

## COMUNICATO STAMPA

### Alto il numero di brevetti europei in provincia. Il nuovo brevetto unitario rende più semplice la protezione internazionale

*Prevalgono i brevetti nelle tecniche industriali e dei trasporti.*

*Chimica e fisica raddoppiano. Con il brevetto unitario non serve più la convalida nazionale ma si ottiene la protezione in tutti i paesi aderenti all'accordo*

Sebbene i brevetti europei rilasciati a bergamaschi nel 2022 siano cinque in meno rispetto all'anno precedente, il 2022 è stato un anno positivo con risultati al di sopra della linea di tendenza, anch'essa in aumento. Ciò è quanto si rileva dall'analisi dei dati pubblicati dall'Ufficio Brevetti Europeo.

Dal 2008 al 2022 gli inventori bergamaschi hanno ottenuto 1793 brevetti, con la migliore *performance* in termini assoluti di 143 brevetti registrata nel 2021. Il punto minimo di 82 brevetti è stato toccato nel 2015, quando anche le serie nazionale e lombarda presentavano i loro numeri più bassi.

Passando ai brevetti nazionali, l'incidenza dei titoli ottenuti dagli inventori bergamaschi sul totale regionale è del 2,6%, ma non vengono conteggiati come bergamaschi quelli depositati con un domicilio elettivo da parte di mandatari, che risiedono per lo più nel capoluogo di regione. Invece, la quota bergamasca di brevetti europei, che tengono sempre conto della residenza del richiedente, era nel 2022 il 9% del totale lombardo e si può quindi affermare che questo valore rappresenti più correttamente la reale forza creativa del territorio. Di anno in anno la quota dei brevetti europei di inventori bergamaschi sul totale della Lombardia è oscillata tra l'8% e il 10%, ma nel 2013 è stata del 12% (tav. 1).

Per quanto concerne la **tipologia degli inventori**, nel 2022 il 95% dei 138 brevetti bergamaschi è stato ottenuto da imprese, mentre solo uno è riferibile a Enti di ricerca, i quali hanno per lo più la sede nel capoluogo regionale (tav. 2).

Rispetto al **campo tecnologico**, nel 2022 il 53% dei brevetti apparteneva al macrosettore delle "Tecnologie meccaniche e trasporti" (tav. 4). Più nello specifico, si è brevettato molto nelle "Tecniche industriali e trasporti" (38%, anche se in calo rispetto al precedente 49%) e nella "Meccanica" (19%). Significativi i brevetti afferenti alle "Necessità umane" (16%), che comprendono il comparto biomedicale, mentre rispetto all'anno precedente sono raddoppiati quelli nel settore della chimica e della fisica (tav. 3).

I brevetti bergamaschi sono più concentrati della media lombarda e nazionale nelle aree innovative delle nanotecnologie, del fotonico, delle biotecnologie industriali, del materiale avanzato, della micro e nanoelettronica, oltre che delle tecnologie di produzione avanzate (tav. 5). Tuttavia, stanno ben sotto la media rispetto alle tecnologie *green* (tav. 6).

Il brevetto è un titolo giuridico che garantisce al suo titolare il diritto, in un determinato paese e per un certo periodo di tempo, di impedire a terzi di sfruttare un'invenzione a fini commerciali senza autorizzazione. Il brevetto europeo garantisce gli stessi diritti derivanti da un brevetto nazionale ma occorre una procedura di convalida nazionale in ogni singolo Paese.



Ora questa procedura risulta snellita dalla possibilità di ricorrere al **brevetto unitario**, entrato in vigore dal 1° giugno. Rilasciato dall'Ufficio Europeo dei Brevetti, consente di ottenere la protezione brevettuale nei paesi UE che hanno già ratificato l'accordo al momento della concessione, attualmente 17. La futura ratifica da parte di altri sette Paesi UE firmatari dell'accordo consentirà di allargare la copertura al territorio di quasi tutta l'Unione Europea. Peraltro, dato che il brevetto mantiene inalterata per il suo periodo di validità la copertura territoriale vigente al momento dell'ottenimento, nel corso del tempo non tutti i brevetti unitari avranno la stessa copertura territoriale.

*“I dati sull’ottenimento di brevetti europei” – afferma Carlo Mazzoleni, presidente della Camera di commercio – “confermano l’innovatività delle imprese bergamasche, soprattutto nel campo delle tecniche industriali. Si aprono ora nuove prospettive con l’introduzione del brevetto unitario, che accorda la protezione nazionale in più Paesi europei con un’unica procedura, senza bisogno di convalide specifiche a ciascuno. La Camera di commercio, in particolare tramite Bergamo Sviluppo, è attiva nell’offrire a tutti gli inventori le informazioni e l’assistenza necessarie per affiancarli anche su questa nuova via.”*

Bergamo Sviluppo organizza per il pomeriggio del 4 luglio un incontro dedicato a questa rivoluzione nel campo della proprietà intellettuale, analizzando il tema del brevetto unitario e del Tribunale Unificato dei Brevetti.

Bergamo, 8/6/2023

**Camera di commercio di Bergamo**  
**Servizio della comunicazione**  
tel. 035.4225.269  
email [comunicazione@bg.camcom.it](mailto:comunicazione@bg.camcom.it)

**Tavola 1 - Domande italiane di brevetto europeo pubblicate per territorio nel periodo 2008-2022**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Totale 2008-2022
<b>TOTALE</b>	4.348	4.141	3.887	3.824	3.756	3.698	3.699	3.594	3.920	4.088	4.261	4.242	4.465	4.555	4.773	61.253
<b>NORD OVEST</b>	2.019	1.914	1.636	1.677	1.653	1.570	1.569	1.456	1.702	1.914	1.905	1.871	2.064	1.969	2.008	26.926
<b>LOMBARDIA</b>	1.468	1.353	1.151	1.211	1.168	1.101	1.057	1.052	1.225	1.344	1.363	1.382	1.506	1.420	1.460	19.261
MILANO	834	759	652	646	625	566	568	550	640	683	715	703	763	701	726	10.131
BERGAMO	125	132	113	104	94	130	117	82	111	131	105	129	140	143	138	1.793
BRESCIA	130	122	93	133	136	114	116	123	138	110	130	144	151	131	150	1.921

**Tavola 2 - Domande italiane di brevetto europeo pubblicate nel 2022 per territorio e per tipologia di richiedente**

Domande italiane di brevetto europeo pubblicate nel 2022		per tipologia di richiedente (v.a.)					
		Valori assoluti			Distribuzione percentuale (%)		
		Impresa	Ente di ricerca	Soggetto privato	Impresa	Ente di ricerca	Soggetto privato
<b>TOTALE</b>	4.773	4.188	233	352	87,7%	4,9%	7,4%
<b>NORD OVEST</b>	2.008	1.802	106	100	89,7%	5,3%	5,0%
<b>LOMBARDIA</b>	1.460	1.334	62	64	91,4%	4,2%	4,4%
MILANO	726	631	58	36	86,9%	8,0%	5,0%
BERGAMO	138	132	1	6	95,3%	0,4%	4,3%
BRESCIA	150	147	1	3	98,0%	0,3%	1,7%

**Tavola 3 - Domande italiane di brevetto europeo pubblicate nel 2022 per territorio e per campo tecnologico**

Domande italiane di brevetto europeo pubblicate nel 2022		per settore tecnologico (v.a.)							
		A- Necessità umane	B- Tecniche industriali; trasporti	C-Chimica; metallurgia	D- Prodotti tessili; carta	E- Costruzioni fisse	F-Meccanica; illuminazione; riscaldamento; armamenti; salvataggio	G-Fisica	H - Elettricità
<b>TOTALE</b>	4.773	1.122	1.422	404	115	280	519	567	345
<b>NORD OVEST</b>	2.008	389	511	203	53	109	265	268	211
<b>LOMBARDIA</b>	1.460	301	336	167	49	68	170	201	169
MILANO	726	172	153	124	16	20	63	100	79
BERGAMO	138	22	52	11	1	6	26	16	4
BRESCIA	150	28	34	2	23	18	32	13	1

**Tavola 4 - Domande italiane di brevetto europeo pubblicate nel 2022 per settore tecnologico (WIPO - Table concordance)\*\***

Domande italiane di brevetto europeo pubblicate nel 2022		per settore tecnologico (v.a.)				
		Tecnologie elettriche/elettroniche	Tecnologie strumentazione e controllo	Tecnologie chimico - farmaceutiche	Tecnologie meccaniche e trasporti	Altre tecnologie
<b>TOTALE</b>	4.773	559	689	933	1.910	682
<b>NORD OVEST</b>	2.008	311	275	428	746	247
<b>LOMBARDIA</b>	1.460	236	209	348	495	172
MILANO	726	117	99	240	201	68
BERGAMO	138	6	22	13	74	23
BRESCIA	150	6	16	17	81	30

**Tavola 5 - Domande italiane di brevetto europeo pubblicate nel 2022 per territorio e per KET**

Domande italiane di brevetto europeo pubblicate nel 2022		per tecnologie KET (v.a.)					
		Nanotechnology	Photonic	Industrial Biotechnology	Advanced Materials	Micro and Nanoelectronics	Advanced Manufacturing Technologies
<b>TOTALE</b>	4.773	5	50	77	56	46	752
<b>NORD OVEST</b>	2.008	5	34	34	41	40	257
<b>LOMBARDIA</b>	1.460	5	31	22	36	38	189
MILANO	726	0	20	20	30	1	65
BERGAMO	138	0	1	0	2	0	30
BRESCIA	150	0	1	1	1	0	41

**Tavola 6 - Domande italiane di brevetto europeo pubblicate nel 2022 per territorio e per tecnologie green**

Domande italiane di brevetto europeo pubblicate nel 2022		per tecnologie green (v.a.)						
		Energie alternative	Trasporti	Immagazzinamento energia	Gestione dei rifiuti	Agricoltura	Aspetti connessi con gestione, design e regolamentazione	Produzione di energia nucleare
<b>TOTALE</b>	4.773	55	40	49	85	6	53	2
<b>NORD OVEST</b>	2.008	17	11	29	43	3	24	1
<b>LOMBARDIA</b>	1.460	15	2	21	29	2	17	1
MILANO	726	7	1	7	19	1	13	1
BERGAMO	138	0	0	0	3	0	0	0
BRESCIA	150	3	0	2	5	1	3	0