UIBM

Direzione Generale per la Tutela della Proprietà Industriale

Ufficio Italiano Brevetti e Marchi
Divisione VII – Brevetti

Report domande di brevetto e concessioni del titolo in Italia
Anno 2022

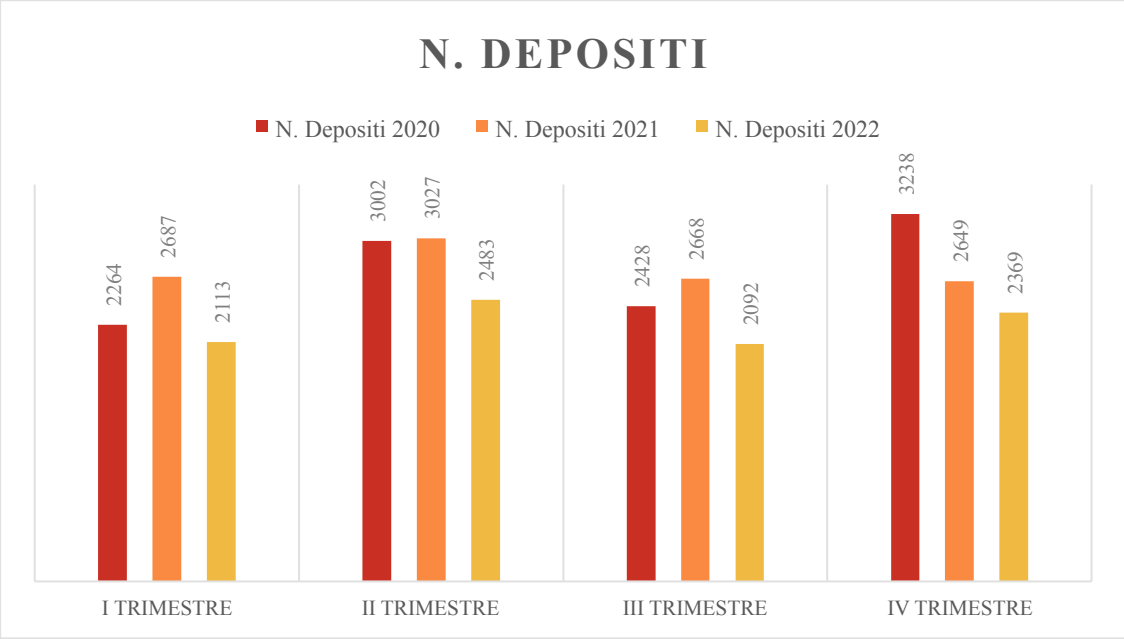
Ministero
dello Sviluppo Economico

1 Brevetto per Invenzione Industriale

1.1 Deposti domande di brevetto per invenzione industriale

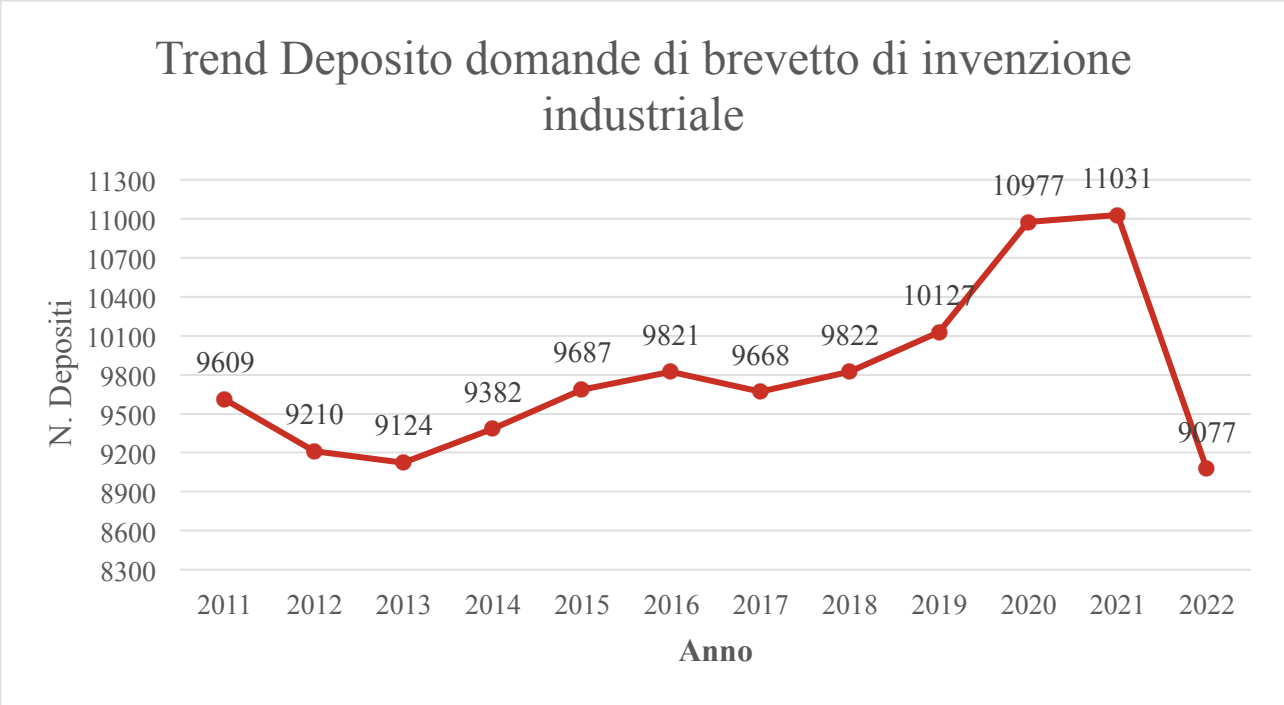
La tabella seguente riporta il numero dei depositi di domande di brevetto per invenzione industriale suddivisi per trimestre mettendo a confronto gli anni dal 2020 al 2022.

Periodo	**N. Depositi 2020**	**N. Depositi 2021**	**N. Depositi 2022**
I Trimestre	2264	2687	2133
II Trimestre	3007	3027	2483
III Trimestre	2428	2668	2092
IV Trimestre	3283	2649	2369
Totale	**10977**	**11031**	**9077**



1.2 Trend deposito domande di brevetto per invenzione industriale

Il grafico riporta il trend dei depositi delle domande di brevetto per invenzione industriale degli ultimi 12 anni (2011-2022).



1.3 Dossier inviati a EPO per la ricerca di anteriorità

Le domande di brevetto per invenzione, a seguito dell'esame preliminare e della preparazione del dossier in inglese, sono inviate all'*European Patent Office* (EPO) per la ricerca di anteriorità. L'invio delle domande all'EPO avviene entro il 5° mese dalla data di deposito, salvo rilievi ministeriali per mancanza dei requisiti formali o sostanziali di validità. La tabella seguente riporta il numero dei dossier inviati all'EPO per la ricerca di anteriorità. Le domande cui si riferiscono tali numeri sono state depositate dai 3 ai 5 mesi precedenti al periodo di riferimento.

Periodo	**Invio a EPO 2020**	**Invio a EPO 2021**	**Invio a EPO 2022**
I Trimestre	2611	2818	2138
II Trimestre	3163	2352	1854
III Trimestre	2378	2659	2655
IV Trimestre	2268	2274	1571
Totale	**10420**	**10103**	**8218**

1.4 Comunicazioni inerenti l'istruttoria relativa alla concessione dei brevetti

Anno 2021					
Tipo Comunicazione	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	**Totale**
Autotutela	11	6	8	7	**32**
Comunicazioni	2363	2002	2686	2714	**9765**
Rilievo	640	457	590	514	**2201**
Totale	**3014**	**2465**	**3284**	**3235**	**11998**

Anno 2022					
Tipo Comunicazione	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	**Totale**
Autotutela	8	12	13	9	**42**
Comunicazioni	2392	3050	2077	2424	**9945**
Rilievo	497	449	444	473	**1863**
Totale	**2899**	**3511**	**2534**	**2906**	**11850**

1.5 Provvedimenti finali di definizione delle procedure relative ai brevetti per invenzione industriale

Nella tabella che segue sono indicati i numeri dei provvedimenti finali - adottati nell'anno 2021 e 2022 - che chiudono l'istruttoria relativa alla concessione dei brevetti.

Anno 2021					
Provvedimenti definitivi	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	Tot.
Concessione brevetto	2511	1176	1811	1750	**7248**
Conversione art. 84 CPI	31	53	25	18	**127**
Dichiarazione di irricevibilità	30	20	22	17	**89**
Provvedimento di Rifiuto della domanda	503	466	480	557	**2006**
Accoglimento istanze di Ritiro	171	156	118	157	**602**
Totale complessivo	**3246**	**1871**	**2456**	**2499**	**10072**

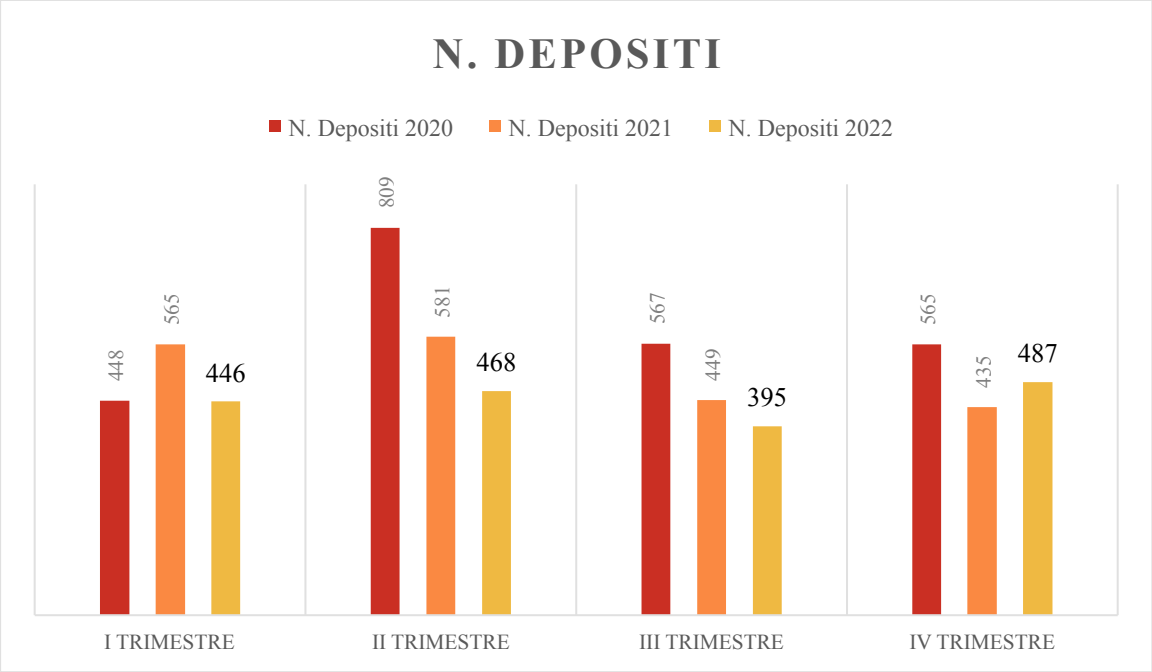
Anno 2022					
Provvedimenti definitivi	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	Tot.
Concessione brevetto	1317	1684	2043	2281	**7325**
Conversione art. 84 CPI	47	15	12	29	**103**
Dichiarazione di irricevibilità	30	30	23	20	**103**
Provvedimento di Rifiuto della domanda	440	632	478	614	**2164**
Accoglimento istanze di Ritiro	140	142	134	127	**543**
Totale complessivo	**1974**	**2503**	**2690**	**3071**	**10238**

2 Brevetto per Modello di Utilità

2.1 Deposti domande di brevetto per Modello di Utilità

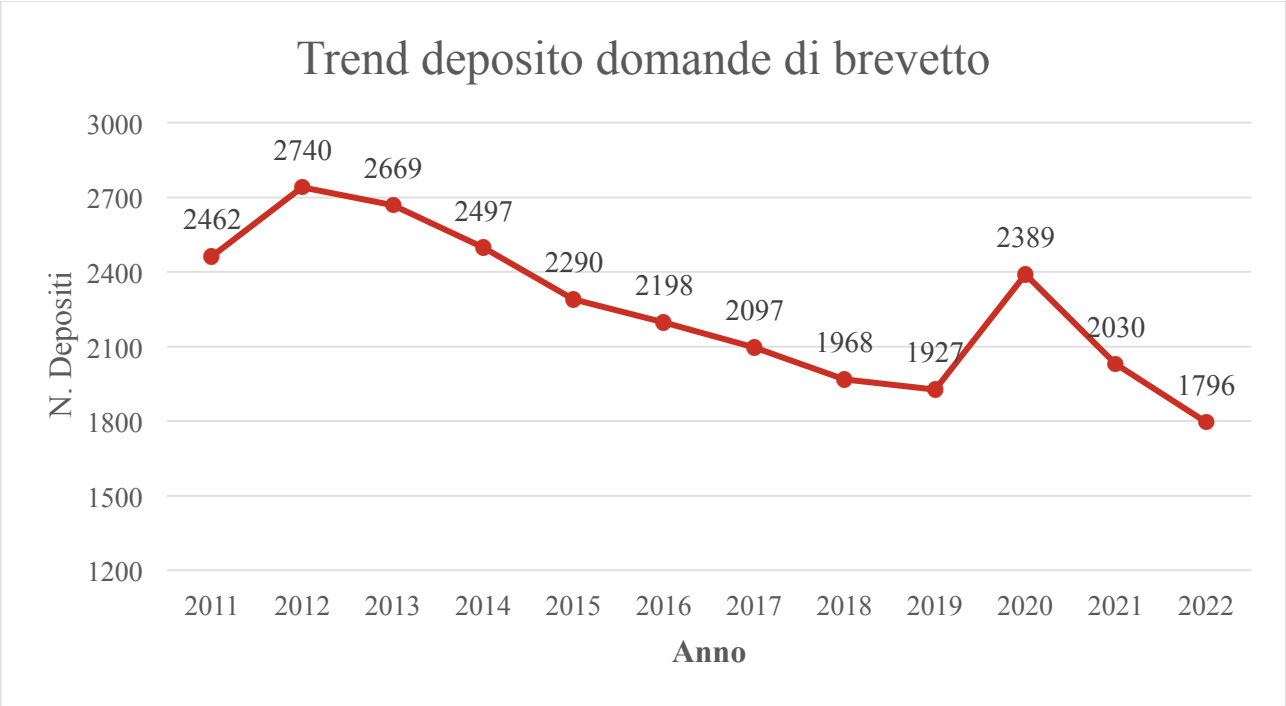
La tabella riporta il numero dei depositi delle domande di brevetto per Modello di Utilità per ciascun trimestre del 2022 messo a confronto con i dati del 2020 e del 2021.

Periodo	**N. Depositi 2020**	**N. Depositi 2021**	**N. Depositi 2022**
I Trimestre	448	565	446
II Trimestre	809	581	468
III Trimestre	567	449	395
IV Trimestre	565	435	487
Totale	**2389**	**2030**	**1796**



2.2 Trend deposito domande di brevetto per modello di utilità

Il grafico riporta il trend dei depositi delle domande di brevetto per modello di utilità degli ultimi anni (2011-2022)



2.3 Comunicazioni inerenti l'istruttoria relativa alla concessione dei brevetti per modello di utilità

Anno 2021					
Tipo Comunicazione	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	**Totale**
Autotutela	3	2		2	**7**
Rilievo	300	211	114	166	**791**
Totale	**303**	**213**	**114**	**168**	**798**

Anno 2022					
Tipo Comunicazione	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	**Totale**
Autotutela	5	3	2	2	**12**
Rilievo	187	206	226	286	**905**
Totale	**192**	**209**	**228**	**288**	**917**

2.4 Provvedimenti finali di definizione delle procedure relative ai brevetti per Modello di Utilità

Anno 2021					
Provvedimenti definitivi	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	Tot.
Concessione brevetto	632	341	410	382	**1765**
Conversione art. 84 CPI	5	2	2	2	**11**
Dichiarazione di Irricevibilità	27	38	13	17	**95**
Provvedimento di Rifiuto della domanda	183	138	151	116	**588**
Accoglimento istanze di Ritiro	12	12	11	15	**50**
Totale complessivo	**859**	**531**	**587**	**532**	**2509**

Anno 2022					
Provvedimenti definitivi	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	Tot.
Concessione brevetto	367	312	416	579	**1674**
Conversione art. 84 CPI	2	1		1	**4**
Dichiarazione di Irricevibilità	10	14	13	18	**55**
Provvedimento di Rifiuto della domanda	101	118	134	125	**478**
Accoglimento istanze di Ritiro	14	13	14	21	**62**
Totale complessivo	**494**	**458**	**577**	**744**	**2273**

3 Richiesta di ingresso in fase nazionale delle domande di brevetto da PCT.

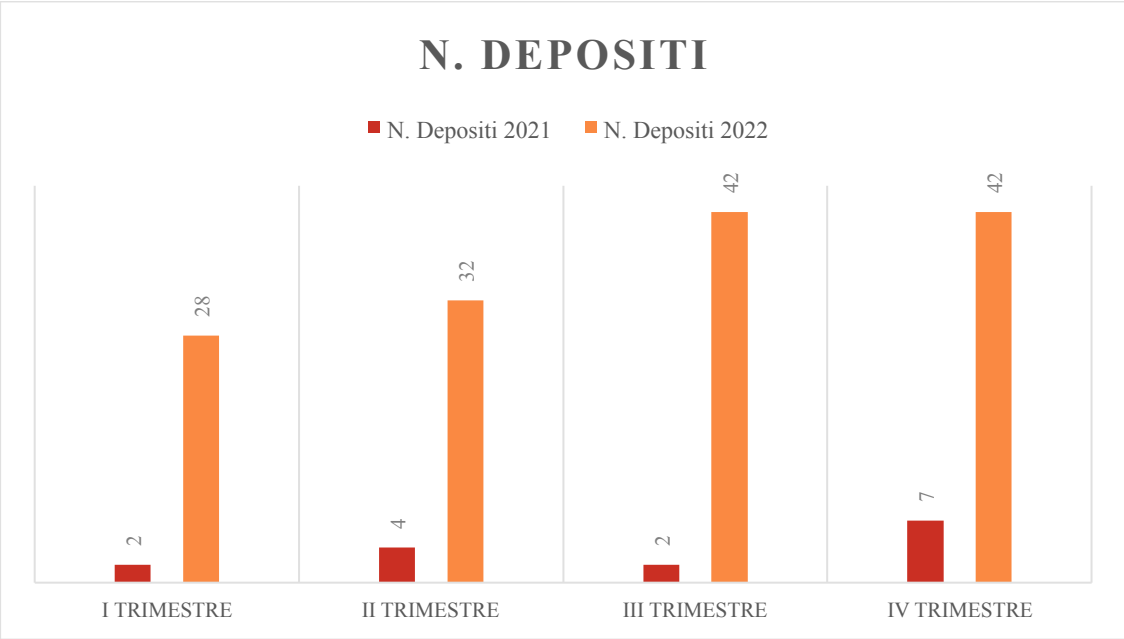
Con il Decreto Ministeriale del 13 Novembre 2019 è stata data attuazione alla riforma dell'articolo 55 del Codice della Proprietà Industriale che consente al titolare di una domanda internazionale di brevetto che abbia designato l'Italia di avvalersi della procedura di esame e concessione presso l'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi.

Per le domande internazionali di brevetto depositate dal 1° Luglio 2020 è, infatti, possibile richiedere l'ingresso in fase nazionale (in alternativa alla via regionale europea) per ottenere la concessione di un brevetto per invenzione industriale o per modello di utilità in Italia.

3.1 Domande di brevetto per invenzione industriale da PCT. Richiesta di ingresso in fase nazionale

La tabella seguente riporta il numero dei depositi di domande di brevetto per invenzione industriale da PCT suddivisi per trimestre mettendo a confronto gli anni 2021 e 2022.

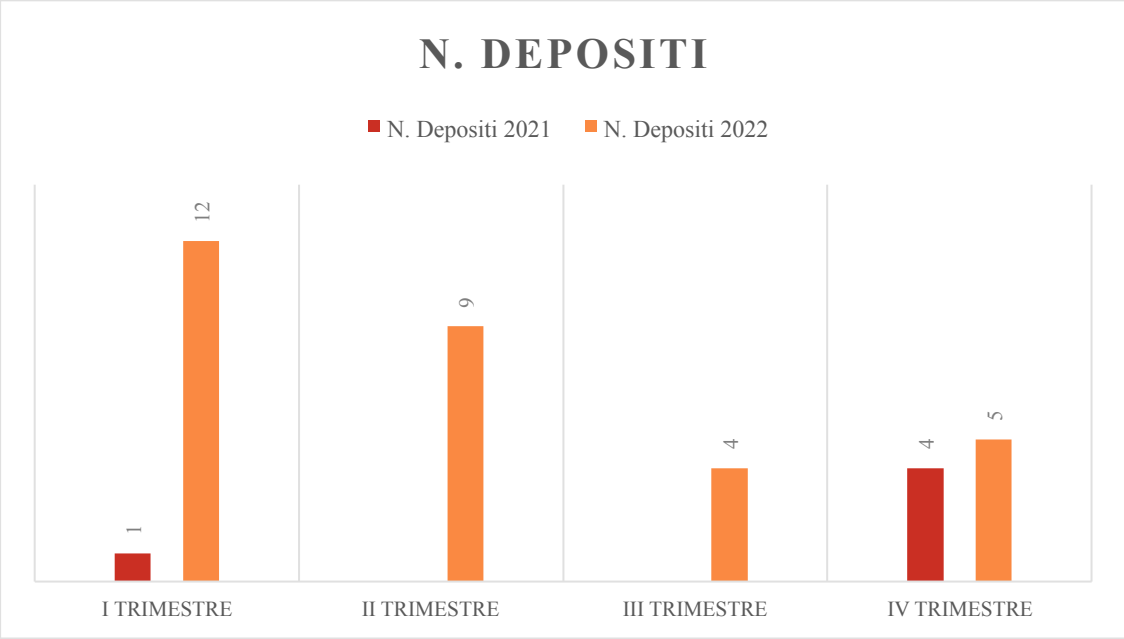
Periodo	**N. Depositi 2021**	**N. Depositi 2022**	**Tot.**
I Trimestre	2	28	**30**
II Trimestre	4	32	**36**
III Trimestre	2	42	**44**
IV Trimestre	7	42	**49**
Totale	**15**	**144**	**159**



3.2 Domande di brevetto per modello di utilità da PCT. Richiesta di ingresso in fase nazionale

La tabella seguente riporta il numero dei depositi di domande di brevetto per modello di utilità da PCT suddivisi per trimestre mettendo a confronto gli anni 2021 e 2022.

Periodo	**N. Depositi 2021**	**N. Depositi 2022**	**Tot.**
I Trimestre	1	12	**13**
II Trimestre		9	**9**
III Trimestre		4	**4**
IV Trimestre	4	5	**9**
Totale	**5**	**30**	**35**



4 PCT e brevetto europeo

La divisione VII svolge anche i compiti di Receiving Office, sia riguardo alle domande di brevetto europeo – per conto dell'Ufficio Europeo dei Brevetti - che alle domande internazionali di brevetto secondo il Patent Cooperation Treaty (PCT), per conto dell'OMPI (Organizzazione Mondiale della Proprietà Intellettuale), per i richiedenti italiani che intendono avvalersi di tale possibilità. L'Ufficio Ricevente svolge funzioni amministrative importanti, la verifica di tutti i requisiti che determinano la ricevibilità della domanda di brevetto, l'attribuzione della data di deposito internazionale, la trasmissione della domanda all'International Bureau dell'OMPI e all'EPO.

4.1 Deposti domande di brevetto europeo e PCT

Anno 2022					
Tipologia domanda	Nr depositi I trimestre	Nr depositi II trimestre	Nr depositi III trimestre	Nr depositi IV trimestre	Totale
Domande di brevetto europeo	15	14	16	18	**63**
Domande internazionali (PCT)	95	130	92	87	**404**
Totale	**110**	**144**	**108**	**105**	**467**

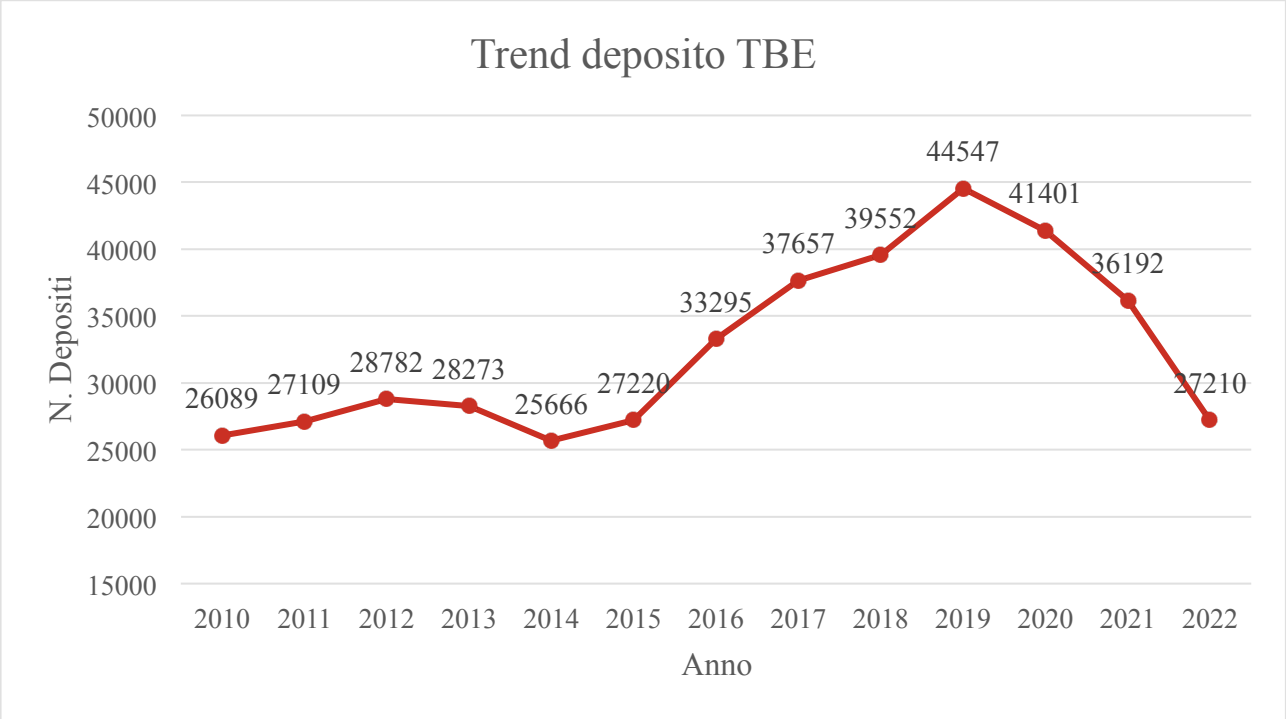
5 Richiesta di convalida in Italia dei Brevetti europei concessi

5.1 Deposti richieste di convalida BE

Anno 2022					
Tipologia domanda	Nr depositi I trimestre	Nr depositi II trimestre	Nr depositi III trimestre	Nr depositi IV trimestre	Totale
Richieste convalida del brevetto europeo	7363	6868	6543	6436	**27210**

5.2 Trend Deposti domande di convalida in Italia dei brevetti europei concessi

Il grafico riporta il trend delle domande di convalida in Italia dei brevetti europei concessi (periodo 2010-2021). Si registra, dopo un anomalo picco nel 2019 un calo dei depositi.



5.3 Comunicazioni inerenti l'istruttoria relativa alla validazione in Italia dei brevetti europei concessi

Anno 2021					
Tipo Comunicazione	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	**Totale**
Autotutela			16	7	**23**
Rilievo	355	195	249	167	**966**
Totale	**355**	**195**	**265**	**174**	**989**

Anno 2022					
Tipo Comunicazione	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	**Totale**
Autotutela	7	3			**10**
Rilievo	116	63	48	56	**283**
Totale	**123**	**66**	**48**	**56**	**293**

5.4 Provvedimenti definitivi accoglimento convalide

Anno 2021					
Provvedimenti definitivi	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	Tot.
Accoglimento	10191	8228	10064	9162	**37645**
Rigetto	16	21	7	9	**53**
Ritirata	1	1			**2**
Totale complessivo	**10208**	**8250**	**10071**	**9171**	**37700**

Anno 2022					
Provvedimenti definitivi	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	Tot.
Accoglimento	8907	6998	5724	5440	**27069**
Rigetto	10	11		7	**28**
Ritirata		3			**3**
Totale complessivo	**8917**	**7012**	**5724**	**5447**	**27100**

6 Certificati di protezione ed altri titoli di Proprietà Industriale (privative per nuove varietà vegetali e topografie)

6.1 Deposito domande CCP - CCPF - PNVV - TPS

Anno 2022					
Tipologia domanda	Nr depositi I trimestre	Nr depositi II trimestre	Nr depositi III trimestre	Nr depositi IV trimestre	Totale
CCP	12	17	18	15	**62**
CCPF	1		1	1	**3**
PNVV	5	6	2	3	**16**
TPS	0	0	0	0	**0**
Totale	**18**	**23**	**21**	**19**	**81**

6.2 Provvedimenti definitivi CCP – CCPF

Anno 2022					
Provvedimenti definitivi	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	Tot.
Concessione	10	13	14	20	**57**
Rifiuto	0	0	1	0	**1**
Ritiro	2	1	2	1	**6**
Nullo per Revoca	3	1			**4**
Totale complessivo	**15**	**15**	**17**	**21**	**68**

7 Riepiloghi

7.1 Totale deposito titoli di Proprietà Industriale in carico alla Div-VII- Brevetti

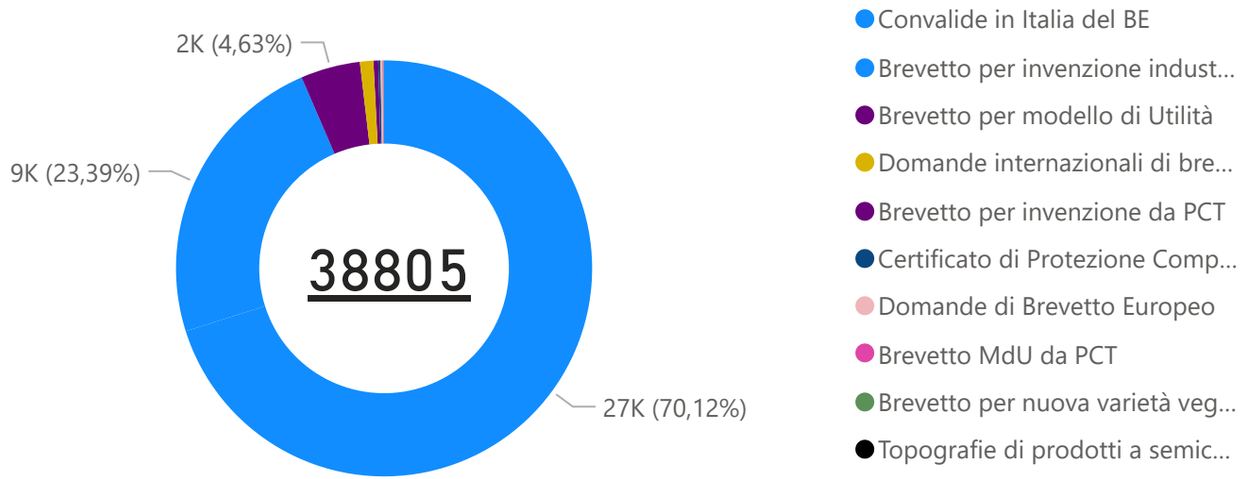
Anno 2022						
Periodo	Brev. per Inv. + Invenzioni da PCT	Brev. per MdU + MdU da PCT	TBE	PCT + Brevetto Europeo	Certificati e Privative	**Totale**
I Trimestre	2161	458	7363	110	18	**10090**
II Trimestre	2515	477	6868	144	23	**10027**
III Trimestre	2134	399	6543	108	21	**9205**
IV Trimestre	2411	492	6436	105	19	**9463**
Totale	**9221**	**1826**	**27210**	**467**	**81**	**38805**

7.2 Totale dei provvedimenti definitivi

	Anno 2022				
Provvedimento definitivo	**Invenzioni**	**MdU**	**CCP/ CCPF**	**Conv. BE**	**Totale**
Accoglimento				27069	**27069**
Nullo per revoca			4		**4**
Concessione titolo	7325	1674	57		**9056**
Conversione art. 84 CPI	103	4			**107**
Dichiarazione di Irricevibilità	103	55			**158**
Provvedimento di Rifiuto della domanda	2164	478	1	28	**2671**
Accoglimento istanza di Ritiro	543	62	6	3	**614**
Totale complessivo	**10238**	**2273**	**68**	**27100**	**39679**

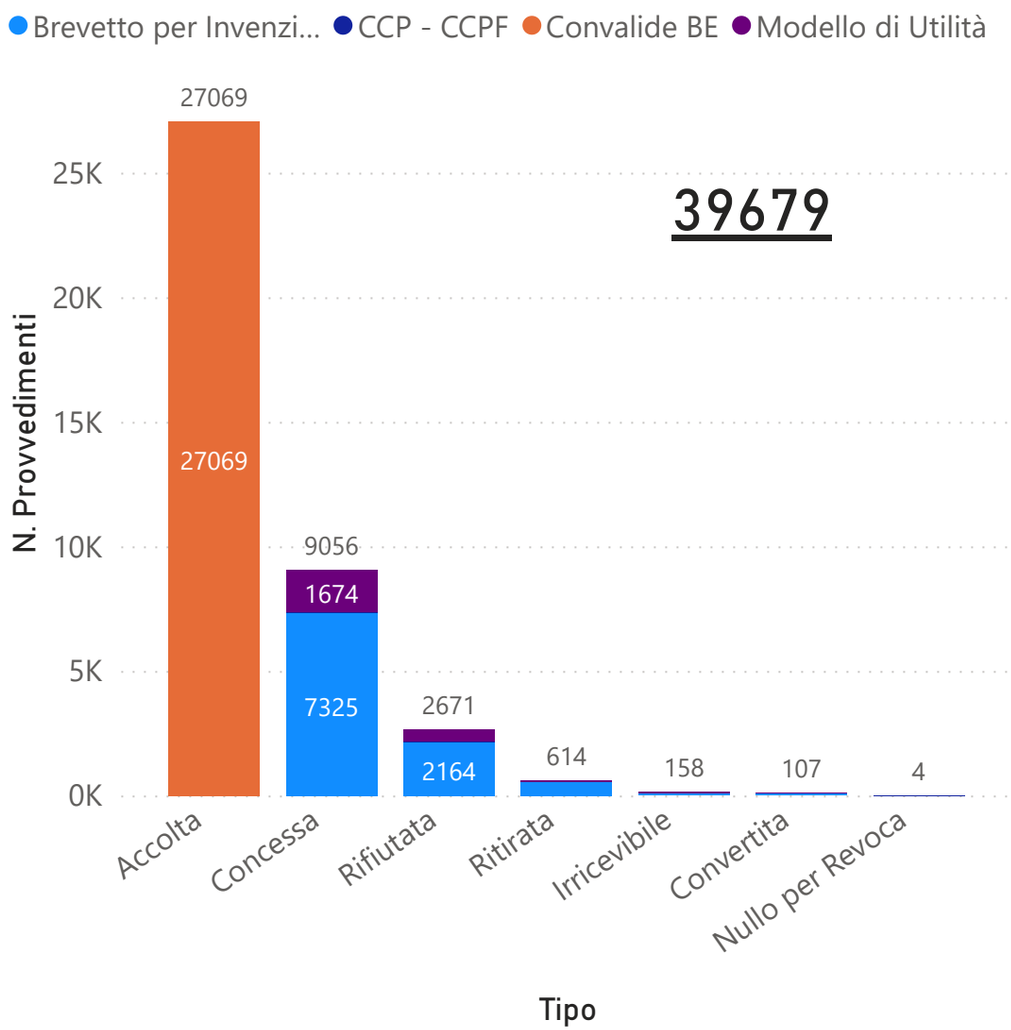
Riepilogo Deposito e provvedimenti definitivi 2022 dei principali titoli di proprietà industriale della Divisione VII

Deposito Titoli



Titoli	Deposito	% deposito
Convalide in Italia del BE	27210	70,12%
Brevetto per invenzione industriale	9077	23,39%
Brevetto per modello di Utilità	1796	4,63%
Domande internazionali di brevetto (PCT)	404	1,04%
Brevetto per invenzione da PCT	144	0,37%
Certificato di Protezione Complementare	65	0,17%
Domande di Brevetto Europeo	63	0,16%
Brevetto MdU da PCT	30	0,08%
Brevetto per nuova varietà vegetale	16	0,04%
Topografie di prodotti a semiconduttori	0	0,00%
Totale	**38805**	**100,00%**

Provvedimenti definitivi

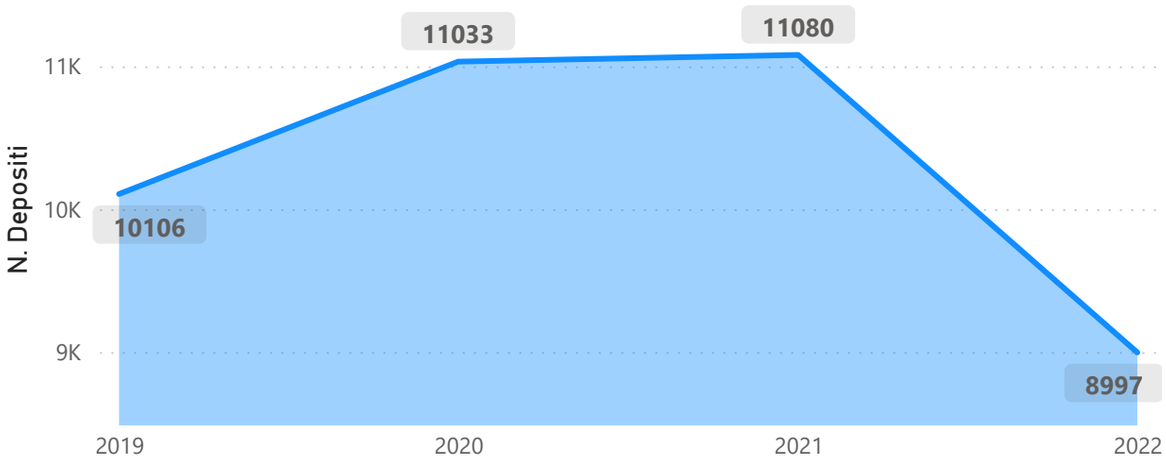


Brevetto per Invenzione Industriale

Depositi domande di brevetto per invenzione industriale

Nella tabella e nel grafico sono riportati il numero dei depositi delle domande di brevetto per invenzione industriale.

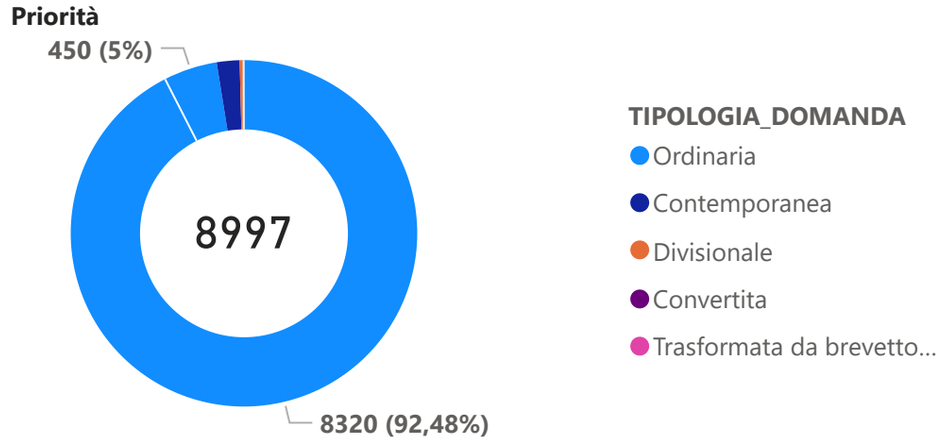
Trend Deposito Brevetti



Trimestre	2019	2020	2021	2022	**Total**
Trim 1	2204	2268	2699	2121	**9292**
Trim 2	2637	3017	3051	2471	**11176**
Trim 3	2326	2448	2673	2074	**9521**
Trim 4	2939	3300	2657	2331	**11227**
Total	**10106**	**11033**	**11080**	**8997**	**41216**

2022

Domande per tipologia e rivendicazione di priorità



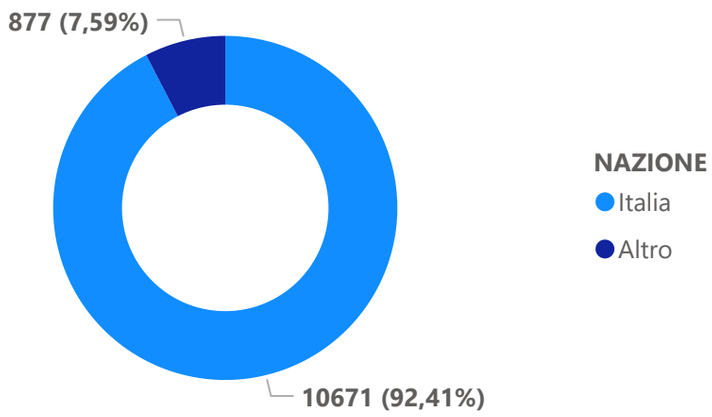
TIPOLOGIA DOMANDA	Priorità NO	Priorità SI	**Total**
Ordinaria	8320	450	**8770**
Contemporanea	191		**191**
Divisionale	31		**31**
Convertita	2	2	**4**
Total	**8544**	**453**	**8997**

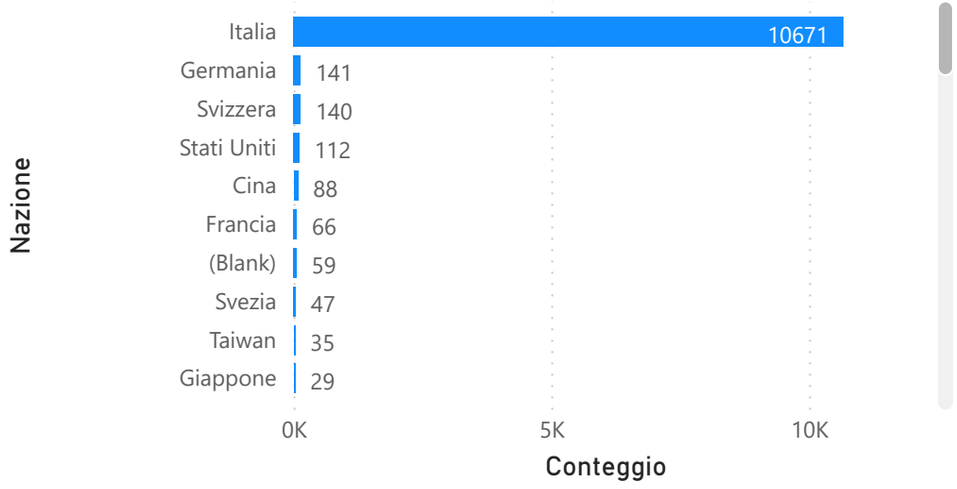
Brevetto per Invenzione Industriale

Depositi domande di brevetto per invenzione industriale 2022 focus nazionalità dei richiedenti

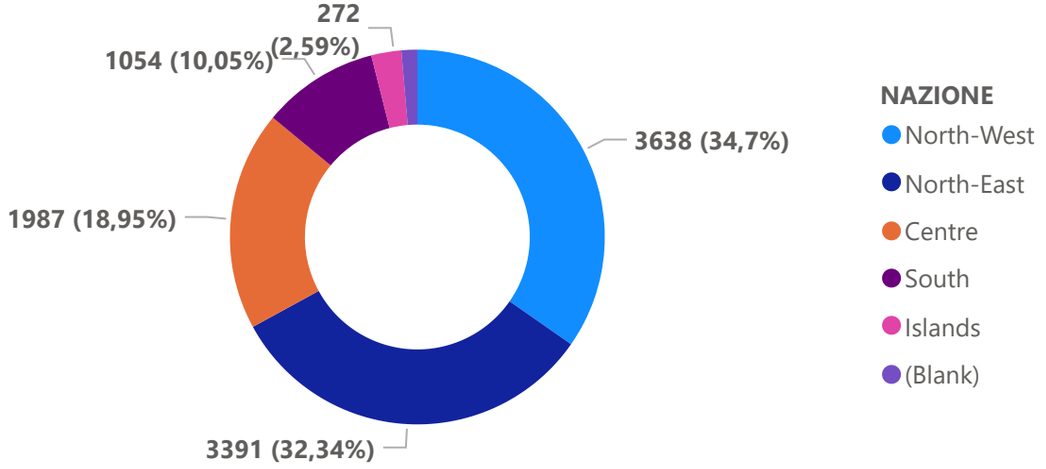
Viene analizzata la nazionalità dei richiedenti (una domanda di brevetto può avere più di un richiedente)

Nazionalità Richiedente





Ripartizione geografica Richiedenti Italiani



Ripartizione geografica	N. Richiedenti
North-West	3649
North-East	3401
Centre	1998
South	1058
	1046
Total	**11617**

Viene utilizzata la ripartizione geografica adottata dall'ISTAT

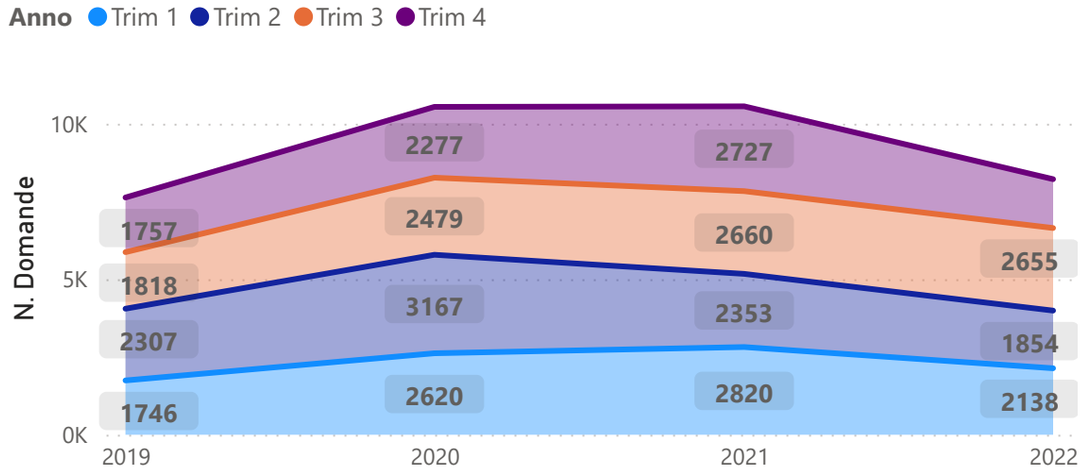
Brevetto per Invenzione Industriale

Dossier inviati a EPO per la ricerca di anteriorità

Le statistiche seguenti riportano il numero di dossier inviati ad EPO per la ricerca di anteriorità (La data si riferisce al momento della lavorazione)

Trend Dossier inviati ad EPO

Data di lavorazione

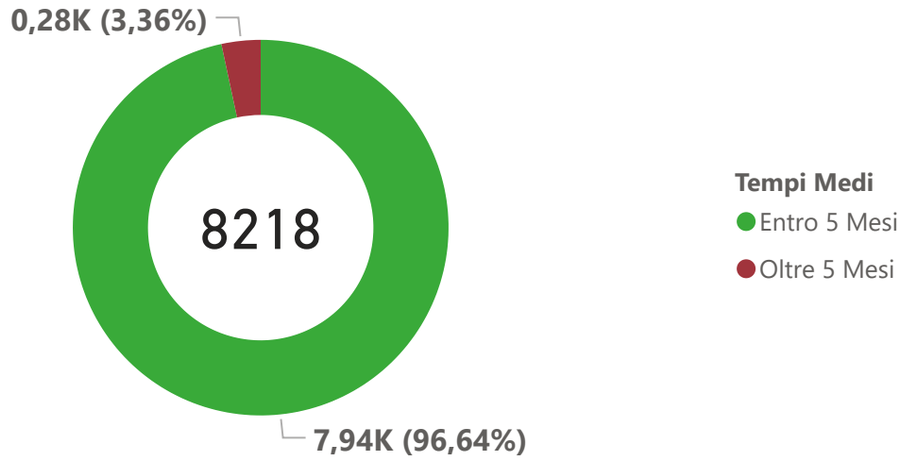


Trimestre	2019	2020	2021	2022	**Total**
Trim 1	1746	2620	2820	2138	**9324**
Trim 2	2307	3167	2353	1854	**9681**
Trim 3	1818	2479	2660	2655	**9612**
Trim 4	1757	2277	2727	1571	**8332**
Total	**7628**	**10543**	**10560**	**8218**	**36949**

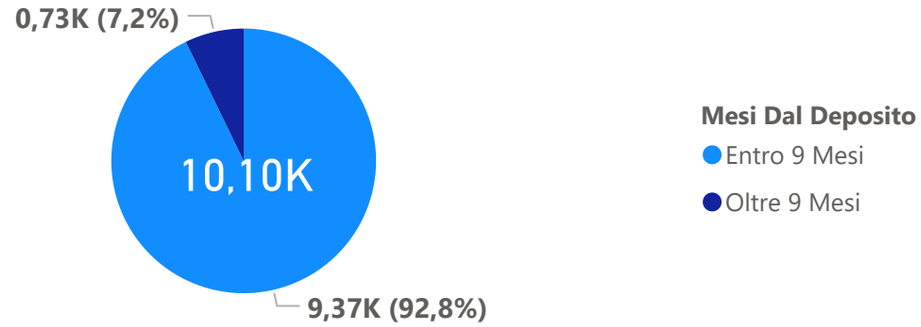
2022

Data di lavorazione

Tempi medi invio domanda ad Epo per Ricerca di Anteriorità



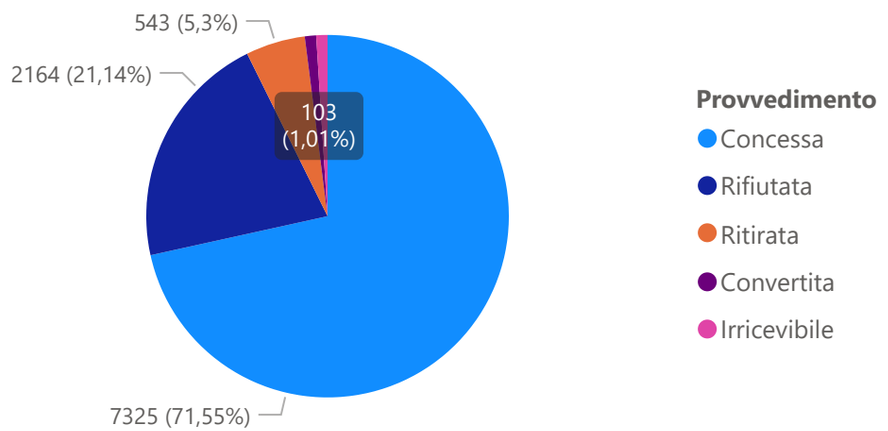
Tempi Ricezione Rapporto di Ricerca



Brevetto per Invenzione Industriale

Provvedimenti definitivi

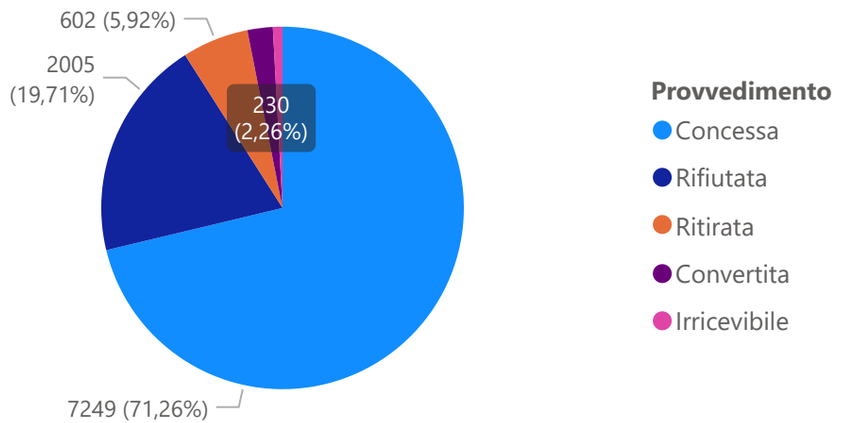
2022



Anno 2022

Provvedimento	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
Concessa	1317	1684	2043	2281	**7325**
Rifiutata	440	632	478	614	**2164**
Ritirata	140	142	134	127	**543**
Convertita	47	15	12	29	**103**
Irricevibile	30	30	23	20	**103**
Total	**1974**	**2503**	**2690**	**3071**	**10238**

2021



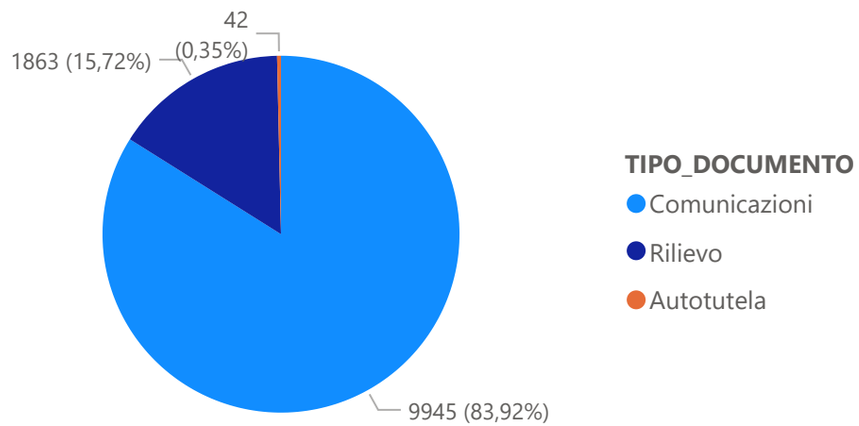
Anno 2021

Provvedimento	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
Concessa	2512	1178	1810	1749	**7249**
Rifiutata	502	466	480	557	**2005**
Ritirata	171	156	118	157	**602**
Convertita	49	77	52	52	**230**
Irricevibile	29	20	21	17	**87**
Total	**3263**	**1897**	**2481**	**2532**	**10173**

Brevetto per Invenzione Industriale

Comunicazioni istruttoria

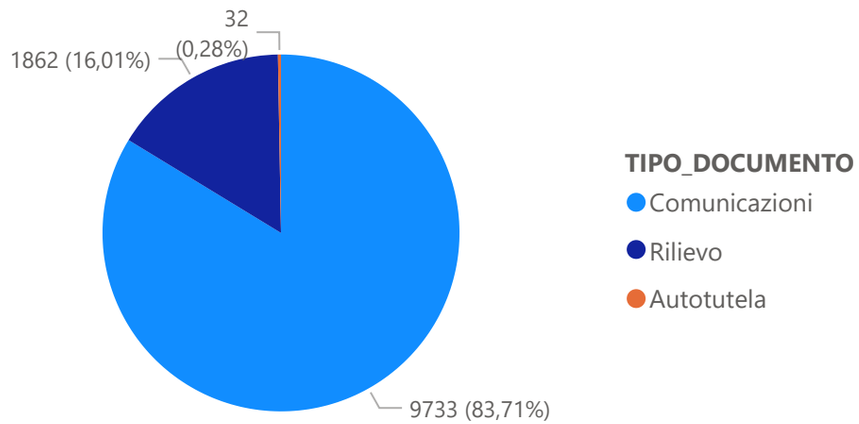
2022



Anno 2022

TIPO_DOCUMENTO	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
Autotutela	8	12	13	9	**42**
Comunicazioni	2394	3050	2077	2424	**9945**
Rilievo	497	449	444	473	**1863**
Total	**2899**	**3511**	**2534**	**2906**	**11850**

2021



Anno 2021

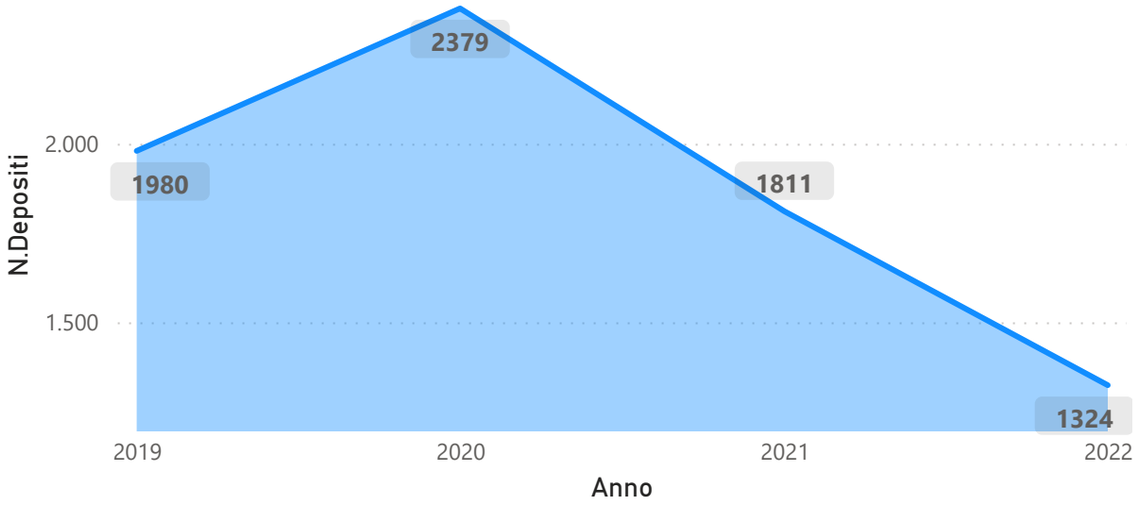
TIPO_DOCUMENTO	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
Autotutela	11	6	8	7	**32**
Comunicazioni	2363	2002	2686	2714	**9765**
Rilievo	640	457	590	514	**2201**
Total	**3014**	**2465**	**3284**	**3235**	**11998**

Brevetto per Modello di Utilità

Depositi domande di brevetto per Modello di Utilità

Nella tabella e nel grafico sono riportati il numero dei depositi delle domande di brevetto per Modello di Utilità suddivise per trimestre.

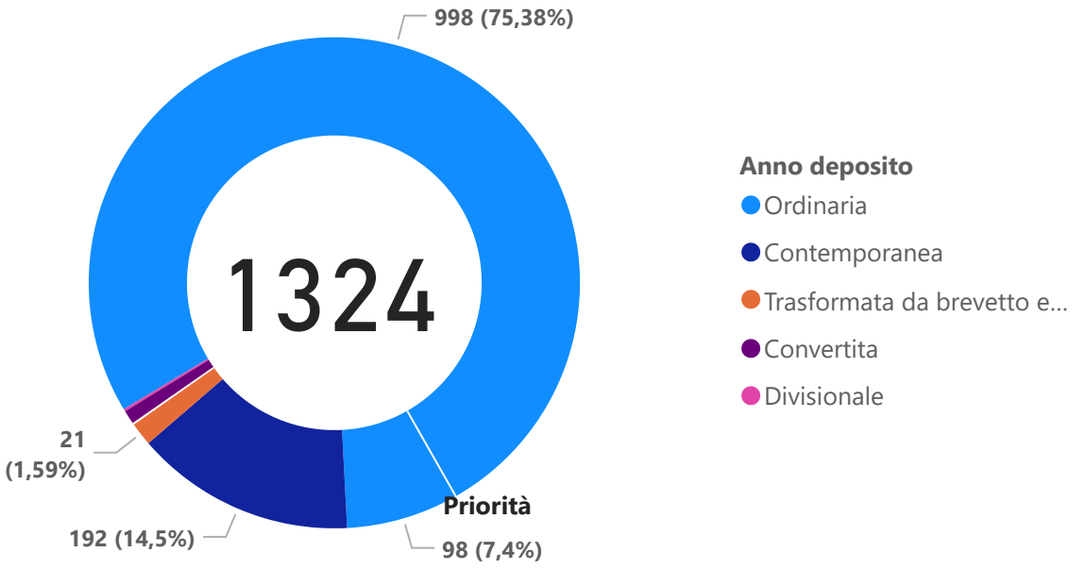
Trend Depositi per semestre



Trimestre	2019	2020	2021	2022	**Total**
Trim 1	482	435	538	392	**1847**
Trim 2	542	835	506	420	**2303**
Trim 3	429	547	393	332	**1701**
Trim 4	527	562	374	180	**1643**
Total	**1980**	**2379**	**1811**	**1324**	**7494**

2022

Domande per tipologia e indicazione priorità

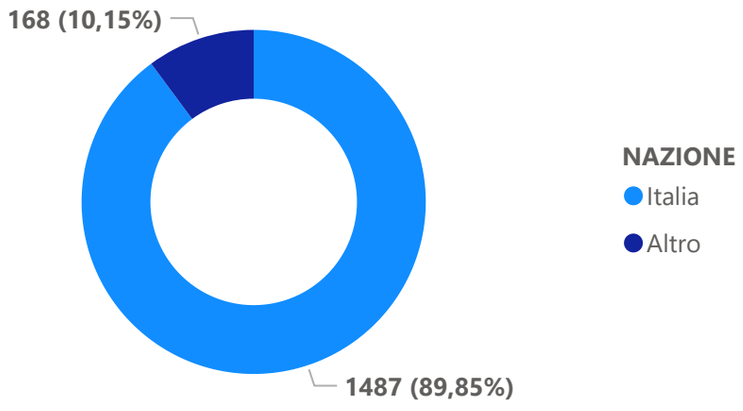


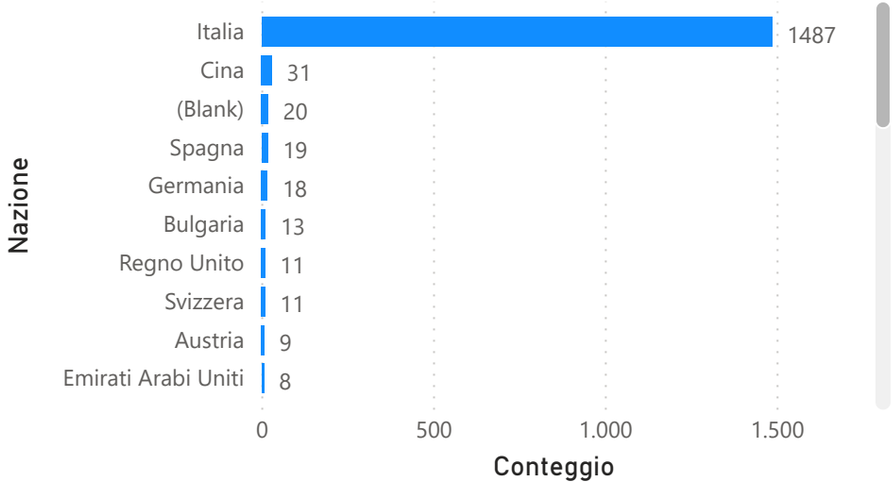
Brevetto per Modello di Utilità

Depositi domande di brevetto per Modello di Utilità 2022 focus richiedenti

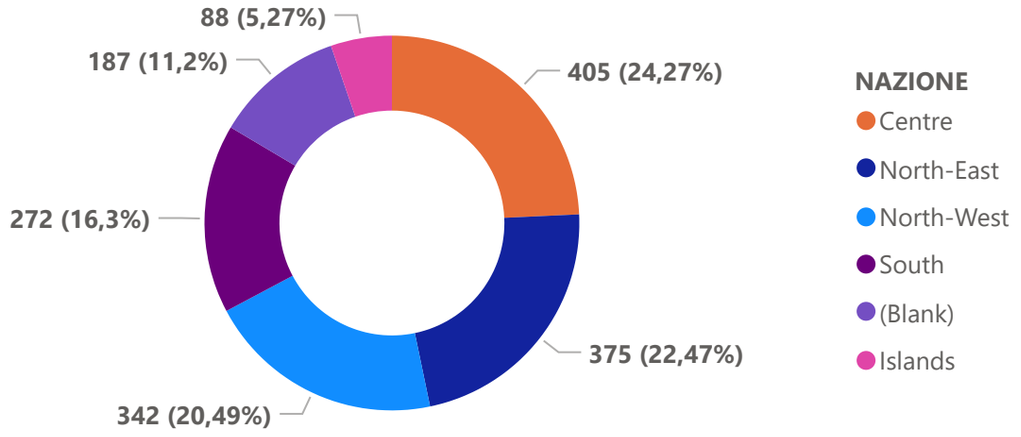
Viene analizzata la nazionalità dei richedenti (una domanda di brevetto può avere più di un richiedente)

Nazionalità Richiedente





Ripartizione geografica Richiedenti Italiani



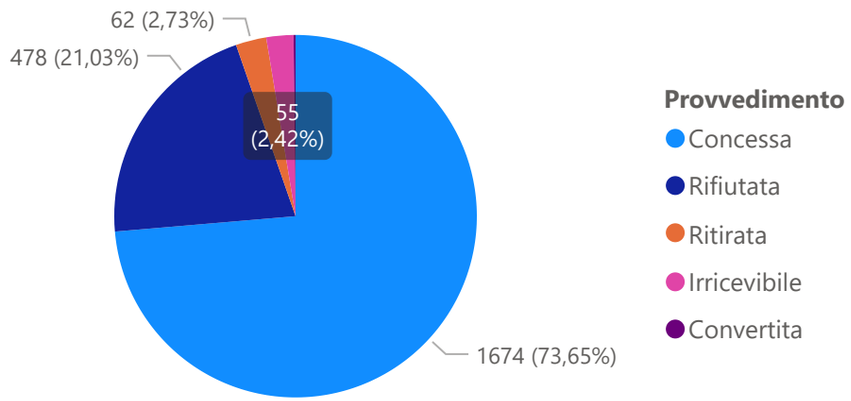
Ripartizione geografica	N. Richiedenti
Centre	405
North-East	375
North-West	342
South	272
	187
Total	**1678**

Viene utilizzata la ripartizione geografica adottata dall'ISTAT

Brevetto per Modello di Utilità

Provvedimenti definitivi brevetto per Modello di Utilità

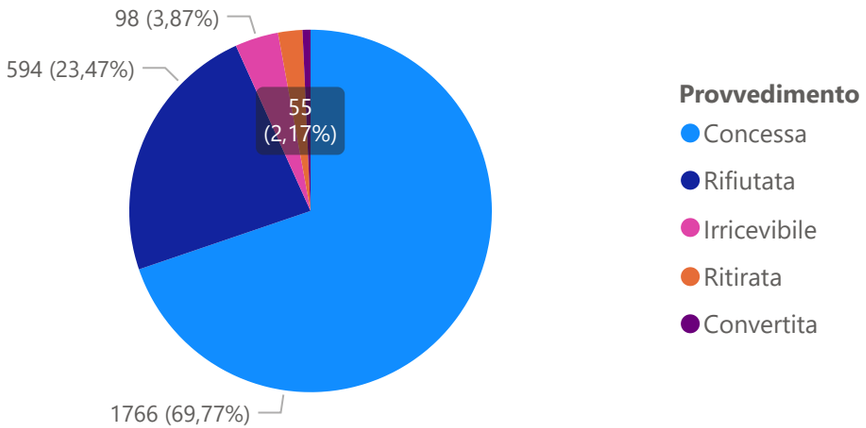
2022



Anno 2022

Provvedimento	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
Concessa	367	312	416	579	**1674**
Rifiutata	101	118	134	125	**478**
Ritirata	14	13	14	21	**62**
Irricevibile	10	14	13	18	**55**
Convertita	2	1		1	**4**
Total	**494**	**458**	**577**	**744**	**2273**

2021



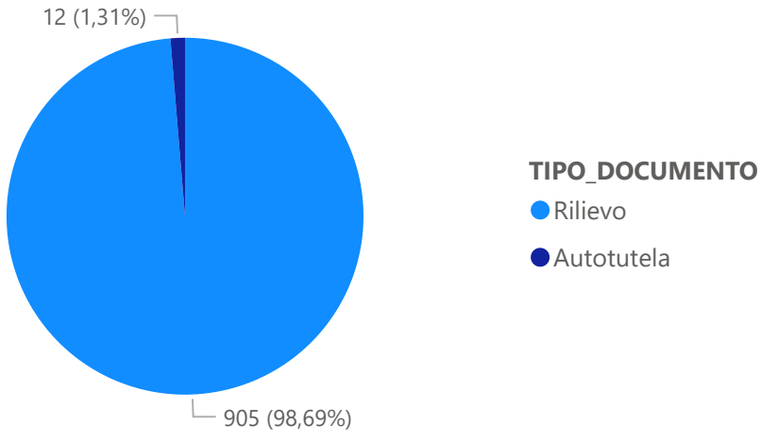
Anno 2021

Provvedimento	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
Concessa	632	342	410	382	**1766**
Rifiutata	183	142	152	117	**594**
Irricevibile	28	38	15	17	**98**
Ritirata	16	13	11	15	**55**
Convertita	7	5	4	2	**18**
Total	**866**	**540**	**592**	**533**	**2531**

Brevetto per Modello di Utilità

Comunicazioni istruttoria brevetto per Modello di Utilità

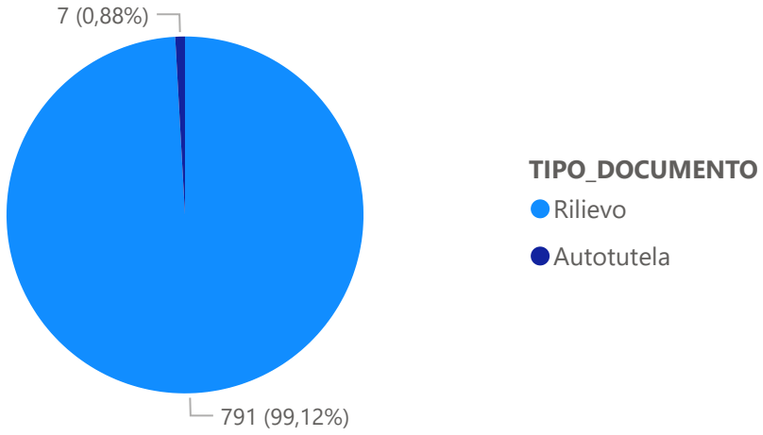
2022



Anno 2022

TIPO_DOCUMENTO	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
Autotutela	5	3	2	2	**12**
Rilievo	187	206	226	286	**905**
Total	**192**	**209**	**228**	**288**	**917**

2021



Anno 2021

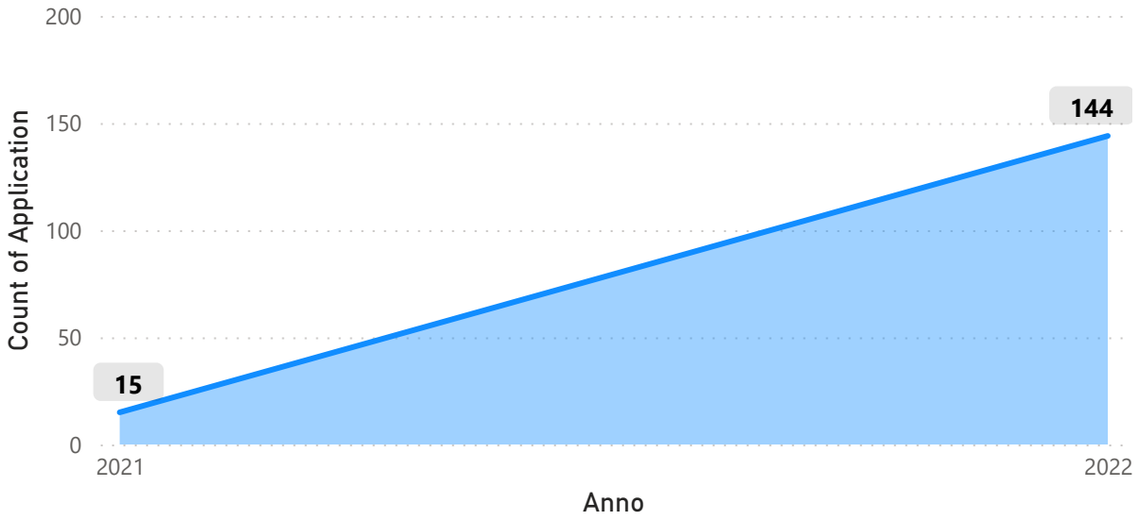
TIPO_DOCUMENTO	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
Autotutela	3	2		2	**7**
Rilievo	300	211	114	166	**791**
Total	**303**	**213**	**114**	**168**	**798**

Brevetto per invenzione industriale da PCT

Depositi domande di brevetto per invenzione industriale da PCT

Nella tabella e nel grafico sono riportati il numero dei depositi delle domande di brevetto per Modello di Utilità suddivise per trimestre.

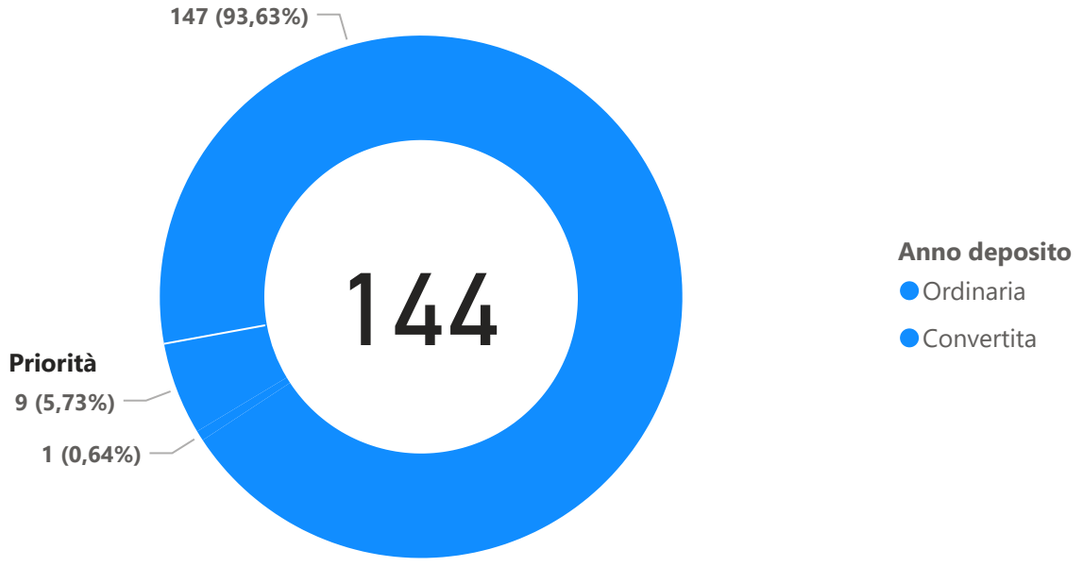
Trend Depositi per semestre



Trimestre	2021	2022	**Total**
Trim 1	2	28	**30**
Trim 2	4	32	**36**
Trim 3	2	42	**44**
Trim 4	7	42	**49**
Total	**15**	**144**	**159**

2022

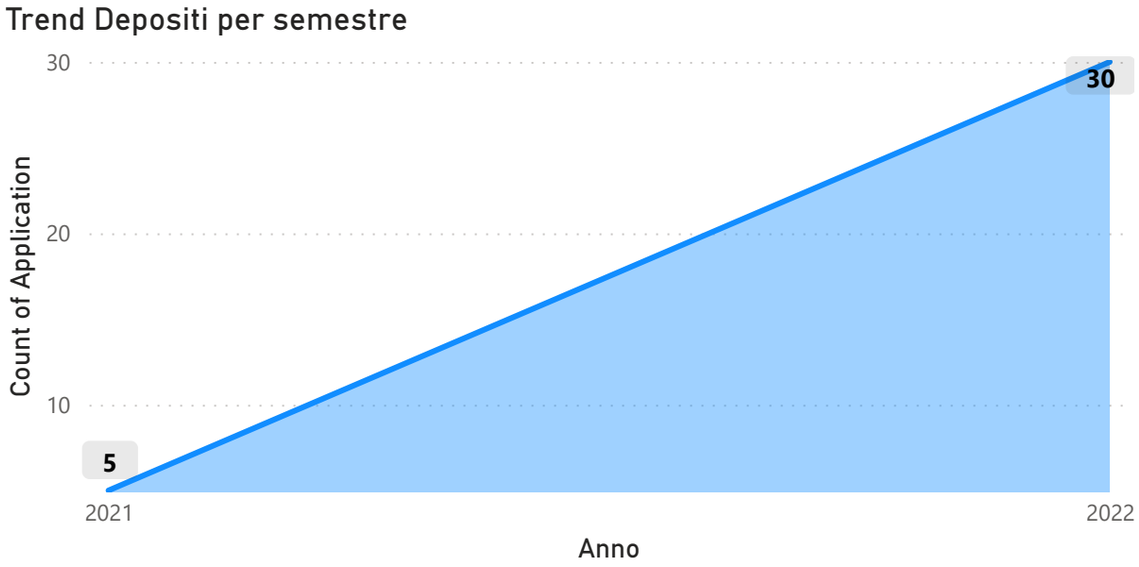
Domande per tipologia e indicazione priorità



Brevetto per modello di utilità da PCT

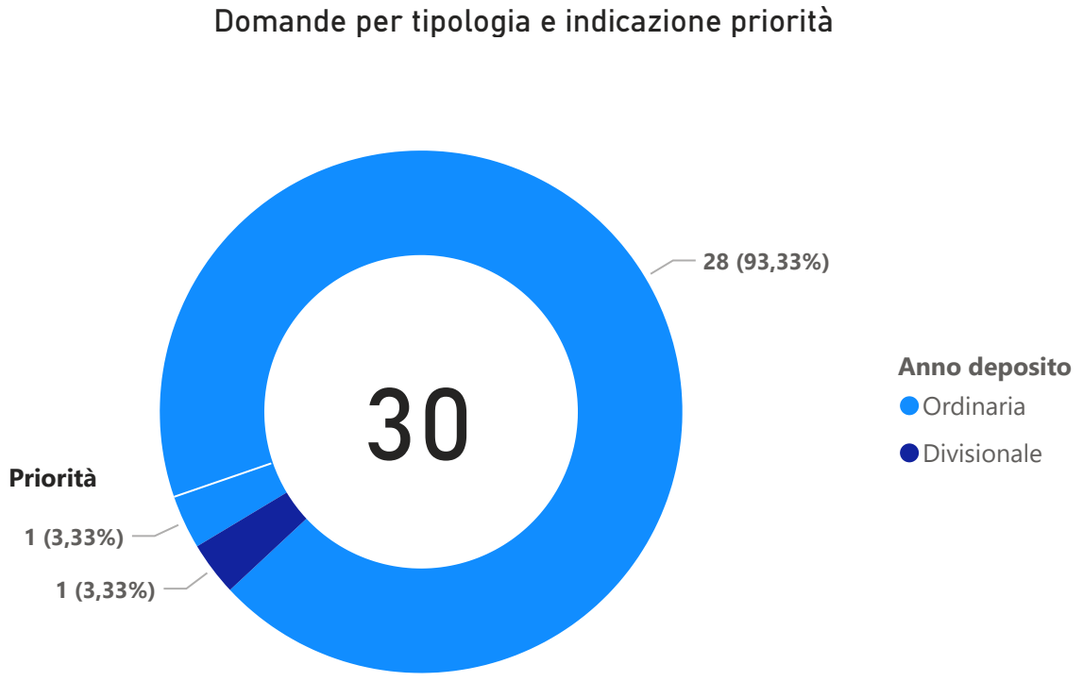
Depositi domande di brevetto per modello di utilità da PCT

Nella tabella e nel grafico sono riportati il numero dei depositi delle domande di brevetto per Modello di Utilità suddivise per trimestre.



Trimestre	2021	2022	**Total**
Trim 1	1	12	**13**
Trim 2		9	**9**
Trim 3		4	**4**
Trim 4	4	5	**9**
Total	**5**	**30**	**35**

2022

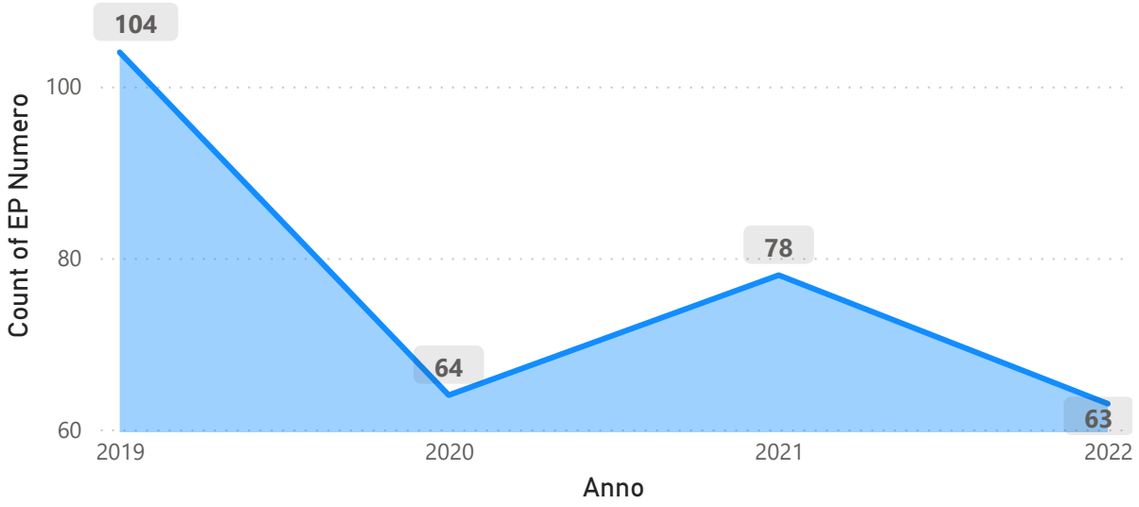


Deposito domande di Brevetto Europeo presso l'UIBM come ufficio ricevente

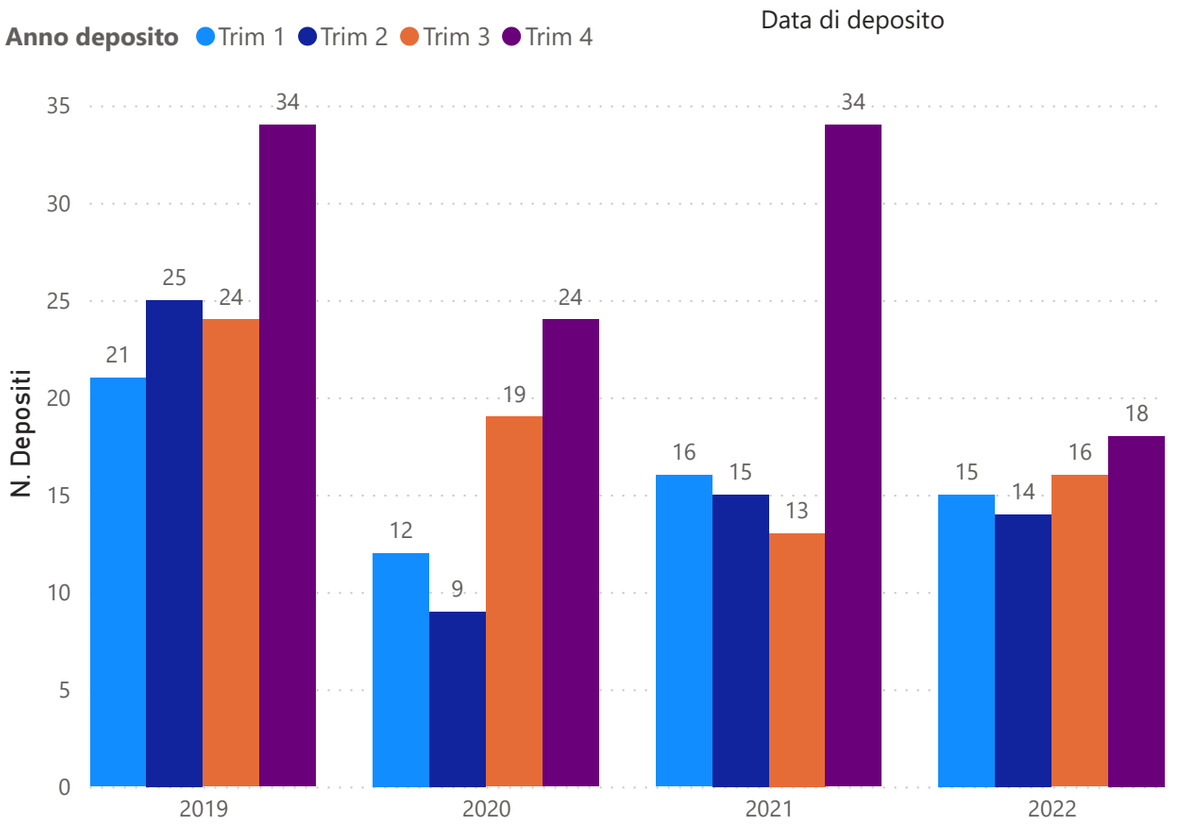
Nella tabella e nel grafico sono riportati il numero dei depositi delle domande di Brevetto Europeo.

Trimestre	2019	2020	2021	2022	**Total**
Trim 1	21	12	16	15	**64**
Trim 2	25	9	15	14	**63**
Trim 3	24	19	13	16	**72**
Trim 4	34	24	34	18	**110**
Total	**104**	**64**	**78**	**63**	**309**

Trend Depositi per semestre



Trend Deposito Brevetto Europeo

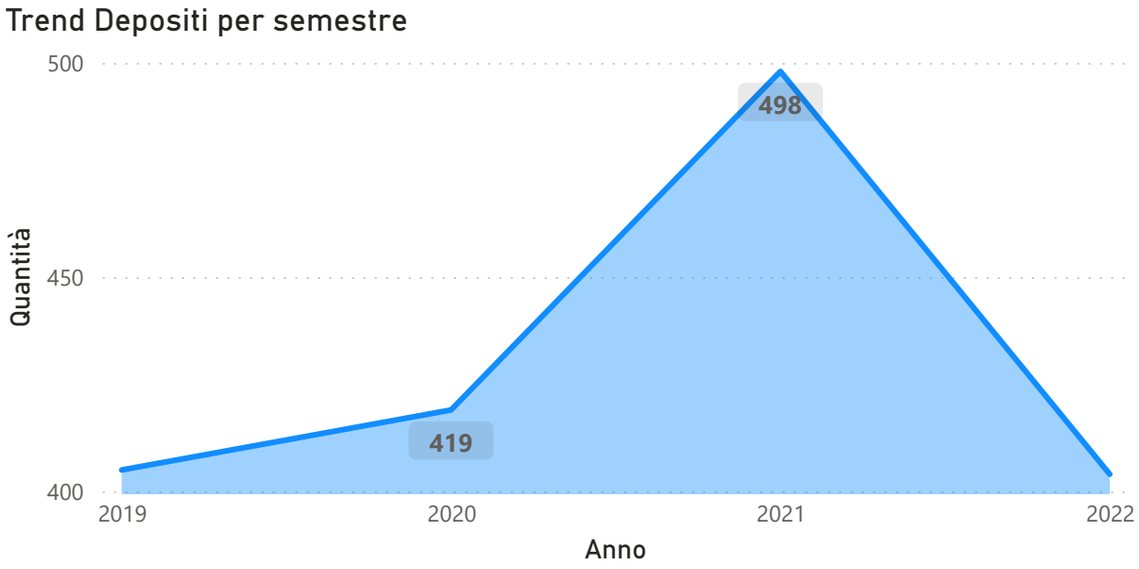


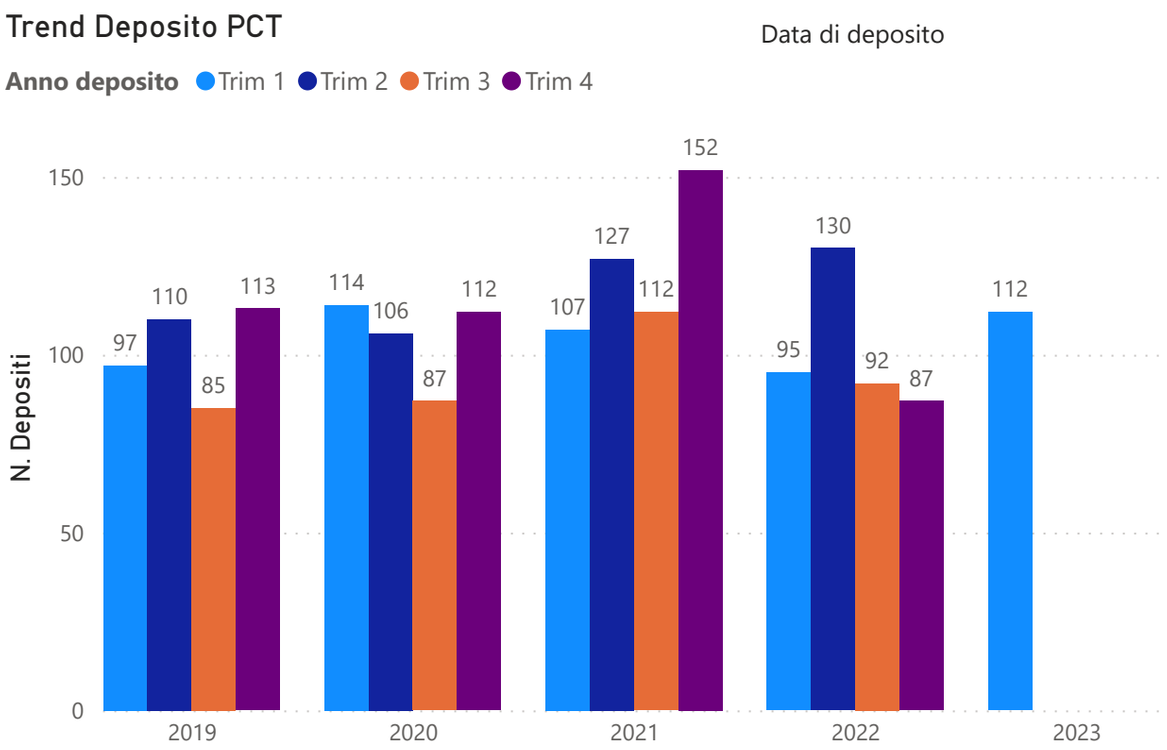
Deposito domande Internazionali di Brevetto presso l'UIBM come ufficio ricevente

Depositi domande internazionali di Brevetto(Patent Cooperation Treaty)

Nella tabella e nel grafico sono riportati il numero dei depositi delle domande PCT.

Trimestre	2019	2020	2021	2022	**Total**
Trim 1	97	114	107	95	**413**
Trim 2	110	106	127	130	**473**
Trim 3	85	87	112	92	**376**
Trim 4	113	112	152	87	**464**
Total	**405**	**419**	**498**	**404**	**1726**





Convalide in Italia del Brevetto Europeo

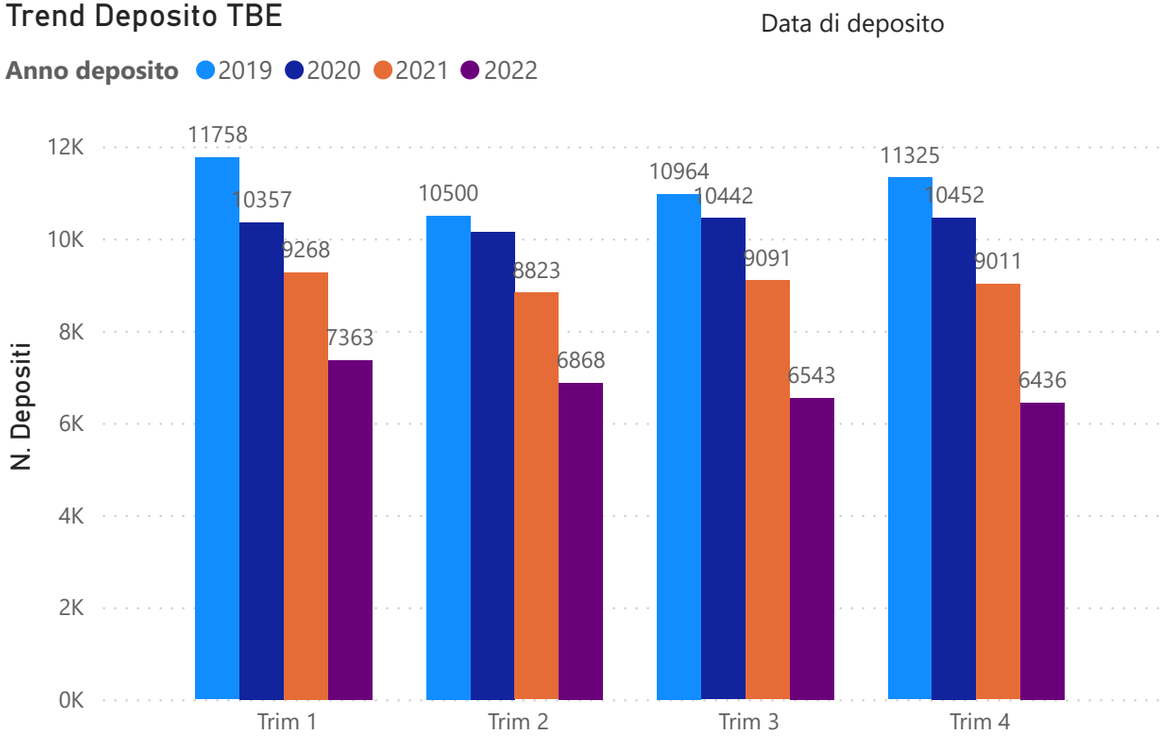
Depositi domande convalida BE

Nella tabella e nel grafico sono riportati il numero dei depositi delle domande di convalide del brevetto europeo.

Trimestre	2019	2020	2021	2022	**Total**
Trim 1	11758	10357	9268	7363	**38746**
Trim 2	10500	10150	8823	6868	**36341**
Trim 3	10964	10442	9091	6543	**37040**
Trim 4	11325	10452	9011	6436	**37224**
Total	**44547**	**41401**	**36193**	**27210**	**149351**

Trend Depositi per semestre

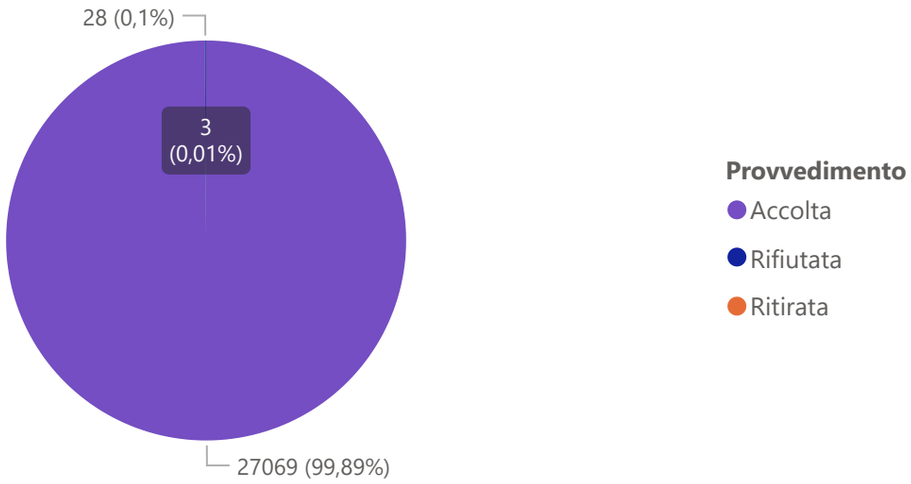
Trend Deposito TBE



Convalide in Italia del Brevetto Europeo

Provvedimenti definitivi

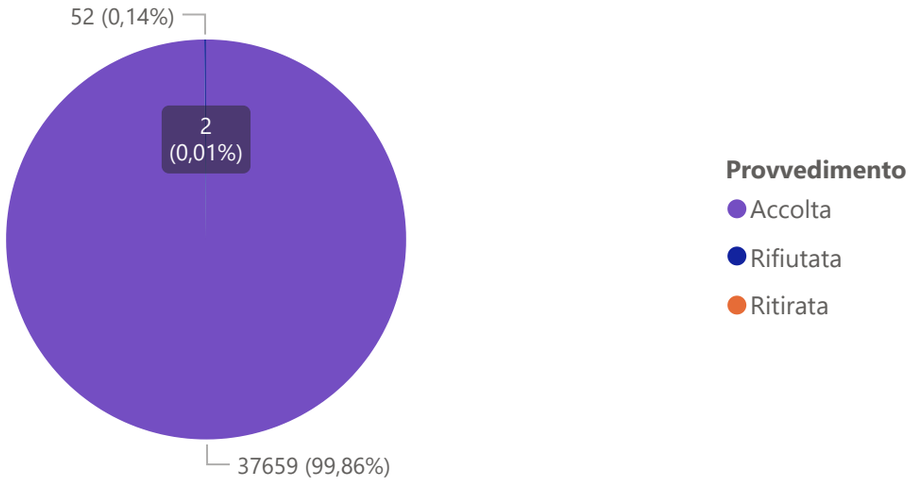
2022



Anno 202

Provvedimento	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
Accolta	8907	6998	5724	5440	**27069**
Rifiutata	10	11		7	**28**
Ritirata		3			**3**
Total	**8917**	**7012**	**5724**	**5447**	**27100**

2021



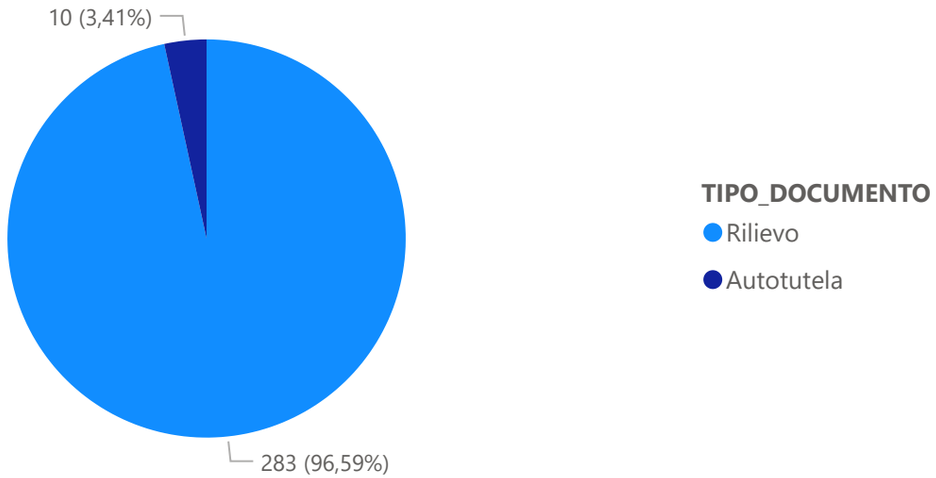
Anno 2021

Provvedimento	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
Accolta	10187	8226	10064	9182	**37659**
Rifiutata	15	21	7	9	**52**
Ritirata	1	1			**2**
Total	**10203**	**8248**	**10071**	**9191**	**37713**

Convalide in Italia del Brevetto Europeo

Comunicazioni istruttoria

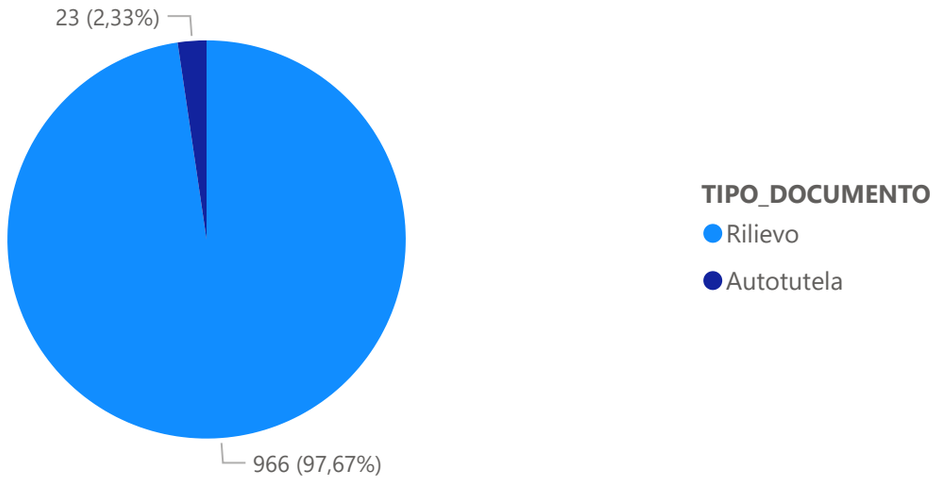
2022



Anno 202

TIPO_DOCUMENTO	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
Autotutela	7	3			**10**
Rilievo	116	63	48	56	**283**
Total	**123**	**66**	**48**	**56**	**293**

2021



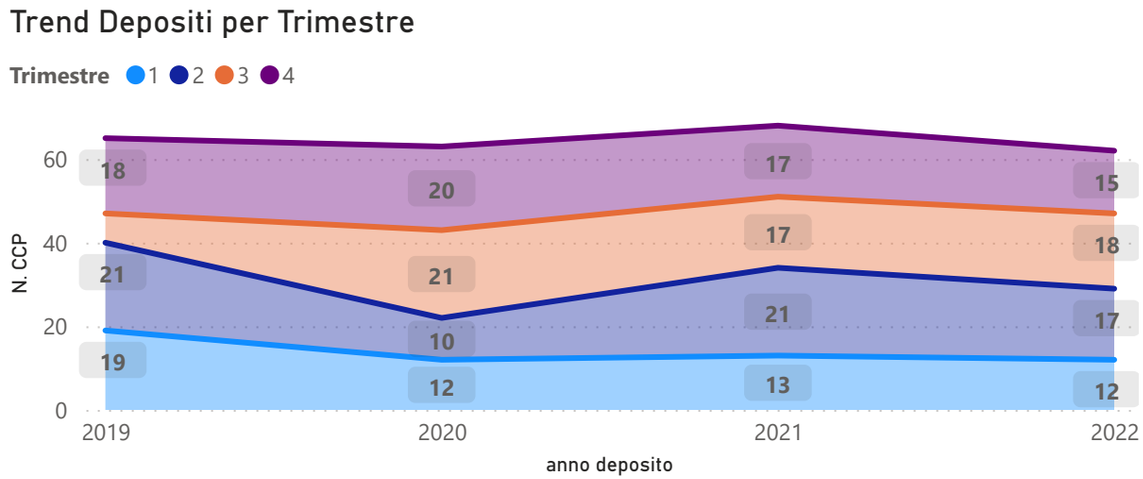
Anno 2021

TIPO_DOCUMENTO	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
Autotutela			16	7	**23**
Rilievo	355	195	249	167	**966**
Total	**355**	**195**	**265**	**174**	**989**

Certificato di Protezione Complementare per i prodotti medicinali(CCP)

Depositi domande

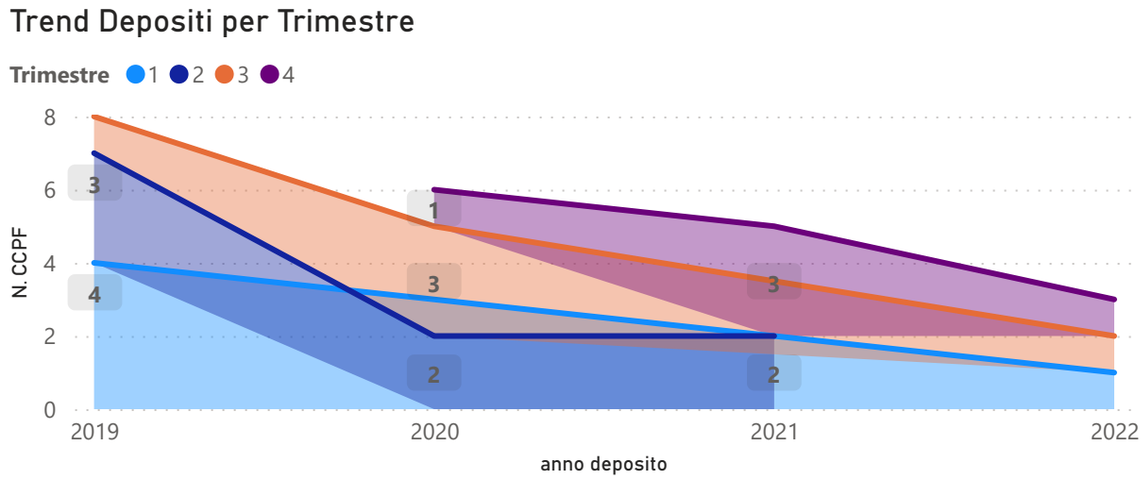
Trimestre	2019	2020	2021	2022	**Total**
1	19	12	13	12	**56**
2	21	10	21	17	**69**
3	7	21	17	18	**63**
4	18	20	17	15	**70**
Total	**65**	**63**	**68**	**62**	**258**



Certificato di Protezione Complementare per i prodotti Fitosanitari (CCPF)

Depositi domande

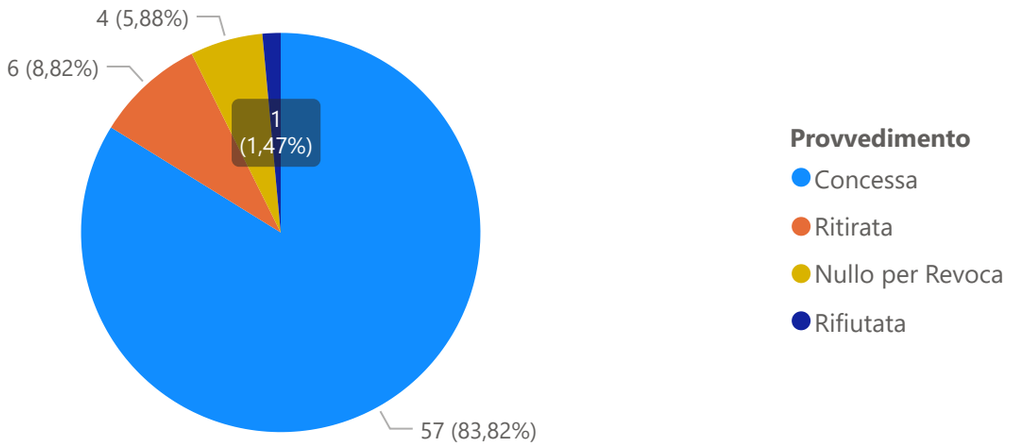
Trimestre	2019	2020	2021	2022	**Total**
1	4			1	**5**
2	3	2	2		**7**
3	1	3		1	**5**
4		1	3	1	**5**
Total	**8**	**6**	**5**	**3**	**22**



CCP - CCPF

Provvedimenti definitivi

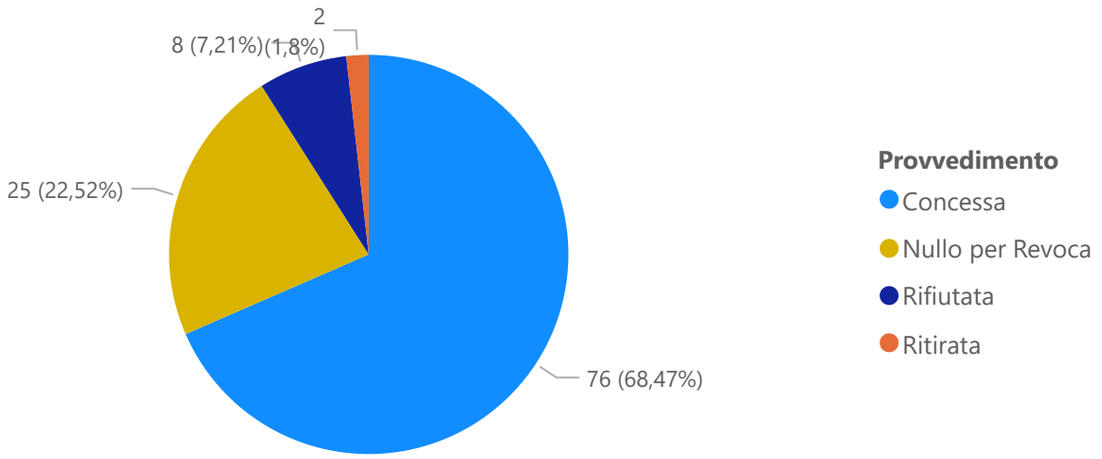
2022



Anno 2022

Provvedimenti	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
CCP	**14**	**15**	**17**	**20**	**66**
Concessa	9	13	14	19	**55**
Nullo per Revoca	3	1			**4**
Rifiutata			1		**1**
Ritirata	2	1	2	1	**6**
CCPF	**1**			**1**	**2**
Concessa	1			1	**2**
Total	**15**	**15**	**17**	**21**	**68**

2021



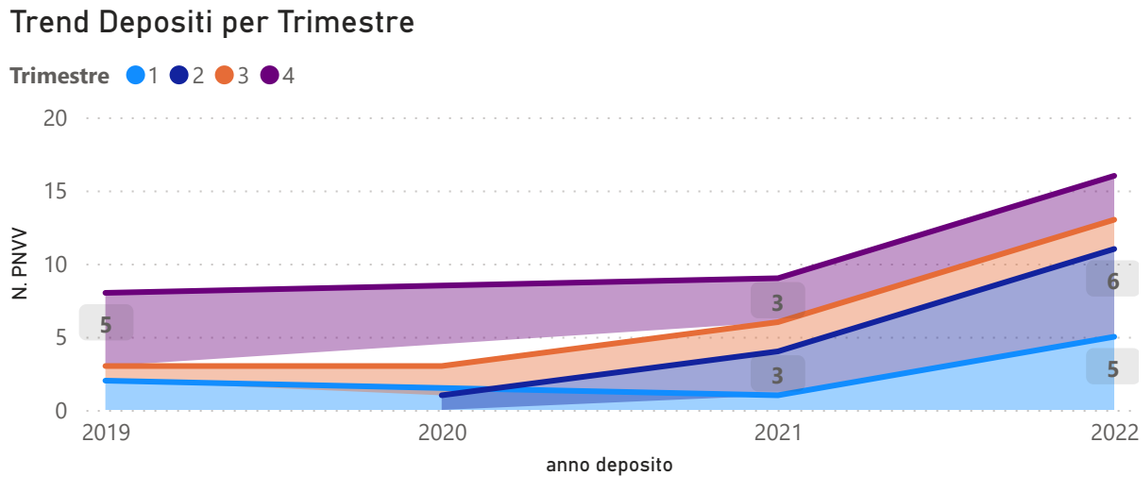
Anno 2021

Provvedimenti	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	**Total**
CCP	**30**	**33**	**20**	**23**	**106**
Concessa	12	19	19	22	**72**
Nullo per Revoca	14	11			**25**
Rifiutata	3	2	1	1	**7**
Ritirata	1	1			**2**
CCPF	**1**	**3**		**1**	**5**
Concessa	1	2		1	**4**
Rifiutata		1			**1**
Total	**31**	**36**	**20**	**24**	**111**

Privativa per Nuova Varietà Vegetale(PNVV)

Depositi domande

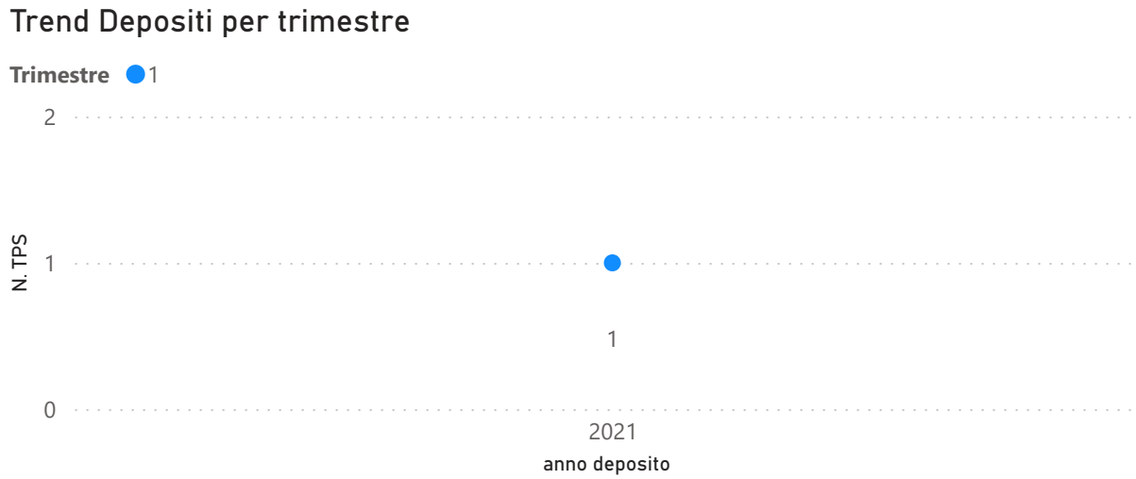
Trimestre	2019	2020	2021	2022	**Total**
1	2		1	5	**8**
2		1	3	6	**10**
3	1	2	2	2	**7**
4	5		3	3	**11**
Total	**8**	**3**	**9**	**16**	**36**



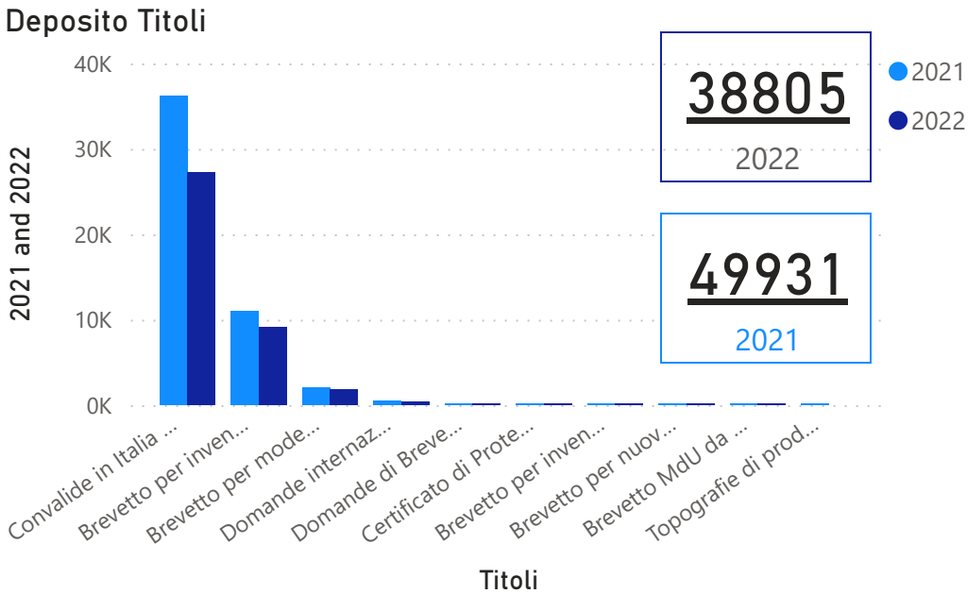
Topografie di Prodotti a Semiconduttori(TPS)

Depositi domande

Trimestre	2021	**Total**
1	1	**1**
Total	**1**	**1**



Riepilogo Deposito e provvedimenti definitivi dei principali titoli di proprietà industriale della Divisione VII



Titoli	2021	2022	'21 Vs '22
Brevetto per invenzione da PCT	15	144	860,00%
Brevetto MdU da PCT	5	30	500,00%
Brevetto per nuova varietà vegetale	9	16	77,78%
Certificato di Protezione Complementare	73	65	-10,96%
Brevetto per modello di Utilità	2030	1796	-11,53%
Brevetto per invenzione industriale	11031	9077	-17,71%
Domande di Brevetto Europeo	77	63	-18,18%
Domande internazionali di brevetto (PCT)	498	404	-18,88%
Convalide in Italia del BE	36192	27210	-24,82%
Total	**49931**	**38805**	**-22,28%**

Brevetto per invenzione Industriale

Provvedimenti definitivi

Provvedimento	2020	2021	2022	Total
Concessa	9126	7249	7325	**23700**
Rifiutata	2078	2005	2164	**6247**
Ritirata	554	602	543	**1699**
Convertita	247	230	103	**580**
Irricevibile	76	87	103	**266**
Total	**12081**	**10173**	**10238**	**32492**

Brevetto per Modello di Utilità

Provvedimenti definitivi

Provvedimento	2019	2020	2021	2022	Total
Concessa	1599	2099	1766	1674	**7138**
Rifiutata	629	555	594	478	**2256**
Irricevibile	62	117	98	55	**332**
Ritirata	50	47	55	62	**214**
Convertita	42	13	18	4	**77**
Total	**2382**	**2831**	**2531**	**2273**	**10017**

Convalide in Italia del BE

Provvedimenti definitivi

Provvedimento	2019	2020	2021	2022	Total
Accolta	46918	50208	37659	27069	**161854**
Rifiutata	40	30	52	28	**150**
Ritirata	2	1	2	3	**8**
Total	**46960**	**50239**	**37713**	**27100**	**162012**

Ceritificati di protezione complementare

Provvedimenti definitivi

Provvedimento	2019	2020	2021	2022	Total
Concessa	57	64	76	57	**254**
Nullo per Revoca		3	25	4	**32**
Rifiutata	1		8	1	**10**
Ritirata	5	7	2	6	**20**
Total	**63**	**74**	**111**	**68**	**316**