



MARCHI E BREVETTI

EUROPEI: VARESE 2019

Analisi tematiche



Con 63 domande di brevetti europei nel 2019, Varese si posiziona al 19° posto nella classifica delle province italiane per numero di brevetti europei.

A livello lombardo, Varese risulta al quinto posto, dopo Milano che primeggia con 703 brevetti, Brescia (144), Monza-Brianza (141) e Bergamo (129). Varese supera Como (56 brevetti) di una posizione.

In totale le domande italiane di brevetti europei nel 2019 sono state 4.242, di cui quasi 1/3 quelle lombarde (1.382).

Marchi e brevetti europei : Varese 2019

Analisi tematiche

Province italiane	Domande di brevetto europeo 2019	Prime 25 in classifica
MILANO	703	1
BOLOGNA	300	2
TORINO	271	3
ROMA	184	4
VICENZA	165	5
TREVISO	155	6
MODENA	155	7
BRESCIA	144	8
MONZA E DELLA BRIANZA	141	9
BERGAMO	129	10
PADOVA	115	11
FIRENZE	101	12
REGGIO NELL'EMILIA	95	13
VERONA	88	14
PARMA	81	15
GENOVA	78	16
PISA	74	17
TRENTO	64	18
VARESE	63	19
COMO	56	20
BOLZANO	53	21
UDINE	49	22
LUCCA	43	23
ANCONA	41	24
MANTOVA	41	25

Note: territorio in base all'indirizzo del depositante

Fonte: elaborazioni Unioncamere - Dintec su dati EPO (European Patent Office)



Con 139 marchi, Varese si posiziona al 21° posto nella classifica delle province italiane per numero di marchi europei depositati nel 2019.

Anche per quanto riguarda i marchi, nel confronto regionale, Varese risulta al quinto posto, dopo Milano che primeggia con 2.035 marchi europei, Brescia (292), Bergamo (230) e Monza-Brianza (220).

In totale i depositi italiani di marchi europei nel 2019 sono stati 11.466, di cui 3.340 quelli lombardi (29%).

Marchi e brevetti europei : Varese 2019

Analisi tematiche

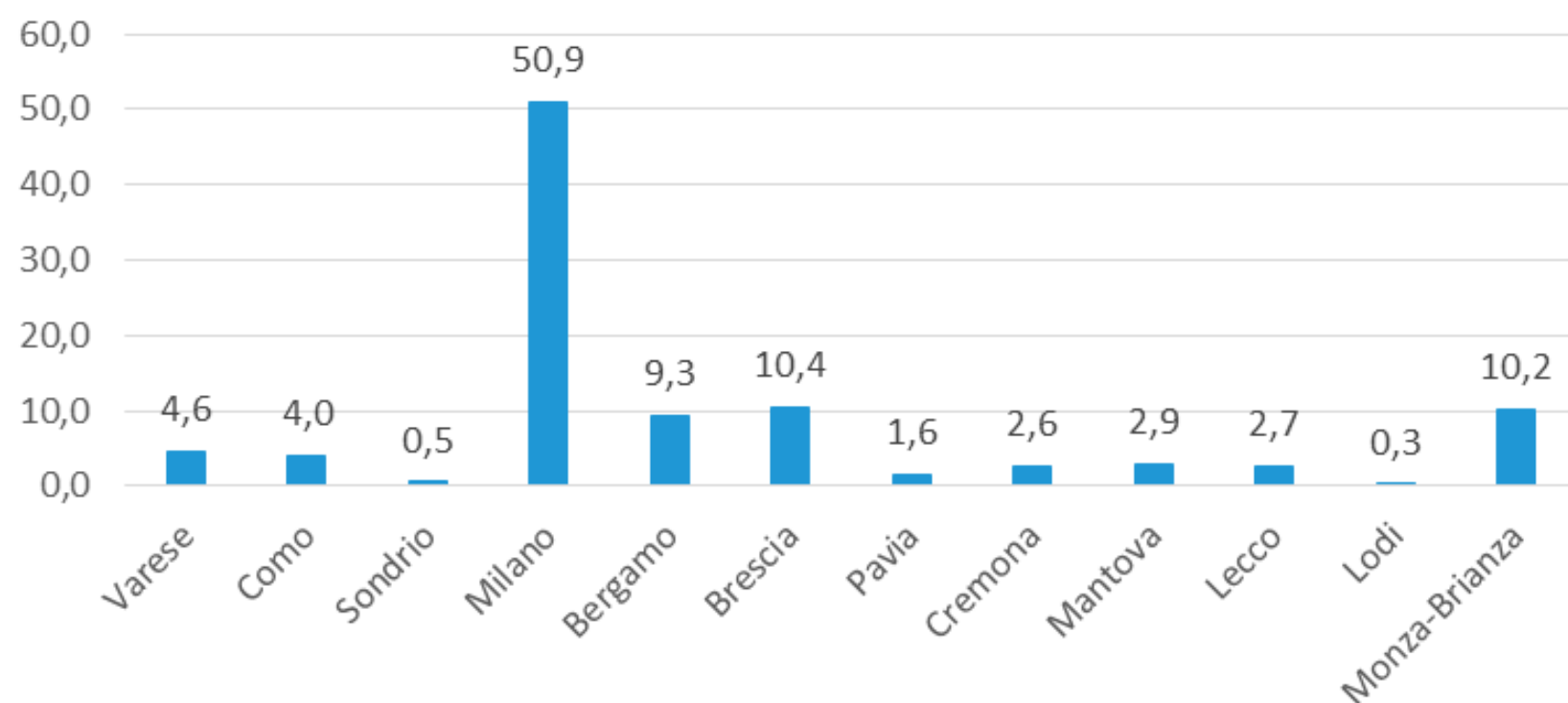
Province italiane	Depositi di marchi dell'Unione europea nel 2019	Prime 25 in classifica
MILANO	2.035	1
ROMA	940	2
BOLOGNA	378	3
NAPOLI	365	4
TORINO	355	5
TREVISO	329	6
FIRENZE	306	7
VERONA	301	8
BRESCIA	292	9
PADOVA	278	10
VICENZA	263	11
MODENA	249	12
BERGAMO	230	13
MONZA E DELLA BRIANZA	220	14
BOLZANO	217	15
PARMA	193	16
BARI	183	17
VENEZIA	167	18
GENOVA	152	19
TRENTO	140	20
VARESE	139	21
REGGIO NELL'EMILIA	134	22
CUNEO	130	23
UDINE	122	24
SALERNO	117	25

Note: territorio in base all'indirizzo del depositante

Fonte: elaborazioni Unioncamere - Dintec su dati EPO (European Patent Office)

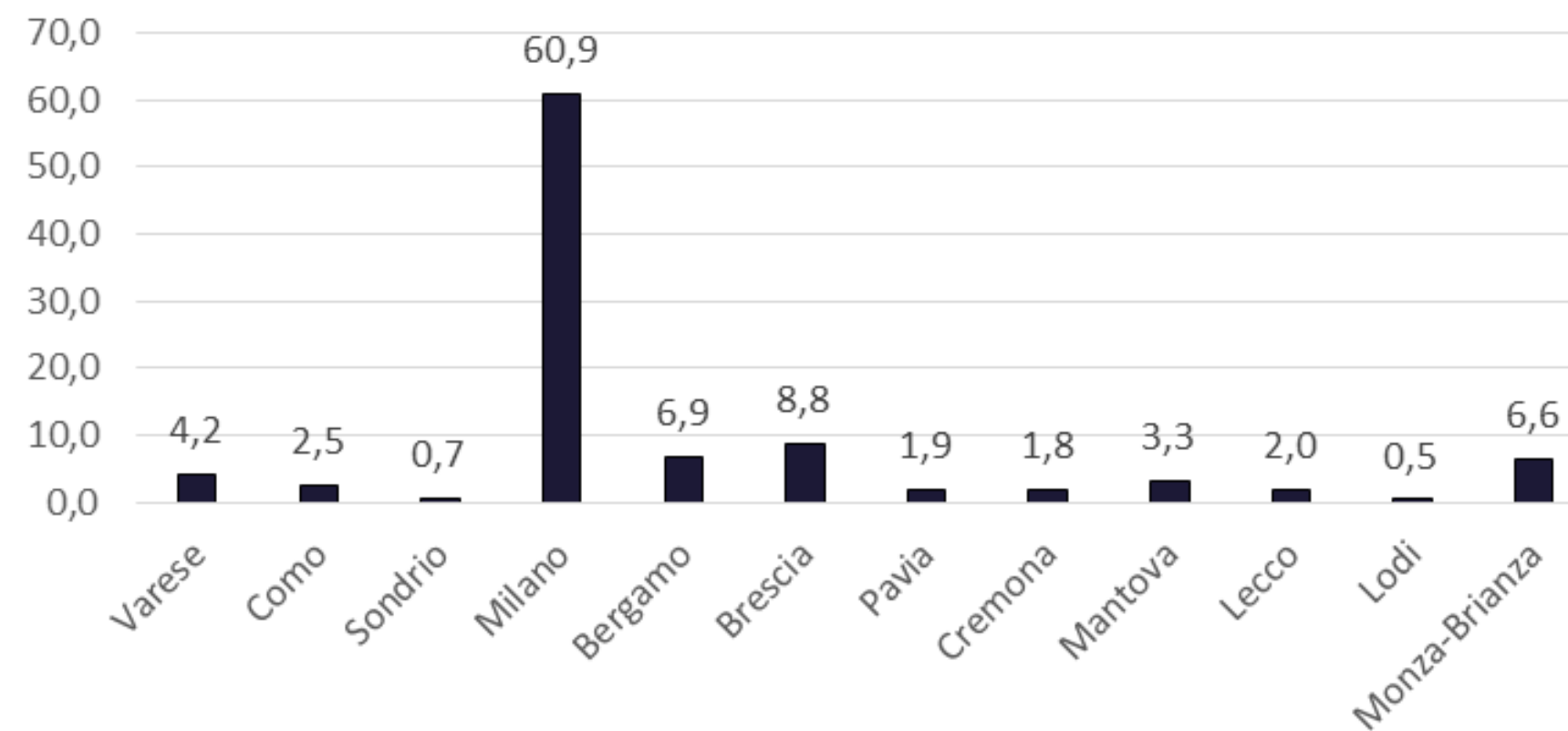


Domande di brevetto europeo 2019: province lombarde - valori %



Il 51% delle domande di brevetti europei presentati dalla Lombardia nel 2019 proveniva dalla provincia di Milano. Varese rappresenta il 4,6% dei brevetti europei sul totale regionale.

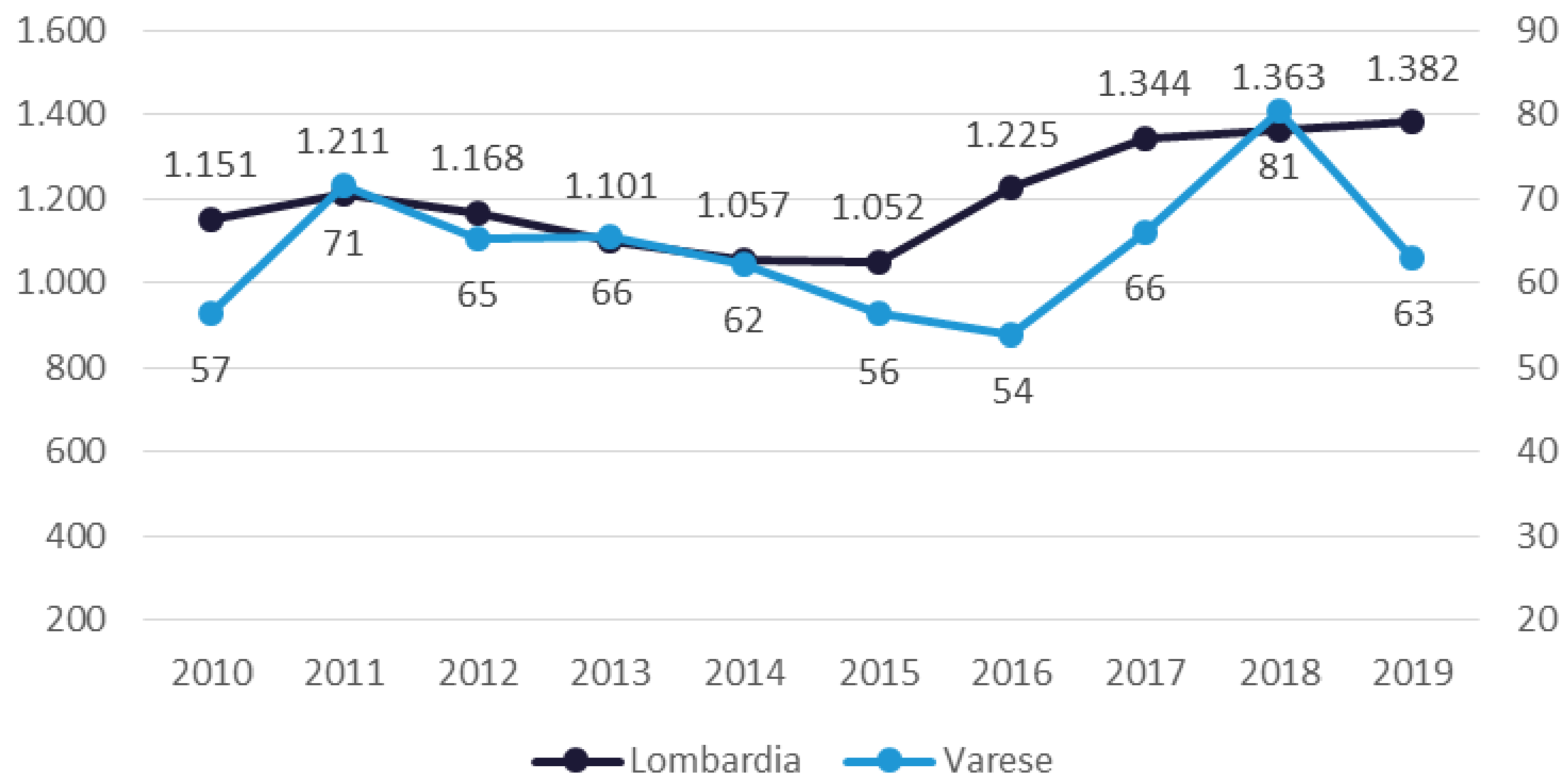
Depositi di marchi europei 2019: province lombarde - valori %



Il 61% dei depositi di marchi europei presentati dalla Lombardia nel 2019 proveniva dalla provincia di Milano. Varese rappresenta il 4,2% dei brevetti europei sul totale regionale.



Domande di brevetto europeo: trend



01

Nell'ultimo decennio si evidenzia un trend crescente del numero di domande di brevetti europei a livello nazionale (da 3.887 a 4.242), lombardo (da 1.151 a 1.382) e anche per la provincia di Varese (da 57 a 63).

02

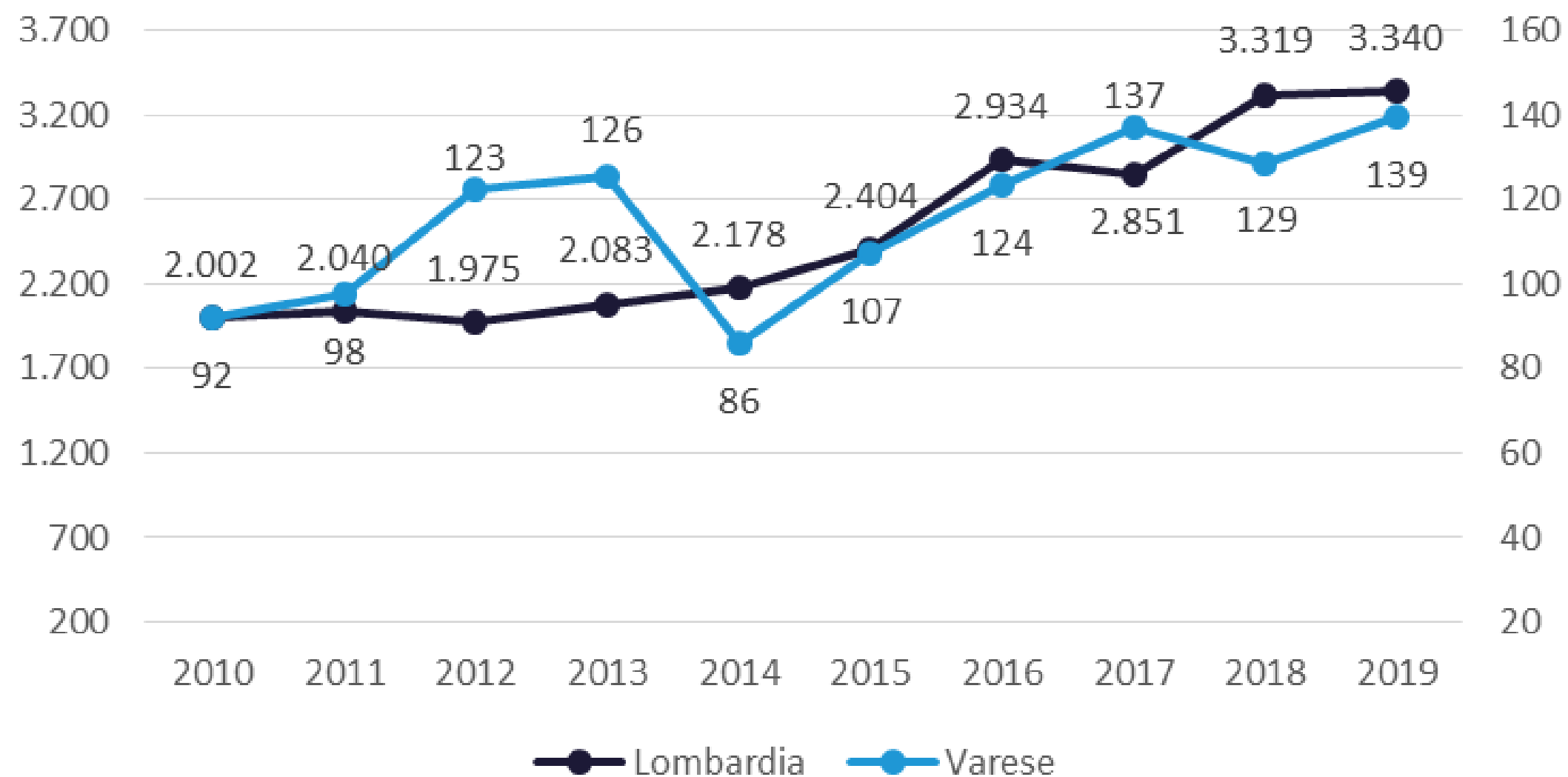
La crescita a livello provinciale risulta più accentuata rispetto al dato nazionale (+11% Varese vs. +9% Italia) ma inferiore al dato lombardo (+20%).

03

A livello provinciale si raggiunge il numero massimo di brevetti europei nel 2018, con 81 domande presentate.



Depositi di marchi europei: trend



01

Nell'ultimo decennio si evidenzia una consistente crescita del numero di marchi europei depositati da italiani (da 6.711 a 11.466), da lombardi (da 2.002 a 3.340) e da varesini (da 92 a 139).

02

La crescita a livello provinciale (+52%) risulta meno accentuata rispetto al dato nazionale (+71%) e lombardo (69%).

03

A livello provinciale si raggiunge il numero massimo di marchi europei proprio nell'ultimo anno: 139 marchi depositati nel 2019.



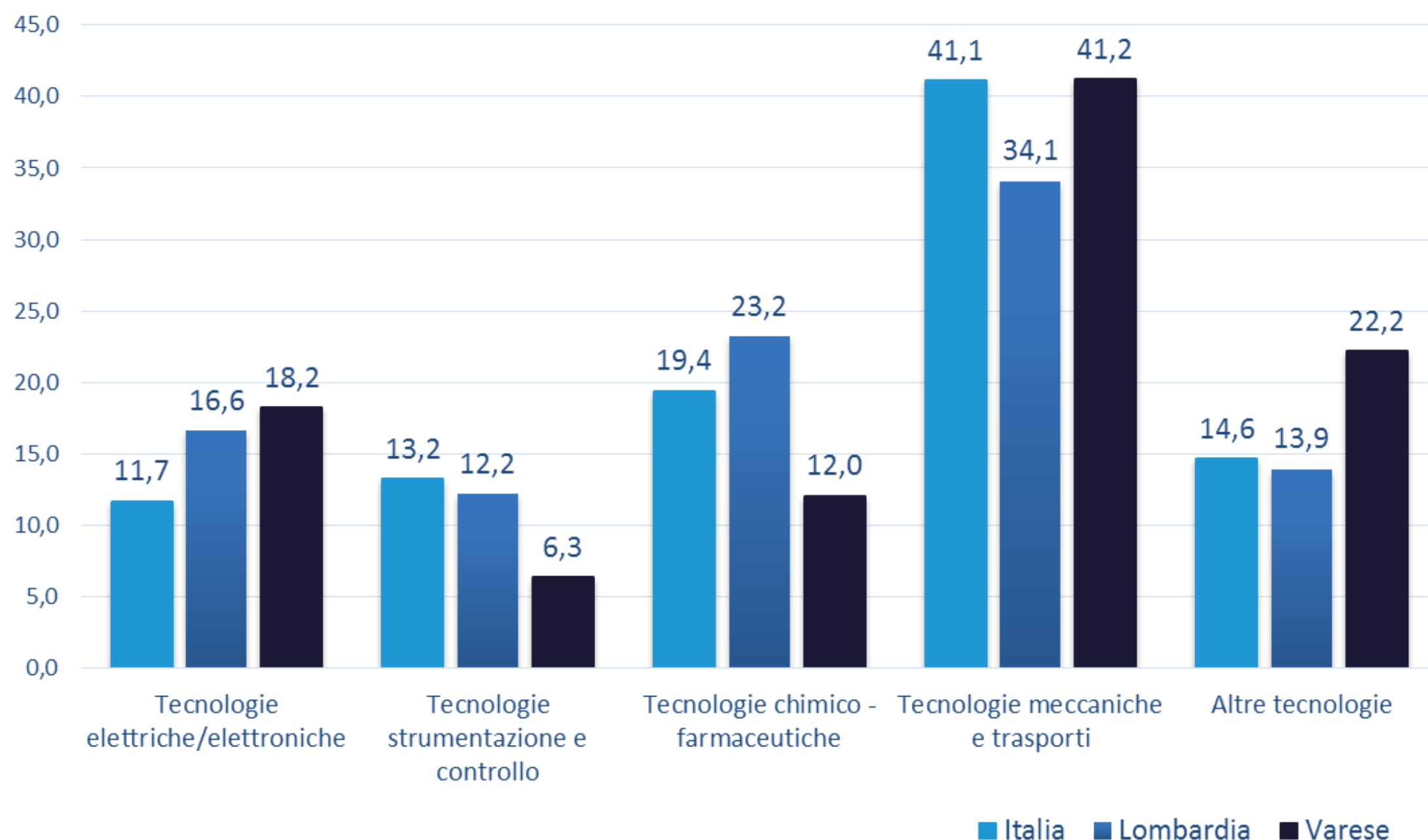
Brevetti europei per settore tecnologico: valori % per Italia, Lombardia e Varese

Settore tecnologico %	Necessità umane	Tecniche industriali; trasporti	Chimica; metallurgia	Prodotti tessili; carta	Costruzioni	Meccanica; illuminazione; riscaldamento; armamenti; salvataggio	Fisica	Elettricità
Italia	22,0	30,4	9,1	1,8	6,4	12,1	10,3	7,8
Lombardia	18,7	24,6	13,2	2,9	5,5	12,1	11,2	11,8
Varese	19,0	34,9	2,5	6,3	11,1	6,3	8,7	11,1

Varese, a livello percentuale, presenta valori superiori al dato lombardo e nazionale relativamente ai brevetti europei nel campo tecnologico delle tecniche industriali e dei trasporti (35% Varese vs. 25% Lombardia e 30% Italia) e nel settore dei prodotti tessili e della carta (6,3% Varese vs. 2,9% Lombardia e 1,8% Italia). Ciò risulta compatibile con la specializzazione industriale della provincia varesina e con la tradizione tessile del territorio. Più alta anche la quota varesina di brevetti nel campo delle costruzioni (11% Varese vs. 5,5% Lombardia e 6,4% Italia).



Brevetti per settore tecnologico WIPO - 2019 valori %



Sulla base della classificazione internazionale dei brevetti (International Patent Classification), adottata da WIPO (World Intellectual Property Organization), Varese presenta valori percentuali più elevati nei brevetti riguardanti:

- tecnologie meccaniche e dei trasporti (41,2% Varese vs. 34,1% Italia e 41,1% Lombardia).
- tecnologie elettriche ed elettroniche (18,2% Varese vs. 16,6% Lombardia e 11,7% Italia).

Il dato riflette la presenza sul territorio di grandi imprese del settore meccanico ed elettrico/elettronico.

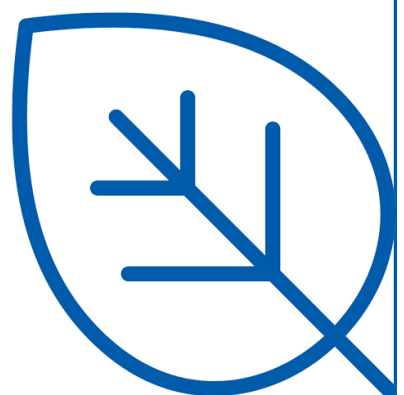
Note: territorio in base all'indirizzo del depositante

WIPO: World Intellectual Property Organization - IPC: International Patent Classification

Fonte: elaborazioni Unioncamere - Dintec su dati EPO (European Patent Office)



I brevetti europei presentati dai varesini vengono richiesti per la maggior parte da imprese (85,6%), sebbene vi sia una percentuale più alta rispetto alla media nazionale e regionale di soggetti privati che ha fatto domanda all'EPO (European Patent Office) nel 2019 (14,4% Varese; 9% Italia, 6% Lombardia). Nel 2019, invece, non sono state presentate richieste da parte di enti di ricerca varesini (Lombardia 2,7%; Italia 4,4%).



Su 63 brevetti europei presentati da varesini nel 2019, 6 riguardavano tecnologie green: energie alternative, immagazzinamento energia, aspetti connessi con gestione, design e regolamentazione ambientale. La quota di brevetti green varesini risulta più elevata rispetto al dato regionale e nazionale (Varese 9,5%; Lombardia 6%; Italia 6,3%).



Su 63 brevetti presentati da varesini nel 2019 all'EPO, ben 11 riguardavano tecnologie abilitanti KET (Key Enabling Technologies), in particolare 10 facevano riferimento a tecnologie per la manifattura avanzata (robot e cobot principalmente) e 1 riguardava materiali innovativi. La percentuale di innovazioni nel campo della manifattura avanzata risulta più alta per Varese nel confronto regionale e nazionale (Varese 16%; Lombardia 11%; Italia 15%).