



Report attività
brevettuali
Anno 2023





1. Deposito delle domande di brevetto e Trend statistici

1. Deposito delle domande di brevetto

1.1 Deposito nuove domande

Nel **2023** i depositi di domande di brevetto presso l'UIBM sono stati **11.527**, suddivisi nelle varie tipologie brevettuali come da figura seguente. Questo dato include i primi depositi di brevetto o le rivendicazioni di priorità estera, e non comprende le richieste di validazione dei brevetti europei in Italia. La tipologia del brevetto per invenzione industriale risulta la categoria maggiormente scelta con una preferenza dell'**82%**.

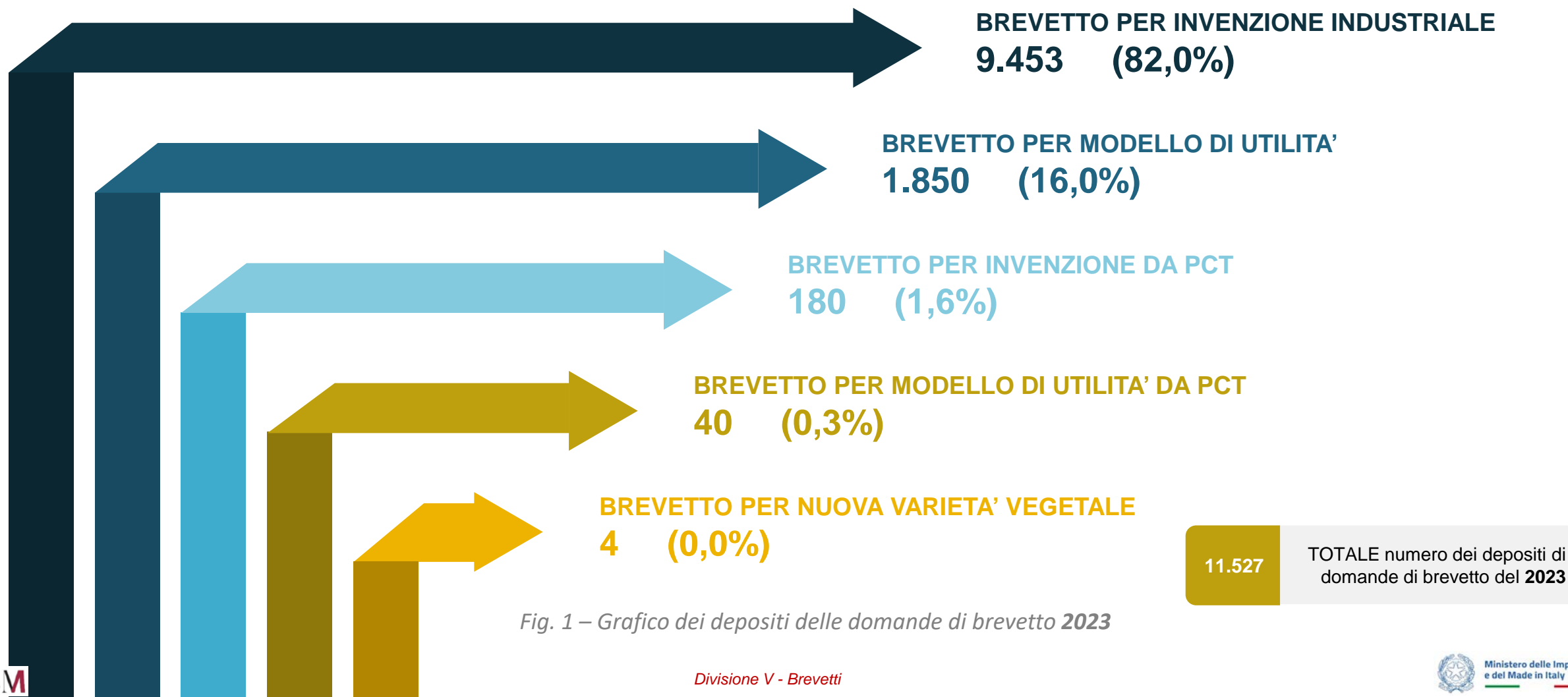
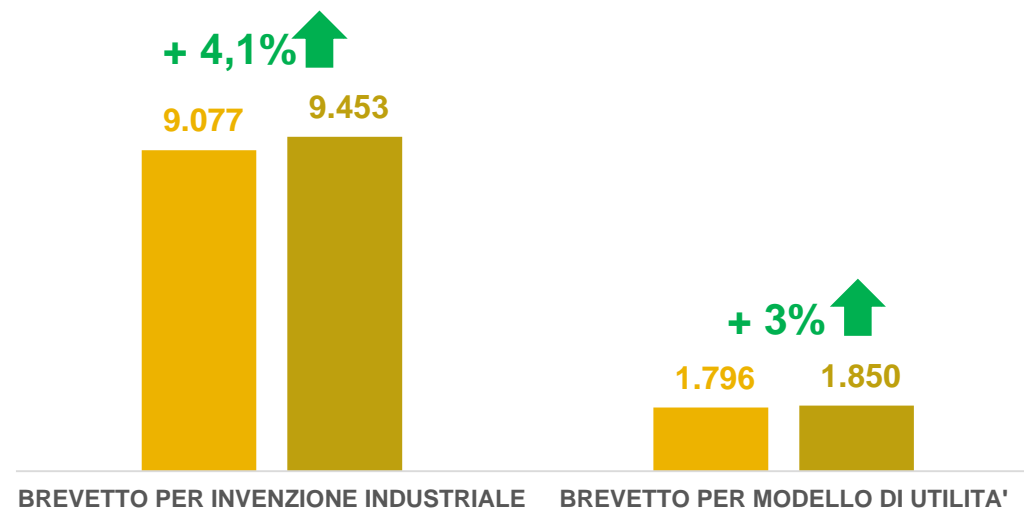


Fig. 1 – Grafico dei depositi delle domande di brevetto 2023



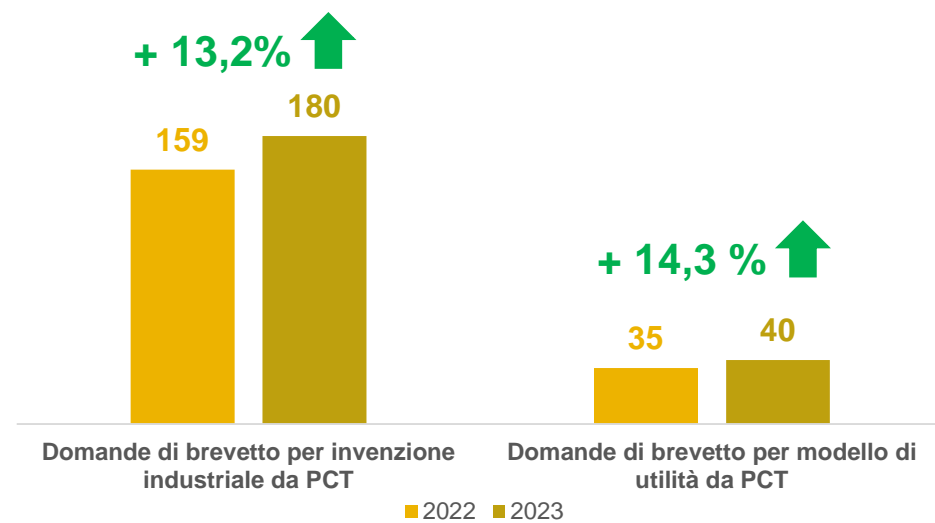
Il numero di **domande di brevetto per invenzione industriale** (9.453) è cresciuto nell'ultimo anno del **4,1%** (9.077 le domande di brevetto per invenzione industriale nel 2022). Anche le **domande di brevetto per modello di utilità** (1.850) depositate in Italia hanno registrato un incremento pari del **3%** (1.796 le domande di brevetto per modello di utilità nel 2022).



■ 2022 ■ 2023



Le richieste di **apertura della fase nazionale italiana da domande internazionali secondo il Patent Cooperation Treaty (PCT)** hanno registrato un aumento nel 2023 del **26%** rispetto all'anno precedente, raggiungendo la cifra di **180** domande per invenzione industriale e **40** domande per modello di utilità.



1.2 Totale domande ricevute

35.548

Numero totale dei depositi brevettuali del 2023

CONVALIDA IN ITALIA DEL BREVETTO EUROPEO
23.568 (66,3%)

BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE
9.453 (26,5%)

BREVETTO PER MODELLO DI UTILITA'
1.850 (5,2%)

DOMANDA INTERNAZIONALE DI BREVETTO (PCT)
336 (0,95%)

BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE DA PCT. RICHIESTA DI INGRESSO IN FASE NAZIONALE
180 (0,51%)

DOMANDA DI BREVETTO EUROPEO 69 (0,19%)

CERTIFICATO DI PROTEZIONE COMPLEMENTARE 48 (0,14%)

BREVETTO PER MODELLO D'UTILITA' DA PCT. RICHIESTA DI INGRESSO IN FASE NAZIONALE 40 (0,11%)

BREVETTO PER NUOVA VARIETA' VEGETALE 4 (0,01%)

TOPOGRAFIA DI PRODOTTI A SEMICONDUTTORI 0 (0,0%)

Fig. 2 – Grafico relativo ai depositi di tutte le tipologie brevettuali

Oltre alle **11.527** nuove domande di brevetto, è necessario prendere in considerazione anche le ulteriori tipologie brevettuali, quali:

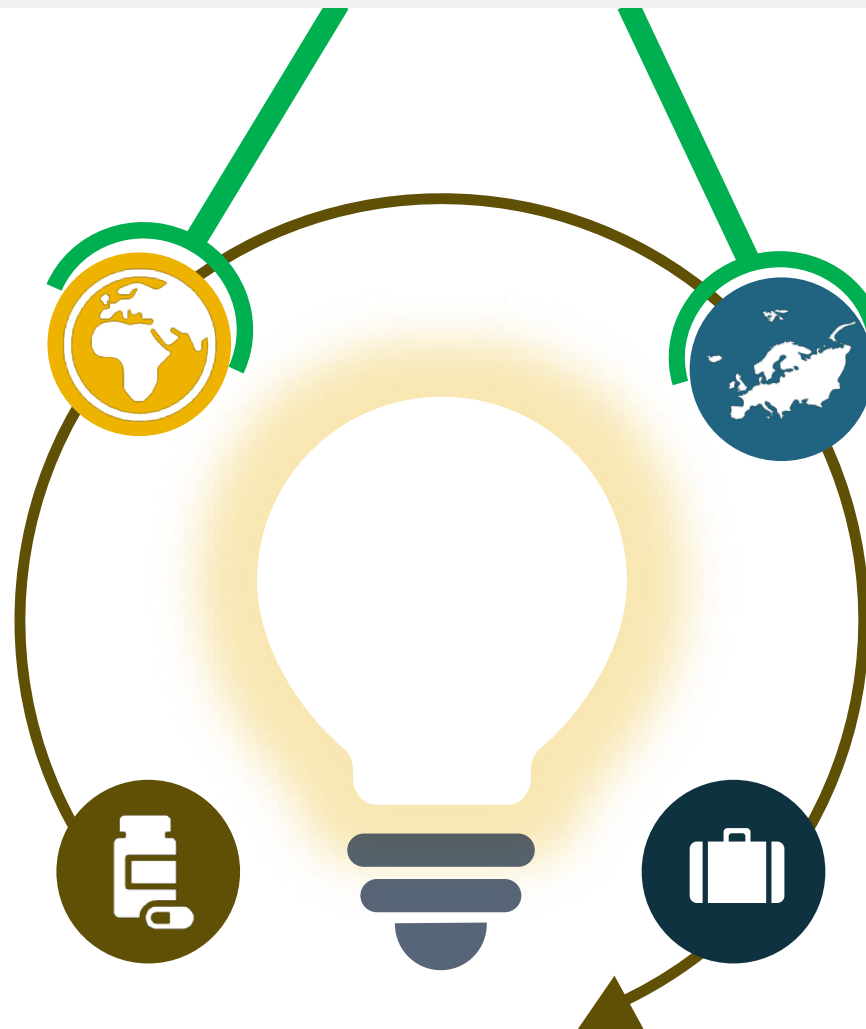
le domande per cui l'UIBM agisce in qualità di ufficio ricevente, cioè,

DOMANDE INTERNAZIONALI DI BREVETTO OMPI
le domande internazionali di brevetto (**336**) per conto dell'OMPI.

DOMANDE DI BREVETTO EUROPEO EPO
le domande di brevetto europeo (**68**) per conto dell'EPO.

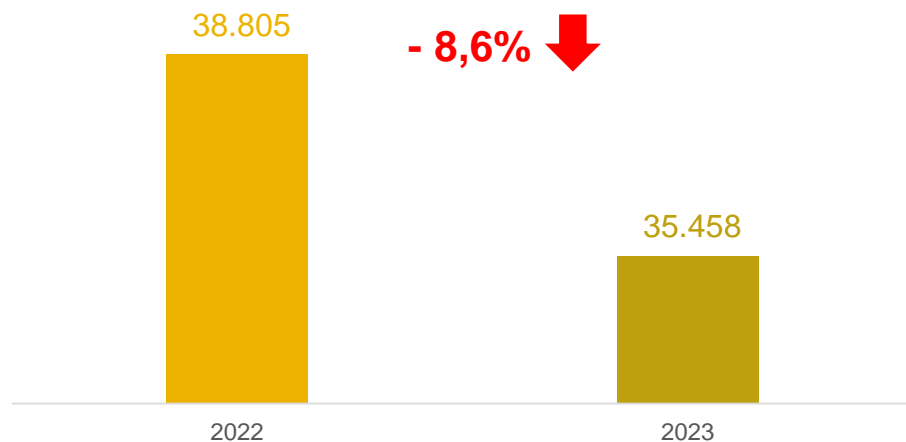
CERTIFICATI DI PROTEZIONE COMPLEMENTARE
i certificati di protezione complementare (**48**) sui prodotti medicinali e i fitosanitari.

RICHIESTE DI CONVALIDA DI BREVETTO EUROPEO
le richieste di convalida di brevetto europeo (**23.568**).

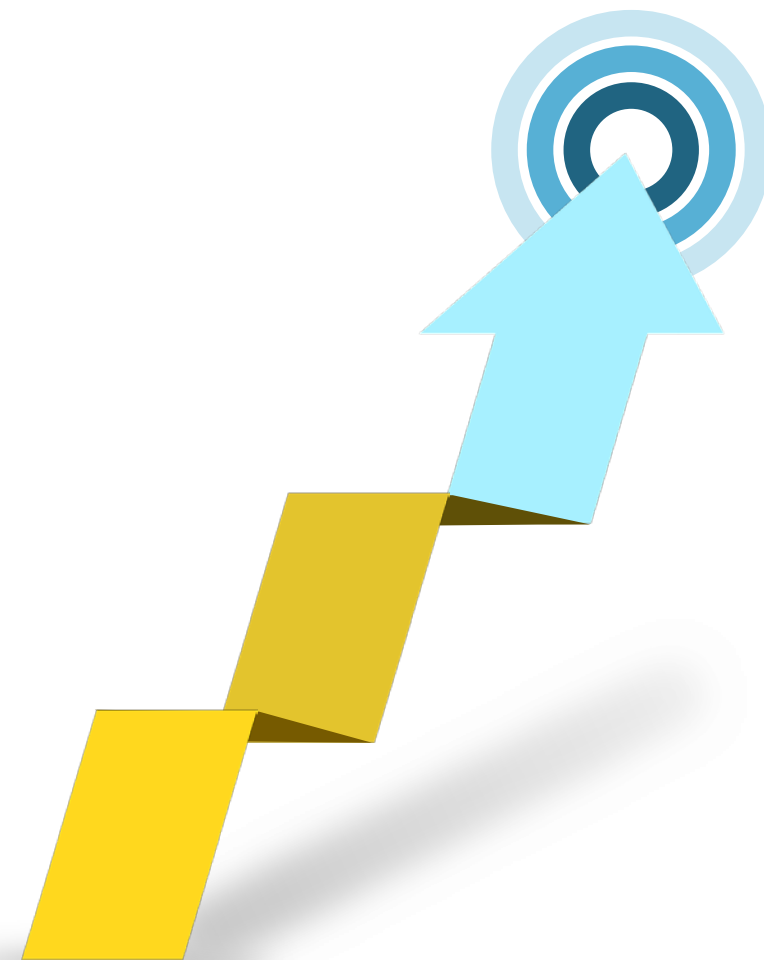


L'UIBM registra una flessione nel numero complessivo di depositi, passando dai quasi 39mila del 2022 agli oltre 35mila del 2023.

NUMERO DEPOSITI UIBM



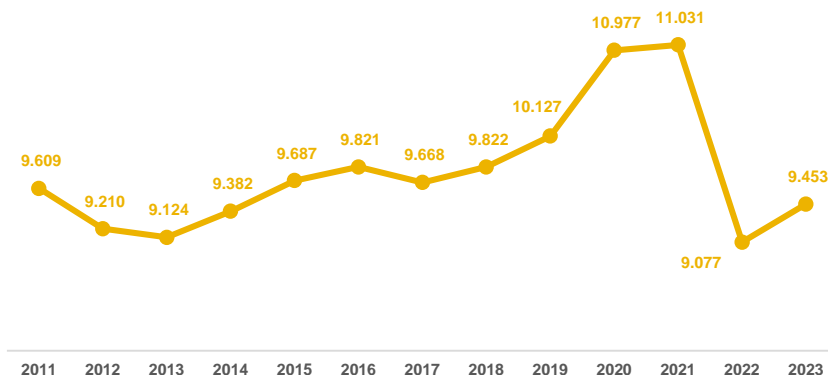
L'aumento dei **depositi di domande di brevetto per invenzione industriale e per modello di utilità** non ha, quindi, assorbito la diminuzione del 13% nei depositi di convalide di brevetto europeo, diminuzione dovuta, però, a scelte organizzative dell'Ufficio europeo nonché all'entrata in vigore, dal 1° Giugno 2023, del **brevetto europeo con effetto unitario**, automaticamente valido in Italia, senza necessità della procedura amministrativa di convalida presso l'UIBM.



1.3 Trend dei depositi secondo la tipologia brevettuale

DOMANDE DI BREVETTO DI INVENZIONE INDUSTRIALE

Deposito domande di brevetto di invenzione industriale



2019

+ 3,1% VARIAZIONE ANNUALE 2018-2019
10.127 Depositi domande di brevetto per invenzione industriale

2021

+ 0,5% VARIAZIONE ANNUALE 2020-2021
11.031 Depositi domande di brevetto per invenzione industriale

2023

+ 4,1% VARIAZIONE ANNUALE 2022-2023
9.453 Depositi domande di brevetto per invenzione industriale

2020

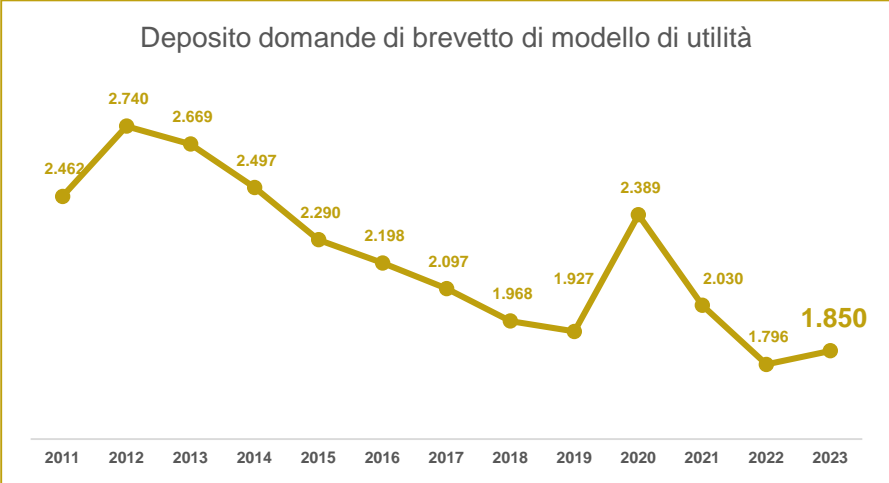
+ 8,4% VARIAZIONE ANNUALE 2019-2020
10.977 Depositi domande di brevetto per invenzione industriale

2022

-17,7 % VARIAZIONE ANNUALE 2021-2022
9.077 Depositi domande di brevetto per invenzione industriale

1.3 Trend dei depositi secondo la tipologia brevettuale

DOMANDE DI BREVETTO DI MODELLO DI UTILITA'



2019

- 2% VARIAZIONE ANNUALE 2018-2019
1.927 Depositi domande di brevetto di modello d'utilità

2021

- 15% VARIAZIONE ANNUALE 2020-2021
2.030 Depositi domande di brevetto di modello d'utilità

2023

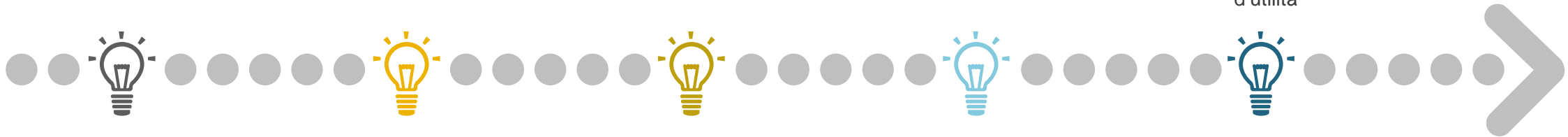
+ 3% VARIAZIONE ANNUALE 2022-2023
1.850 Depositi domande di brevetto di modello d'utilità

2020

+ 24% VARIAZIONE ANNUALE 2019-2020
2.389 Depositi domande di brevetto di modello d'utilità

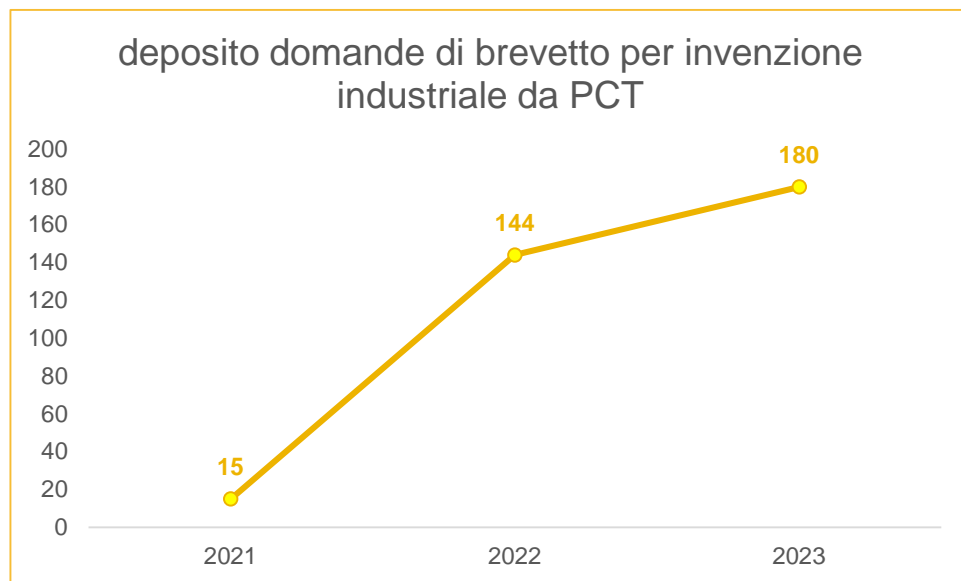
2022

- 12% VARIAZIONE ANNUALE 2021-2022
1.796 Depositi domande di brevetto di modello d'utilità

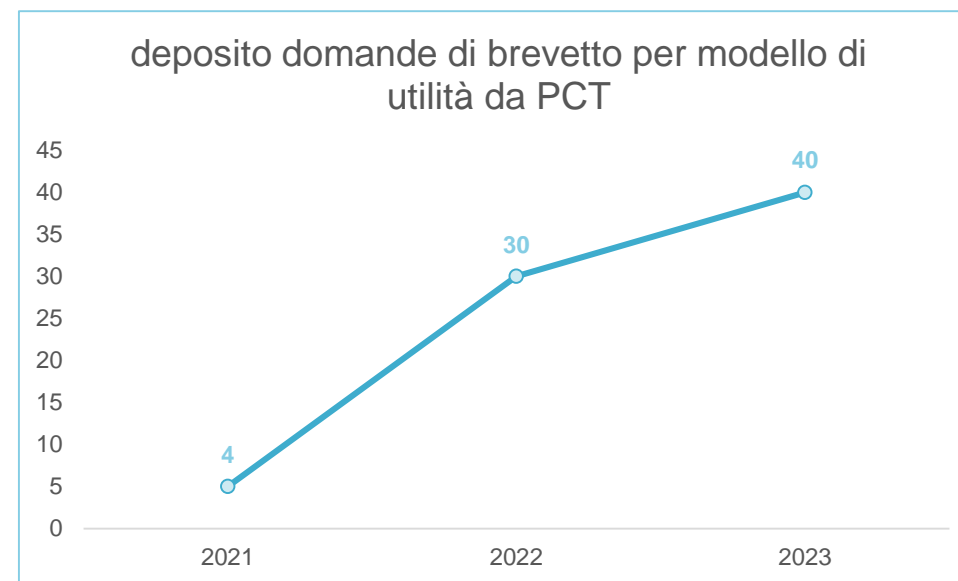


1.3 Trend dei depositi secondo la tipologia brevettuale

DEPOSITO DOMANDE DI BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE DA PCT*



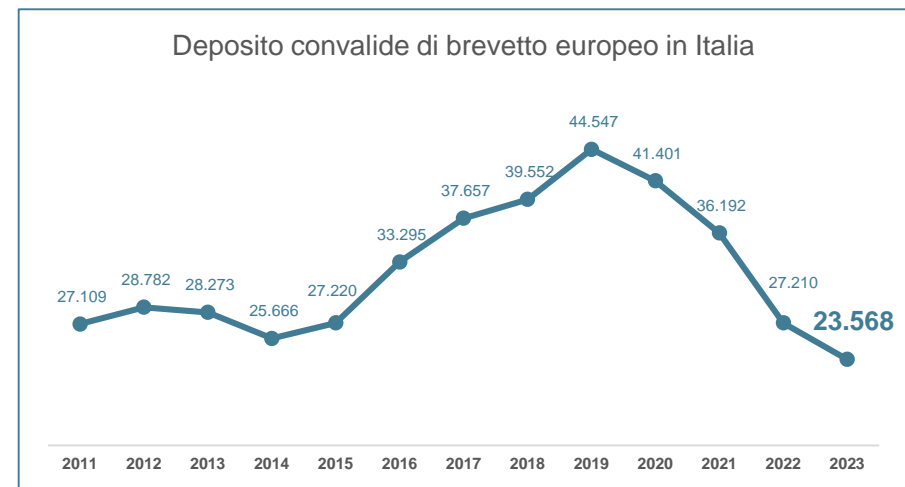
DEPOSITO DOMANDE DI BREVETTO PER MODELLO D'UTILITÀ DA PCT*



*(nuova procedura avviata il 1° gennaio 2021)

1.3 Trend dei depositi secondo la tipologia brevettuale

DEPOSITO CONVALIDDE DI BREVETTO EUROPEO IN ITALIA



2019

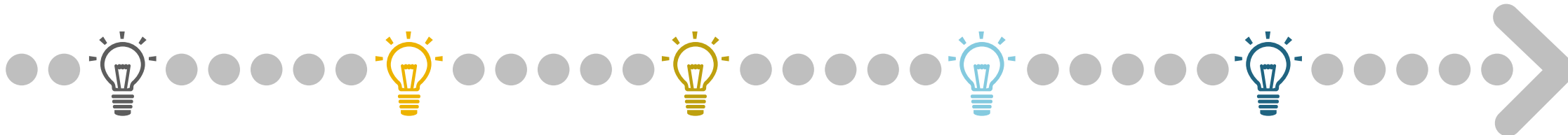
+ 13% VARIAZIONE ANNUALE 2018-2019
44.547 Depositi convalide di brevetto europeo in Italia

2021

- 13% VARIAZIONE ANNUALE 2020-2021
36.192 Depositi convalide di brevetto europeo in Italia

2023

- 13% VARIAZIONE ANNUALE 2022-2023
23.568 Depositi convalide di brevetto europeo in Italia



2020

- 7% VARIAZIONE ANNUALE 2019-2020
41.401 Depositi convalide di brevetto europeo in Italia

2022

-25% VARIAZIONE ANNUALE 2021-2022
27.210 Depositi convalide di brevetto europeo in Italia



2. Brevetti concessi e provvedimenti definitivi

2. Brevetti concessi e provvedimenti definitivi

2.1 Brevetti concessi

Nel 2023 i titoli brevettuali rilasciati sono stati **9.781**.

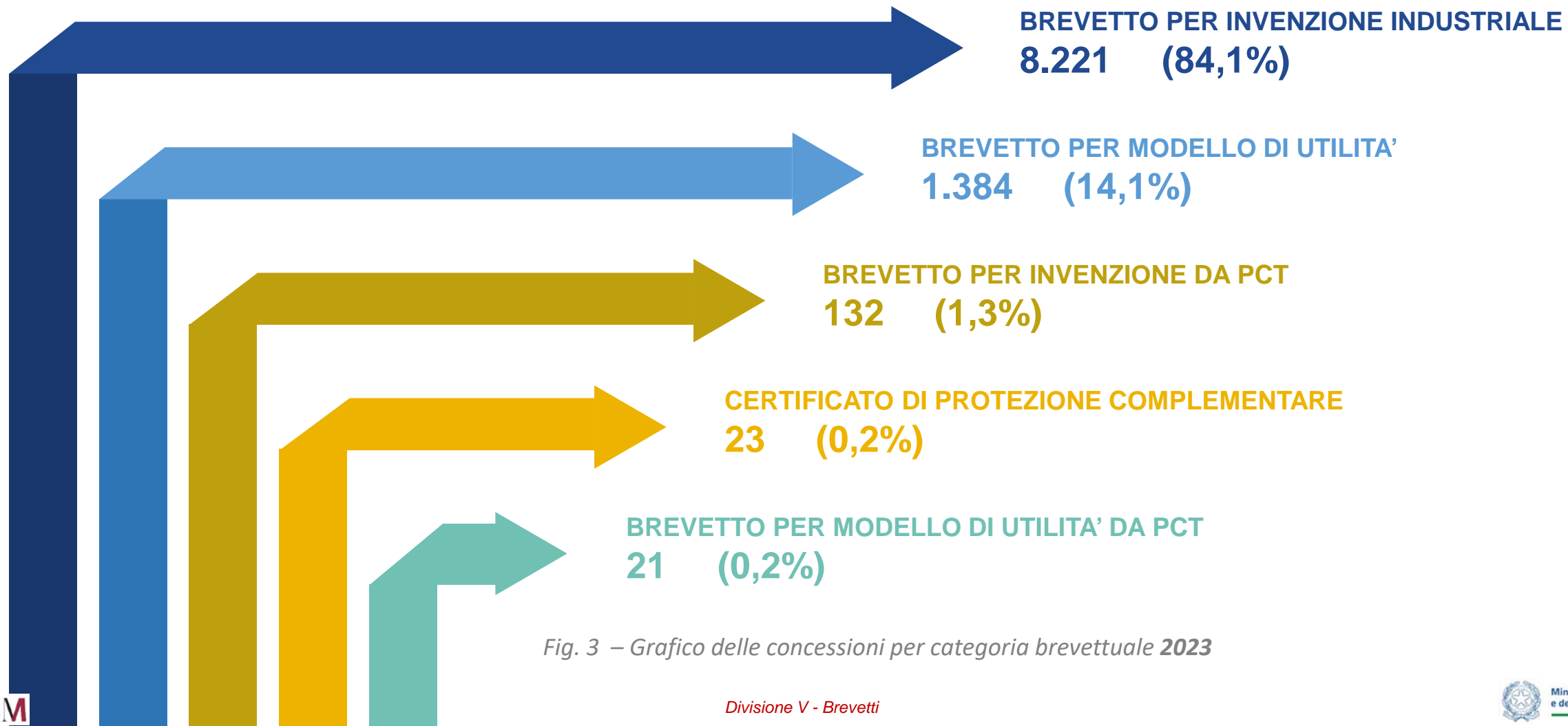


Fig. 3 – Grafico delle concessioni per categoria brevettuale 2023

La tabella che segue mostra i numeri dei titoli rilasciati nel 2023 e nei due anni precedenti:.

TIPOLOGIA BREVETTUALE	TITOLI RILASCIATI 2021	TITOLI RILASCIATI 2022	TITOLI RILASCIATI 2023	VARIAZIONE TITOLI RILASCIATI 2022-2023
BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE	7.248	7.325	8.221	↑ +12,2%
BREVETTO PER MODELLO DI UTILITÀ	1.765	1.674	1.384	↓ -17,3%
BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE DA PCT	0	27	132	↑ +388,9%
CERTIFICATO DI PROTEZIONE COMPLEMENTARE	81	57	23	↓ -59,6%
BREVETTO PER MODELLO DI UTILITÀ DA PCT	0	7	21	↑ +200%
TOTALE	9.094	9.090	9.781	↑ +7,6%

Dal confronto effettuato emerge un aumento significativo dell'**12,2%** delle concessioni di **brevetto per invenzione industriale** rispetto al 2022, che costituisce la tipologia brevettuale più importante.

Risultano in crescita anche le concessioni di brevetti derivanti dalle domande internazionali secondo il **Patent Cooperation Treaty (PCT)**: i brevetti per invenzione industriale superano di gran lunga i brevetti per modello di utilità.

Ulteriori approfondimenti sulle **Statistiche delle domande di brevetto in fase nazionale da PCT** sono disponibili in italiano e in inglese del Report dedicato, disponibile al link: <https://uibm.mise.gov.it/index.php/it/brevetti/reportistica-sui-brevetti>

2.2 Provvedimenti definitivi emessi dall'Ufficio

Nel 2023 l'Ufficio ha emesso **37.239** provvedimenti definitivi


Questi numeri sono legati sia all'andamento dei depositi sia alla complessità della procedura di esame di tipologie brevettuali con tempistiche differenti.

Si può notare che per l'accoglimento delle convalide di brevetti europei il dato è numericamente vicino a quello dei depositi nell'anno di riferimento.

Per il rilascio dei brevetti per invenzione industriale o per modello di utilità è invece giusto ricordare che la data di deposito delle domande concesse nel 2023 è antecedente di circa **2 anni**.

In tabella sono riportati i provvedimenti emessi nel **2023** sia per tipologia di provvedimento sia per categoria brevettuale di riferimento.

TIPOLOGIA DI PROVVEDIMENTO	CONVALIDA DI BREVETTO EUROPEO	BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE	BREVETTO PER MODELLO DI UTILITA'	BREVETTO PER INVENZIONE INDUSTRIALE DA PCT	CERTIFICATO COMPLEMENTARE DI PROTEZIONE	BREVETTO PER MODELLO DI UTILITA' DA PCT	TOTALE
ACCOGLIMENTO CONVALIDA BE	24.100						24.100
CONCESSIONE TITOLO		8.221	1.384	132	23	21	9.781
PROVVEDIMENTO DI RIFIUTO DELLA DOMANDA	21	1.824	550	4	2	2	2.443
ACCOGLIMENTO ISTANZA DI RITIRO	3	508	57		1	3	572
CONVERSIONE art.84 CPI		191	9	1			201
DICHIARAZIONE DI IRRICEVIBILITA'		97	37	2			136
NULLITA' PER REVOCA					6		6
PROVVEDIMENTI EMESSI PER CATEGORIA BREVETTUALE	24.124	10.881	2.037	139	32	26	37.239



**Dipartimento Mercato e Tutela
Direzione Generale per la Proprietà Industriale
Ufficio Italiano Brevetti e Marchi
Divisione V - Brevetti**

