila startup innovativa l'una), poi i **Paesi Bassi**. Italia fuori dal podio

Le startup innovative italiane, (12.133) costituiscono circa il 9% delle startup europee.

Global Startup Ecosystem Index 2024, Membri UE



* Una classifica globale prodotta da StartupBlink che misura gli ecosistemi startup nel mondo.

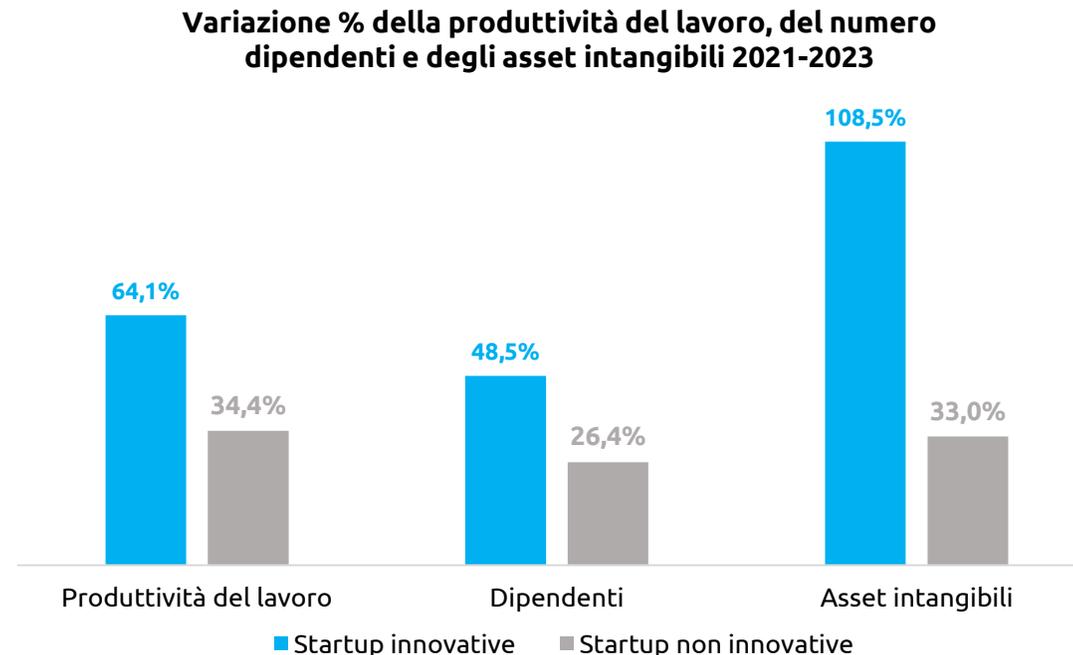
Fonte: elaborazioni Centro Studi Guglielmo Tagliacarne su dati Global Startup Ecosystem Index, 2024

Le performance economiche: startup innovative e non-innovative a confronto

Maggiore crescita dei ricavi delle startup innovative rispetto alle startup non innovative (+137,0% contro +95,5% nel triennio 2021-2023).

Maggiore crescita della produttività del lavoro (+64,1% vs 34,4%) e del **numero di dipendenti** (+48,5% vs +26,4%).

Maggiore crescita degli asset intangibili (+108,5% vs +33,0%).



Analisi controfattuale mettendo a confronto le performance delle startup innovative con un campione di controllo di startup non innovative aventi le stesse caratteristiche di quelle innovative.

Fonte: elaborazioni Centro Studi Guglielmo Tagliacarne su dati Infocamere e Moody's.

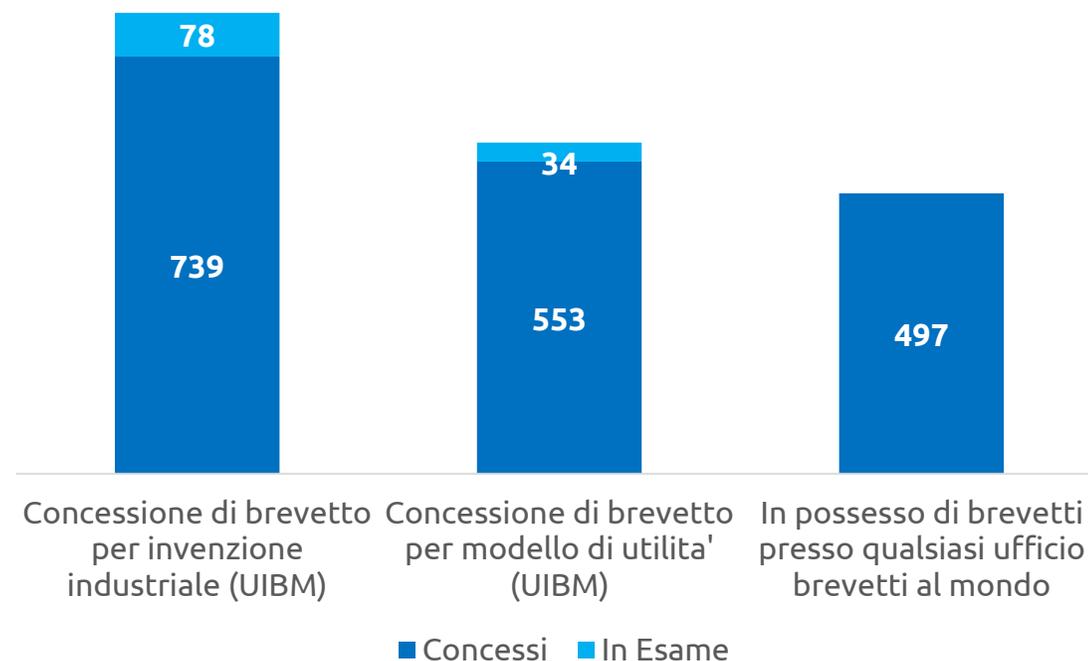
Startup innovative e brevetti: i dati UIBM

Su 12.133 startup, a dicembre 2024, sono **739 (6,1%)** le **startup innovative che hanno avuto la concessione di un brevetto per invenzione industriale** presso **UIBM**, cui si aggiungono 78 startup con un brevetto in esame.

553 sono invece le **startup che hanno avuto la concessione di un brevetto per modello di utilità (4,6%)**, con 34 aziende in attesa di ottenere tale brevetto da **UIBM**.

497 startup innovative su 12.133 (**4,1%**), sono invece **in possesso di brevetti** depositati in qualsiasi ufficio brevetti del mondo.

Numero di Startup innovative con brevetti concessi da UIBM

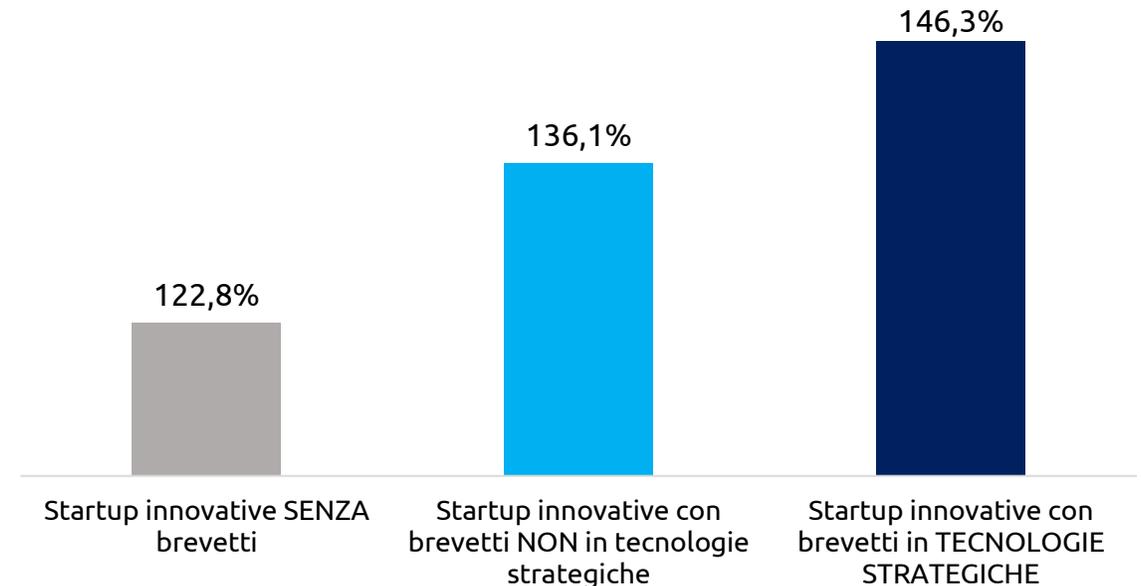


L'innovazione «alla frontiera» spinge le performance delle startup innovative

Le startup innovative con **brevetti in tecnologie strategiche*** crescono maggiormente rispetto alle altre (+146,3%).

Delle 497 startup innovative in possesso di brevetti**, 147 (29,6%) possiede brevetti in tecnologie strategiche.

Variazione % del valore aggiunto 2021-2023 delle startup in funzione del possesso di brevetti



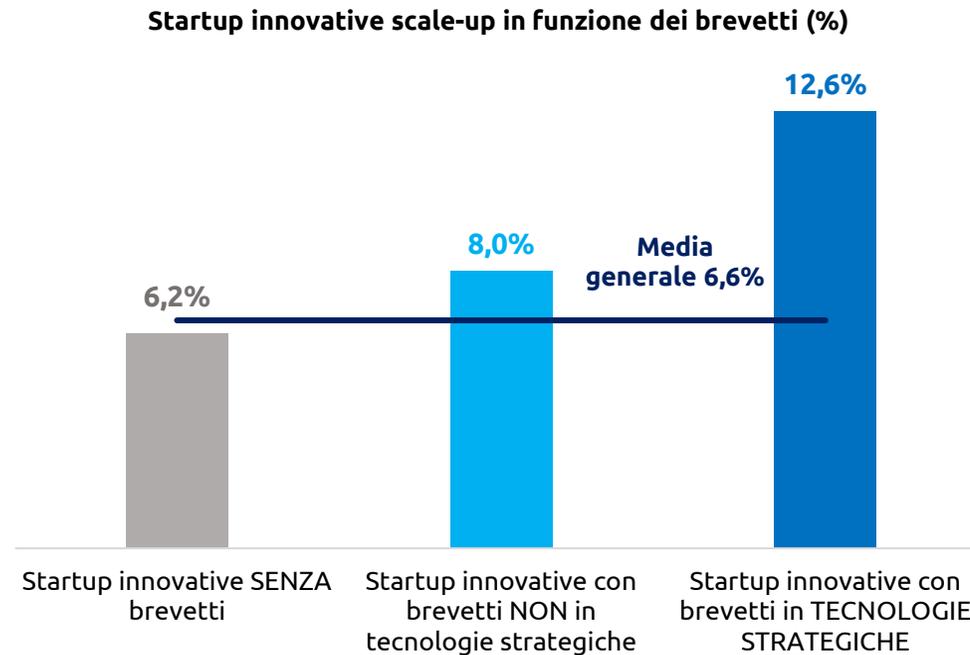
* Le tecnologie strategiche fanno riferimento a quelle individuate nelle comunicazioni e regolamenti comunitari: C(2023) 6689 3.10.2023 e Regulation (EU) 2024/795. Comprendono quelle tecnologie che hanno l'obiettivo di sostenere lo sviluppo digitale e la transizione ecologica. In particolare, riguardano tre ambiti principali: tecnologie digitali e innovazione delle tecnologie deep tech (ad es. Intelligenza artificiale), tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse (ad es. fotovoltaico) e biotecnologie (ad es. ingegneria genetica). Un campione di controllo di startup non innovative aventi le stesse caratteristiche di quelle innovative.

** Startup con in possesso brevetti depositati in qualsiasi ufficio brevetti del mondo Fonte: Moody's.

Scale-up e brevetti

Tra il 2019 e il 2023, il **6,6% delle startup ha fatto scale-up***.

Le **startup con brevetti in tecnologie strategiche** registrano **tassi di scale-up superiori** alle altre (12,6%).



* Startup innovative che hanno superato negli ultimi cinque anni il valore di un milione di euro in termini di fatturato o capitale sociale.