

# Industrie ad alta intensità di diritti di proprietà intellettuale: contributo alla performance economica e all'occupazione nell'Unione europea

Studio condotto congiuntamente dall'Ufficio per l'armonizzazione nel mercato interno e dall'Ufficio europeo dei brevetti

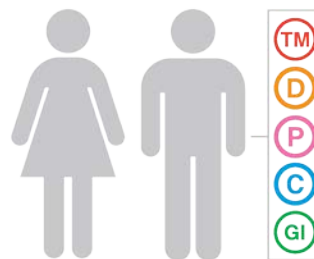
Settembre 2013



# Introduzione: Il valore della proprietà intellettuale in Europa

Questa presentazione si basa sui risultati principali del **primo studio in assoluto** condotto a nell'Unione europea sul valore dei diritti di proprietà intellettuale per l'economia dell'Unione.

Qual è il contributo dei marchi, dei disegni e modelli, dei brevetti, dei diritti d'autore e delle indicazioni geografiche all'occupazione, al PIL, ai salari e agli scambi commerciali?



# Diritti di proprietà intellettuale: panoramica



## Brevetto



## Disegno e modello



## Marchio



## Diritto d'autore



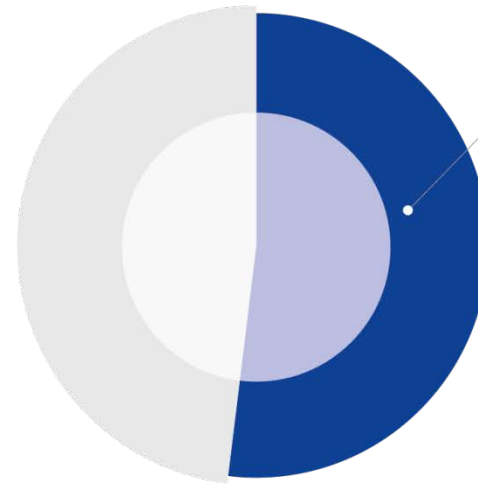
## Indicazione geografica

|                                       | Brevetto   | Disegno e modello   | Marchio  | Diritto d'autore   | Indicazione geografica  |
|---------------------------------------|--|---|--|--|---|
| OGGETTO                               | Invenzione, <b>novità</b> , applicabilità industriale  | Caratteristiche <b>ornamentali e non funzionali</b> originali di un articolo o prodotto | Segni che permettono al pubblico di <b>distinguere</b> i beni e/o servizi offerti da un'impresa da quelli di altre imprese | Opera d'arte, letterarie, musicali, fotografiche e cinematografiche <b>originali</b> ; mappe e disegni tecnici; programmi informatici  | Prodotti la cui <b>qualità</b> e il cui <b>prestigio commerciale</b> sono legati alla loro origine geografica |
| DIRITTI CONFERITI                     | Droit exclusif de fabriquer, utiliser et vendre l'invention brevetée                                   | Diritto esclusivo di uso dei disegni e modelli e di impedirne l'uso al altri            | Diritto esclusivo di uso del marchio   | Diritto esclusivo di riproduzione dell'opera, compreso il diritto di renderla accessibile al pubblico, distribuirlo, noleggiarla, venderla, tradurla, ed eseguirla in pubblico | Diritti esclusivi di commercializzazione di prodotti comparabili, a fini di prevenzione dell'imitazione       |
| VANTAGGI DELLA PROTEZIONE DEI DIRITTI | Diritto esclusivo di realizzare, utilizzare e vendere l'invenzione brevettata                          | Incentivo all'innovazione, alla concezione di nuovi disegni e modelli e alla creatività | Promuove la differenziazione e la concorrenza tra marche, offre informazioni di prodotto                                   | Garantisce un compenso ai creatori; consente un ampio accesso del pubblico alle opere di carattere creativo  | Promuove la qualità; offre informazioni di prodotto ai consumatori  |
| DURATA                                | Incentivo all'innovazione; protezione delle conoscenze negli scambi finalizzati alla loro condivisione | La durata massima consuetudinaria è di 25 anni  | Comunemente, di 10 anni dal deposito, ma illimitatamente rinnovabile per periodi successivi                                | Da 50 anni al periodo di esistenza in vita dell'autore più 70 anni   | Illimitata, senza necessità di rinnovo  |

# Industrie ad alta intensità di DPI

Si definiscono “ad alta intensità di DPI” le industrie che utilizzano un numero elevato di diritti di proprietà intellettuale per dipendente.

Più di metà delle industrie europee (321 su 615) si possono considerare ad alta intensità di DPI.



# 321

Totale delle industrie europee ad alta intensità di diritti di IP

---

# Metodologia

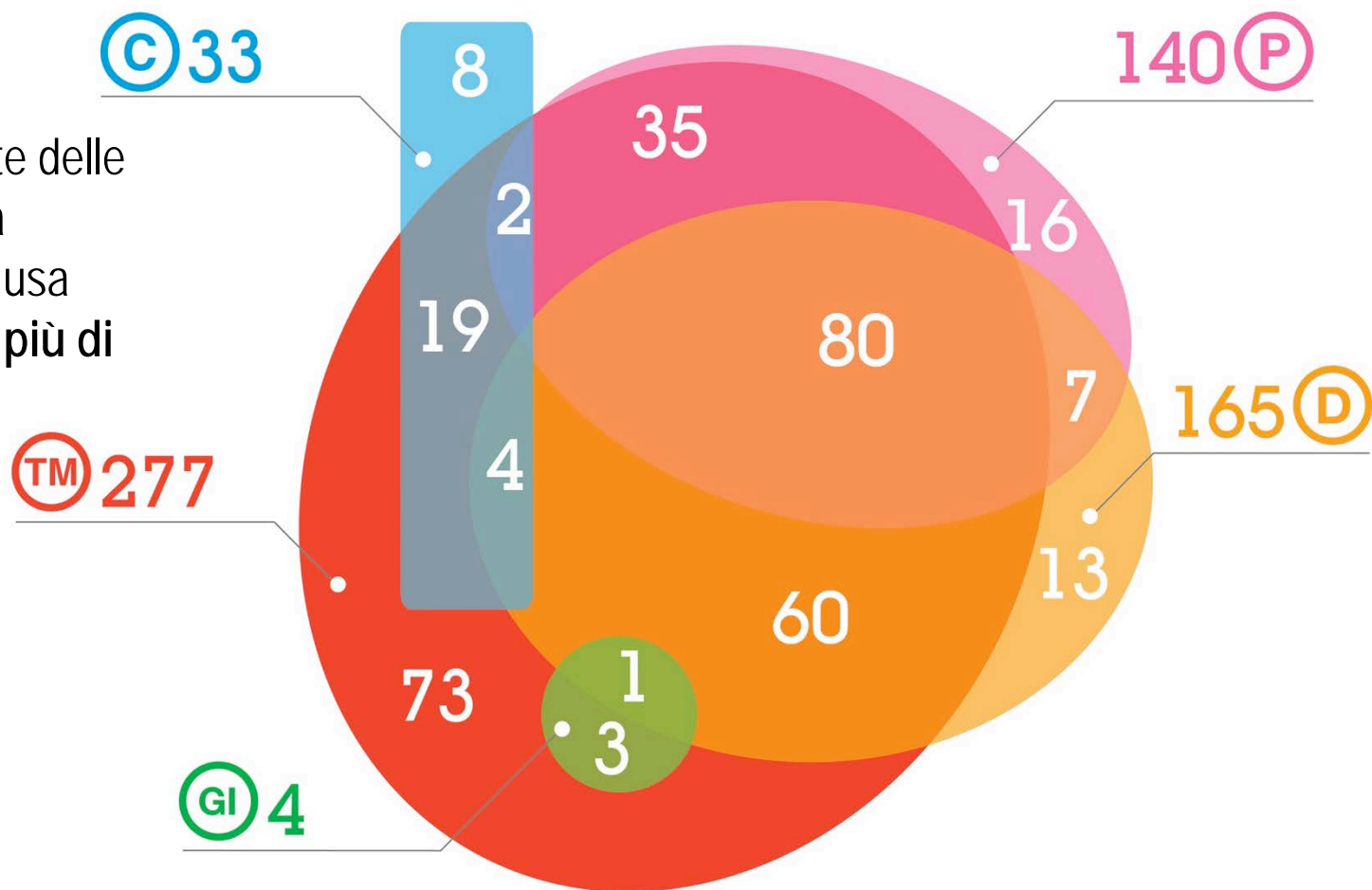
Per stabilire quali industrie sono ad alta intensità di DPI, le banche dati di registrazione dell'**UAMI** e dell'**EPO** sono state abbinate alla banca dati commerciale **ORBIS**.

Utilizzando questi dati, è stato calcolato, per ogni industria, il numero di marchi, disegni/modelli e brevetti per lavoratore dipendente; le industrie risultate sopra la media sono state classificate come ad alta intensità di DPI.

Per maggiori informazioni sulla metodologia dello studio, vi invitiamo a visitare:  
[www.oami.europa.eu](http://www.oami.europa.eu).

# Industrie ad alta intensità di DPI

La maggior parte delle industrie ad alta intensità di DPI usa intensivamente **più di un tipo di DPI**.








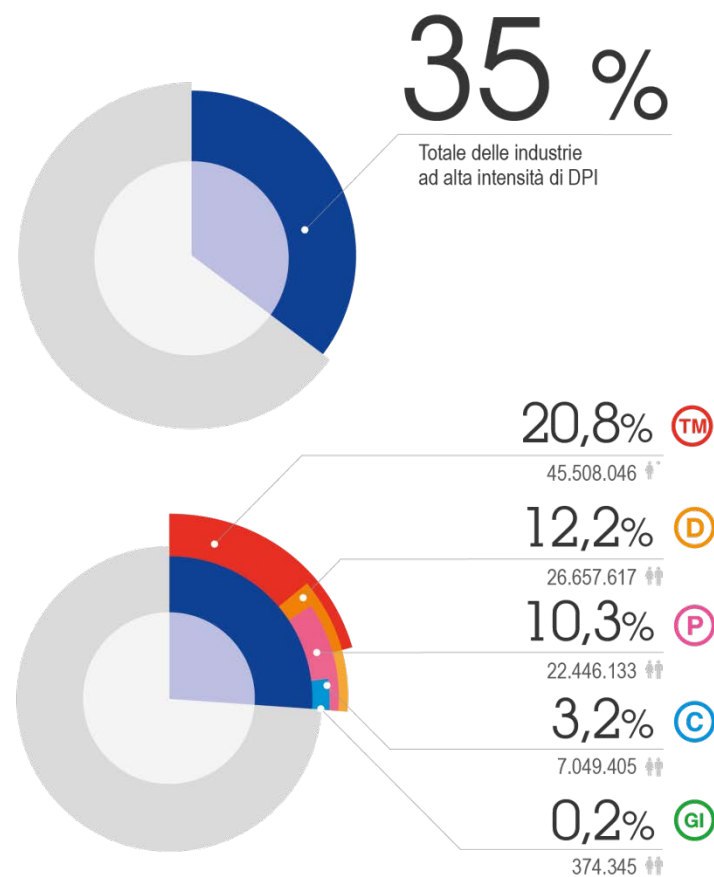


## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI all'occupazione

Nel periodo 2008-2010, le industrie ad alta intensità di DPI hanno generato direttamente il **26% del totale dei posti di lavoro nell'UE.**

Un **ulteriore 9%** di posti di lavoro è stato generato indirettamente dalle imprese fornitrici di merci e servizi alle industrie ad alta intensità di DPI, per cui il dato complessivo è del **35% dell'intera popolazione occupata dell'UE.**

-  marchio
-  disegno e modello
-  brevetto
-  diritto d'autore
-  indicazione geografica





## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI all'occupazione

Le industrie ad alta intensità di DPI hanno creato direttamente **56,5 milioni di posti di lavoro**, sui 218 milioni in tutta l'UE.

**Altri 20 milioni di posti di lavoro** sono stati generati indirettamente da queste industrie.



+20 milioni

56,5 milioni

76,5 milioni  
di posti di lavoro










# Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI al PIL

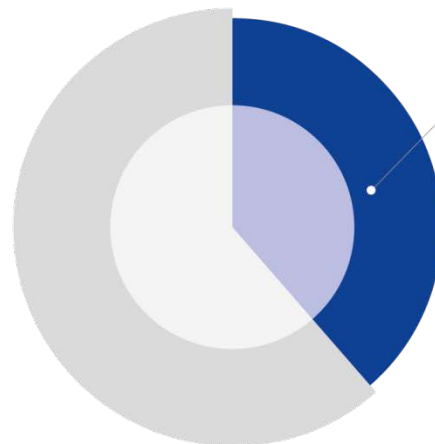
Nel periodo 2008-2010, il **39% dell'attività economica totale (PIL)** dell'Unione europea è stata prodotta da industrie ad alta intensità di DPI.

Si tratta di un valore che ammonta a **oltre 4.700 miliardi di euro all'anno**

-  marchio
-  disegno e modello
-  brevetto
-  diritto d'autore
-  indicazione geografica

# 39 %

Totale delle industrie ad alta intensità di DPI



**33,9 %** 

4.160 miliardi 

**12,8 %** 

1.570 miliardi 

**13,9 %** 

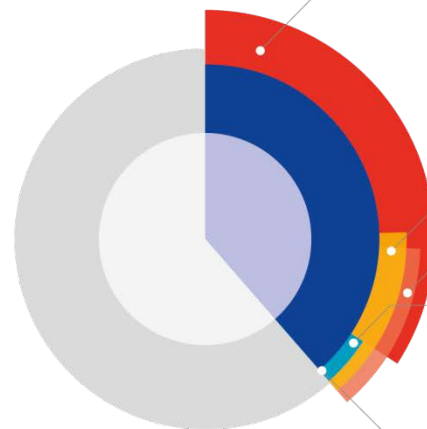
1.700 miliardi 

**4,2 %** 

500 miliardi 

**0,1 %** 

20 miliardi 

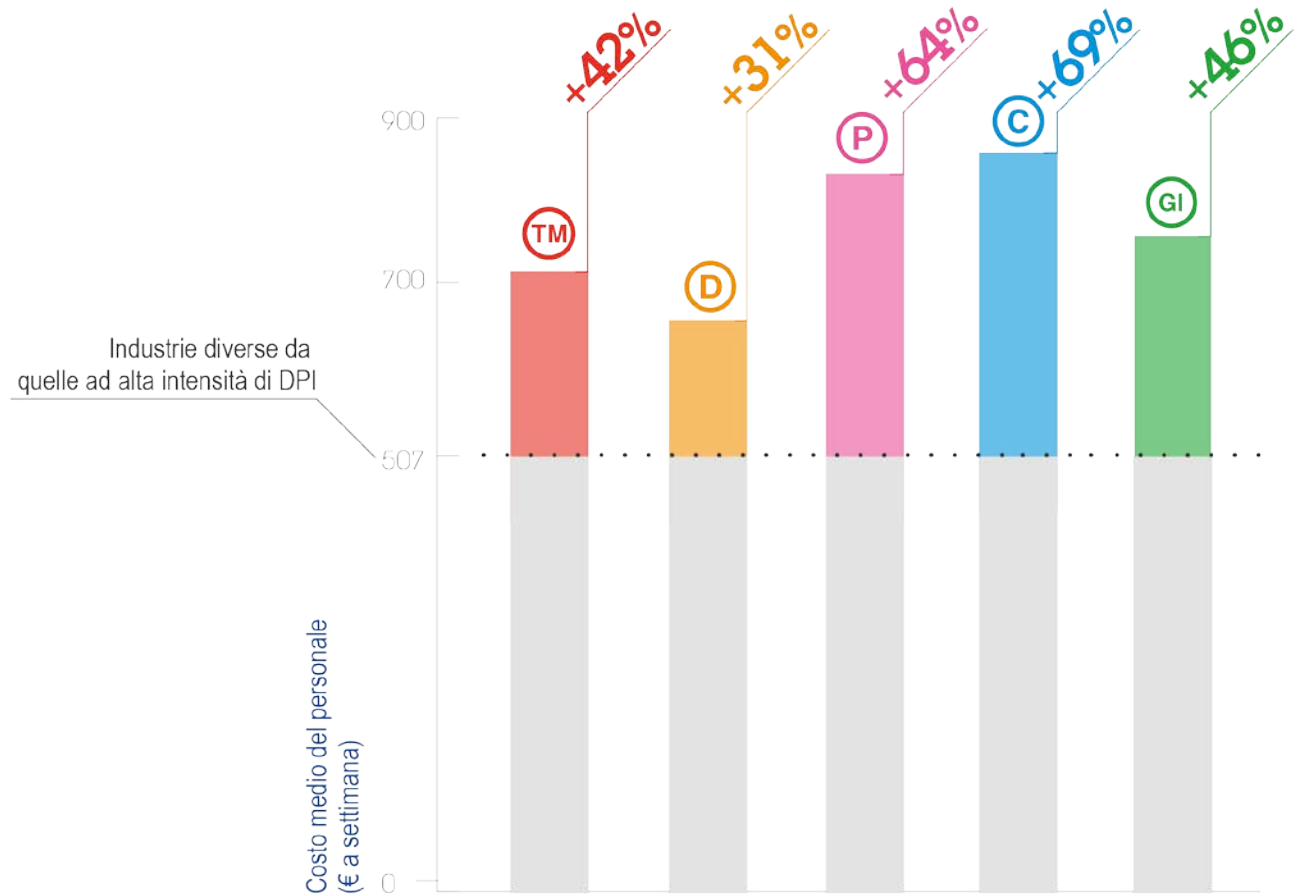




## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI ai salari

Le industrie ad alta intensità di DPI retribuiscono decisamente meglio di altri settori industriali, con salari superiori di **oltre il 40%**.

- TM** marchio
- D** disegno e modello
- P** brevetto
- C** diritto d'autore
- GI** indicazione geografica

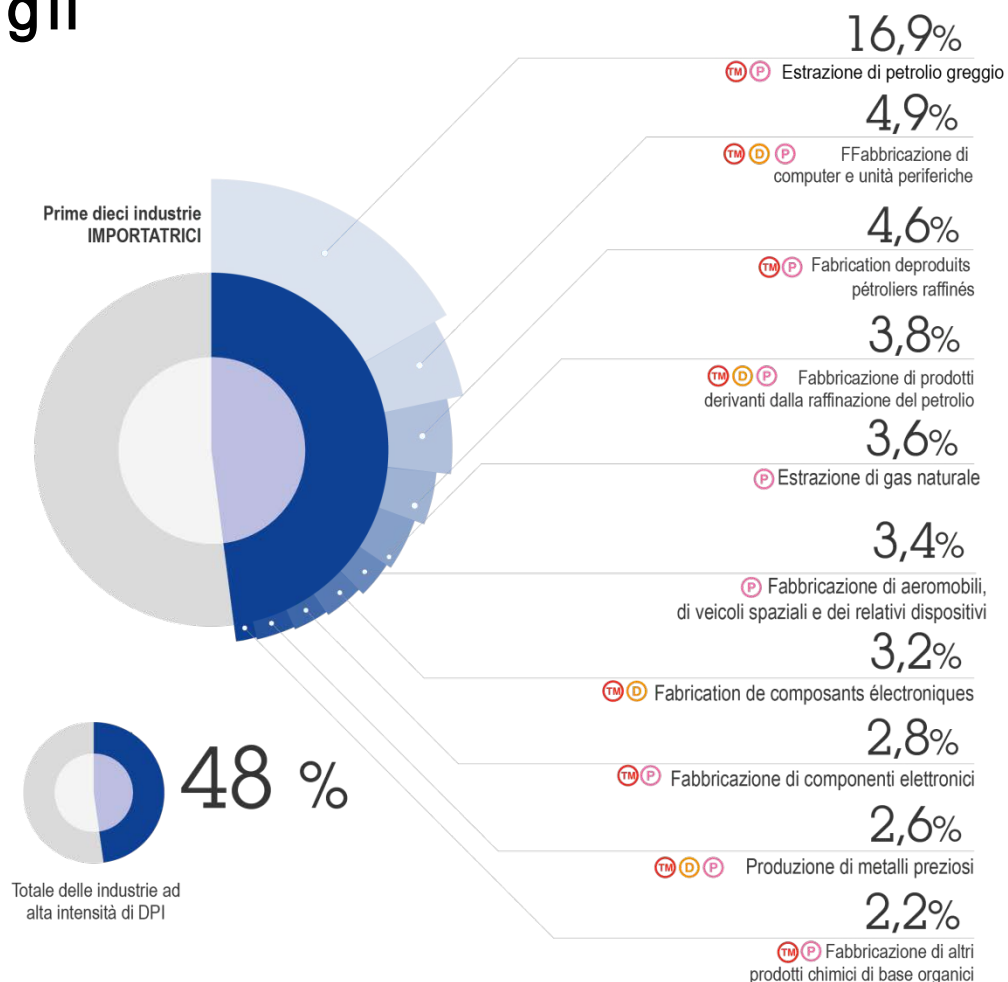




# Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI agli scambi commerciali

Anche le industrie produttrici di energia sono ad alta intensità di DPI.

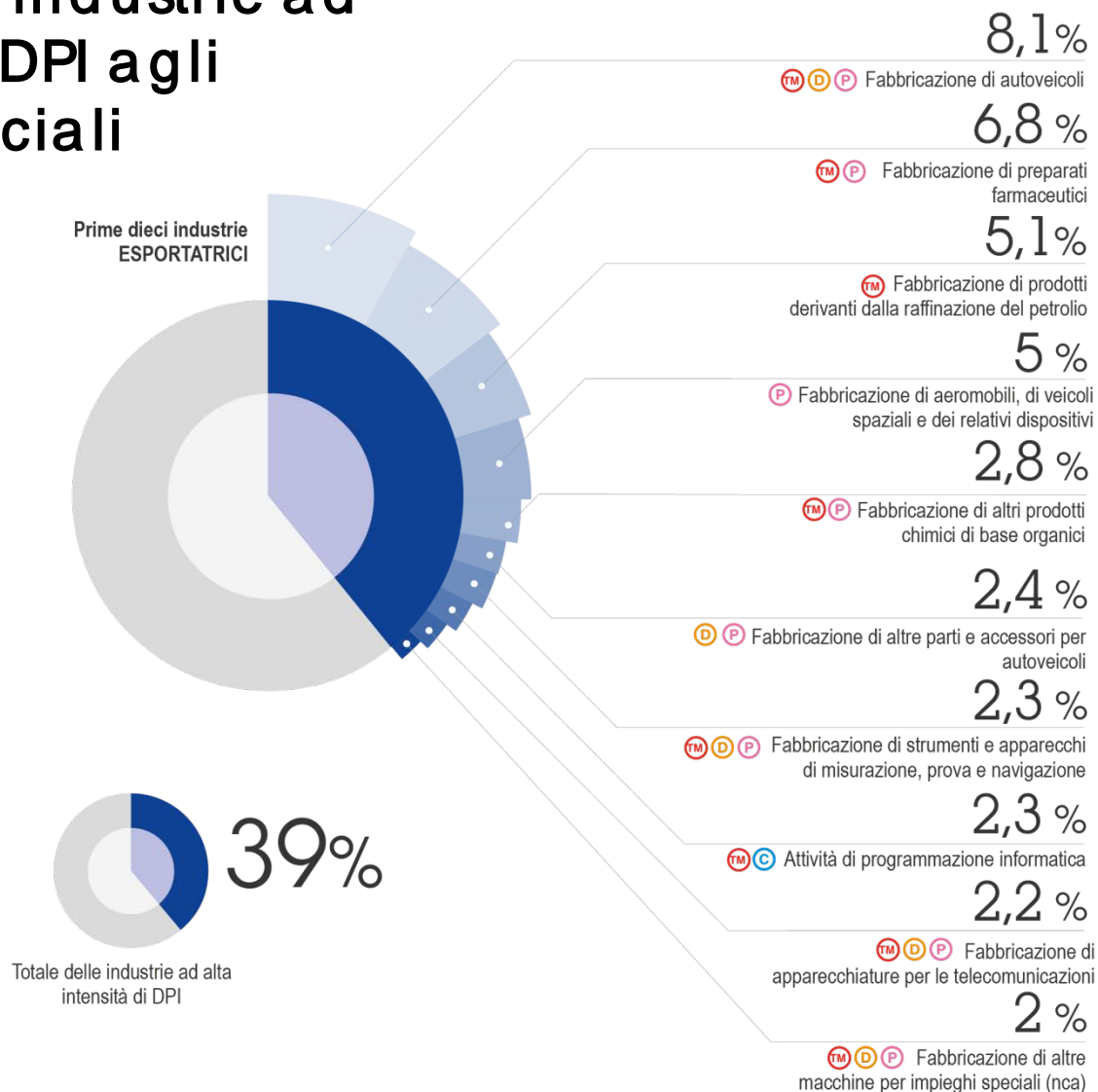
È per questo che l'88% delle importazioni dell'UE consistono di prodotti di industrie ad alta intensità di DPI.





# Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI agli scambi commerciali

Tuttavia, le industrie ad alta intensità di DPI coprono una quota ancora maggiore (il 90%) delle esportazioni dell'UE.





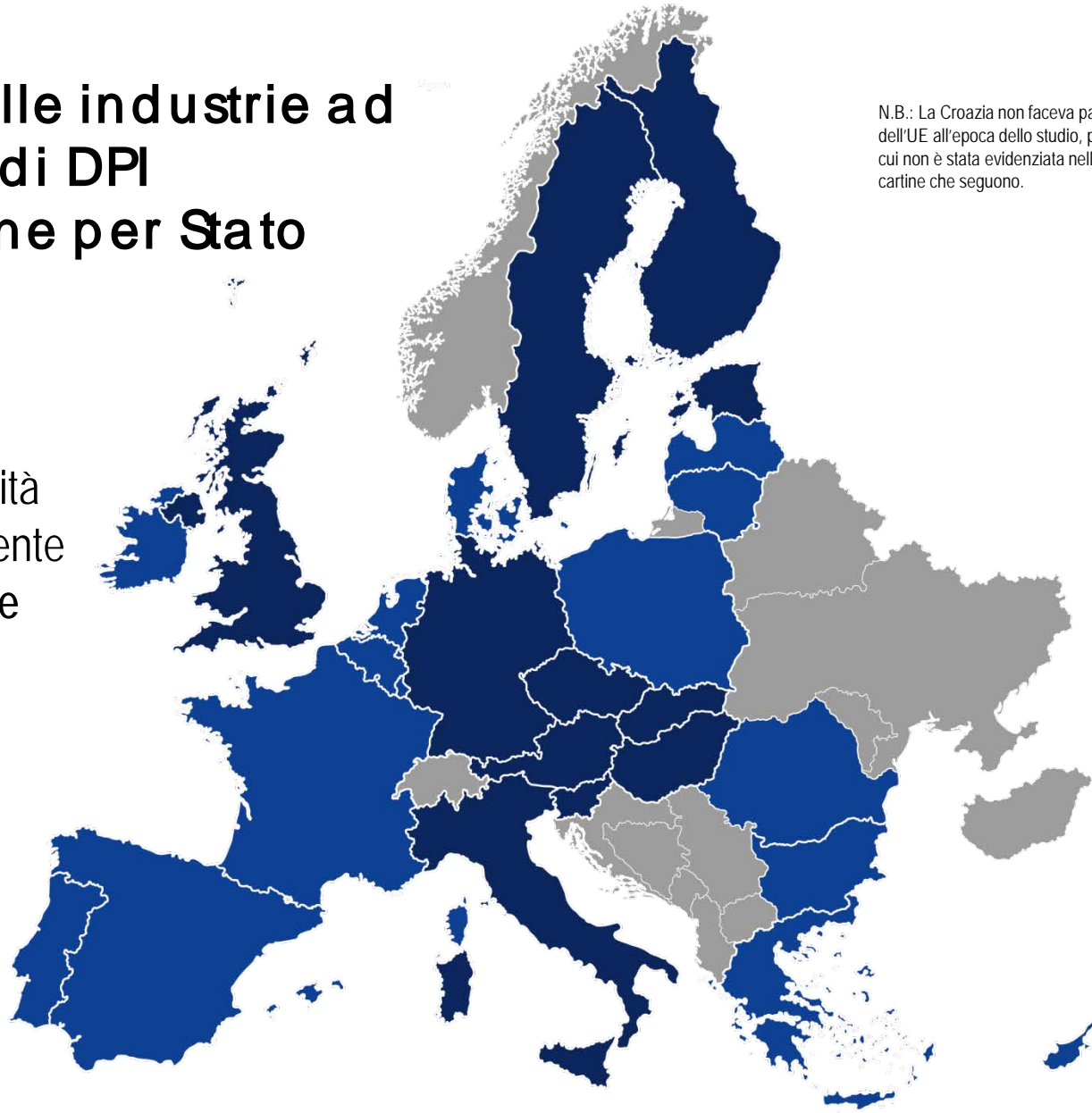
## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI all'occupazione per Stato membro

Le industrie ad alta intensità di DPI generano direttamente il 25,9% dell'occupazione nella UE.

25,9 %

Media UE

- sopra la media UE
- sotto la media UE



N.B.: La Croazia non faceva parte dell'UE all'epoca dello studio, per cui non è stata evidenziata nelle cartine che seguono.



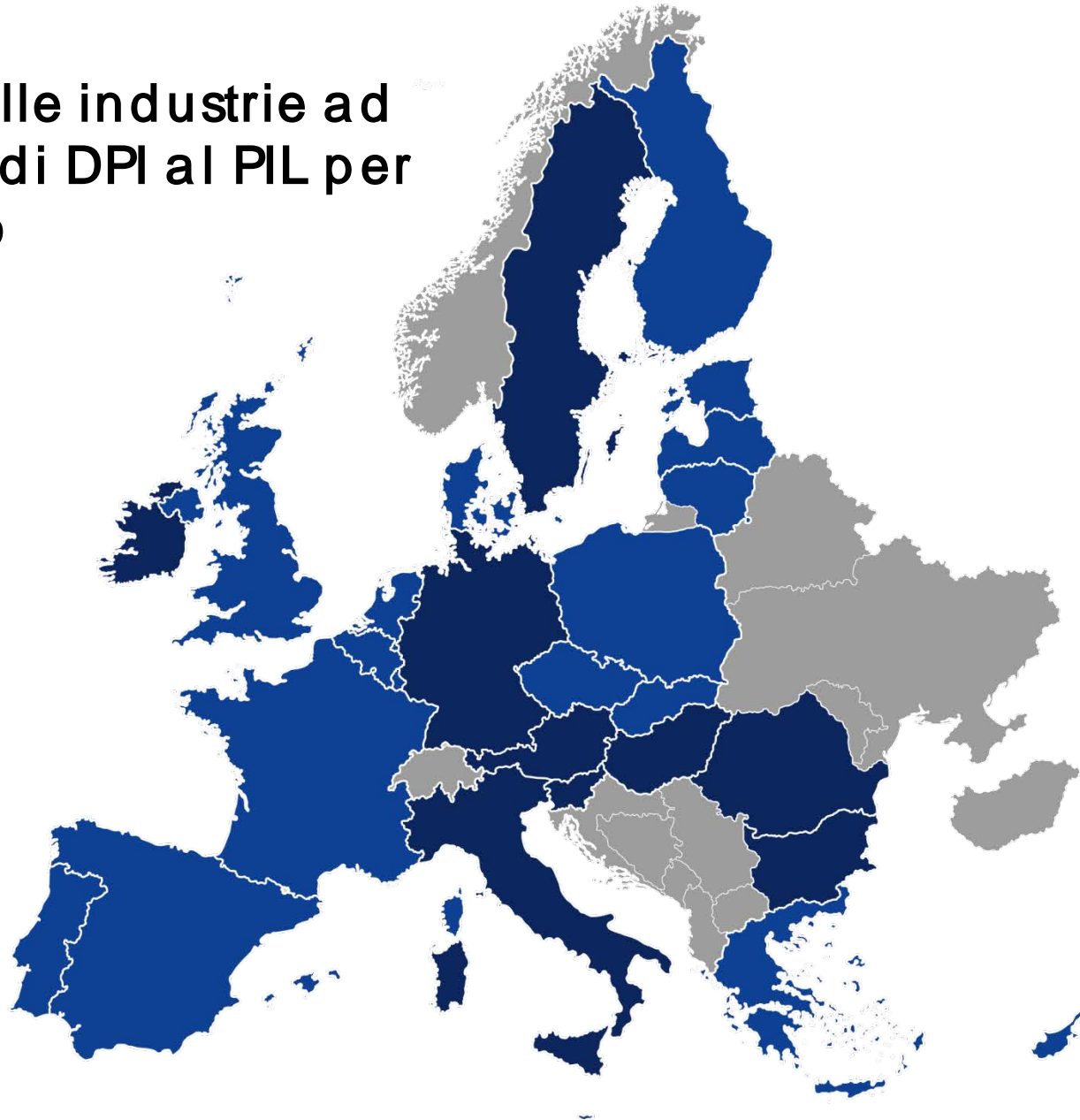
## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI al PIL per Stato membro

Le industrie ad alta intensità di DPI producono il **38,6%** del PIL dell'UE.

**38,6 %**

Media UE

- sopra la media UE
- sotto la media UE





## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI all'occupazione per Stato membro: marchio

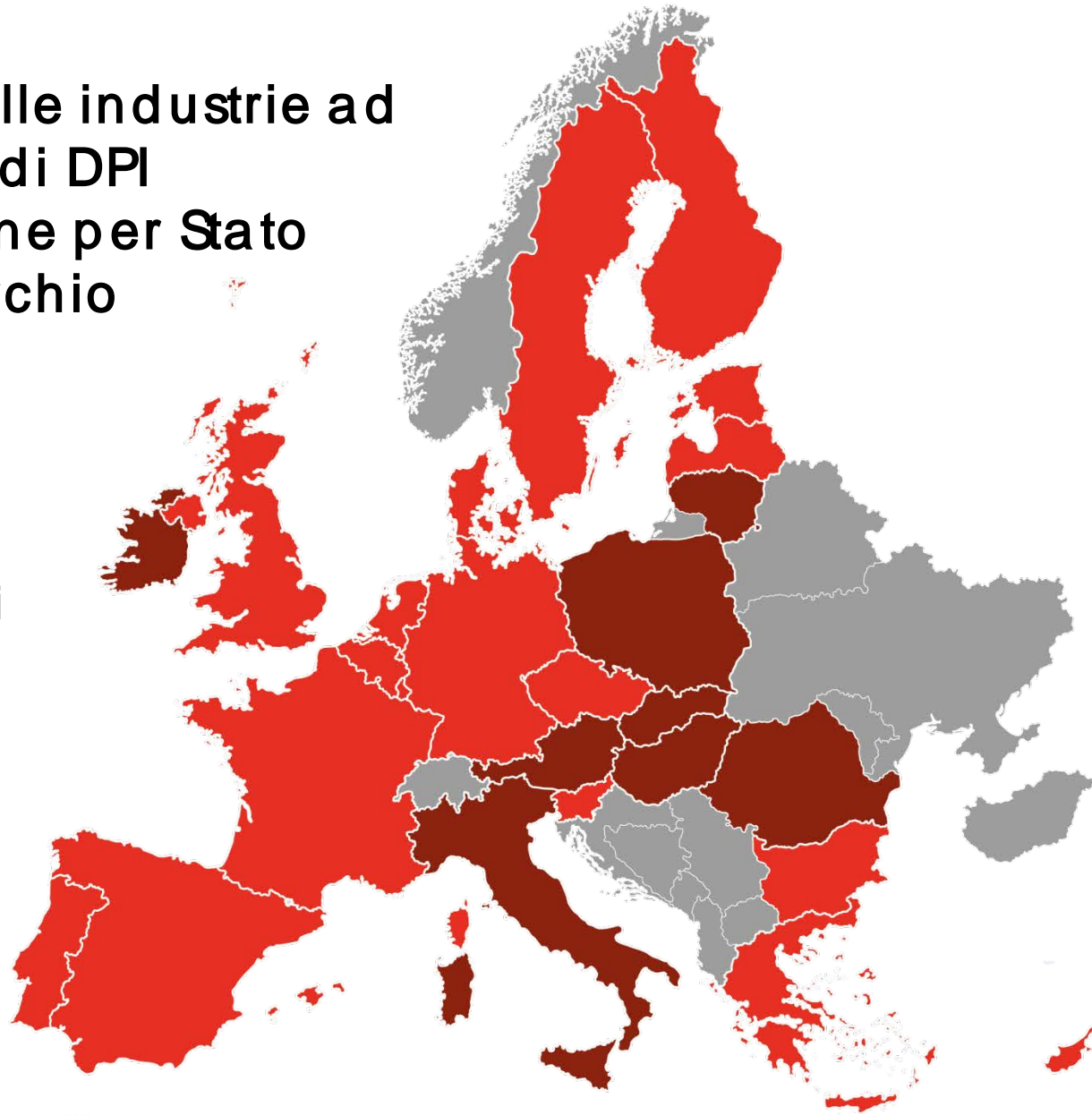
Nell'Unione europea nel suo insieme, le industrie ad alta intensità di diritti di marchio generano il 20,8% dell'occupazione.

TM

20,8 %

Media UE

- sopra la media UE
- sotto la media UE







## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI al PIL per Stato membro: marchio

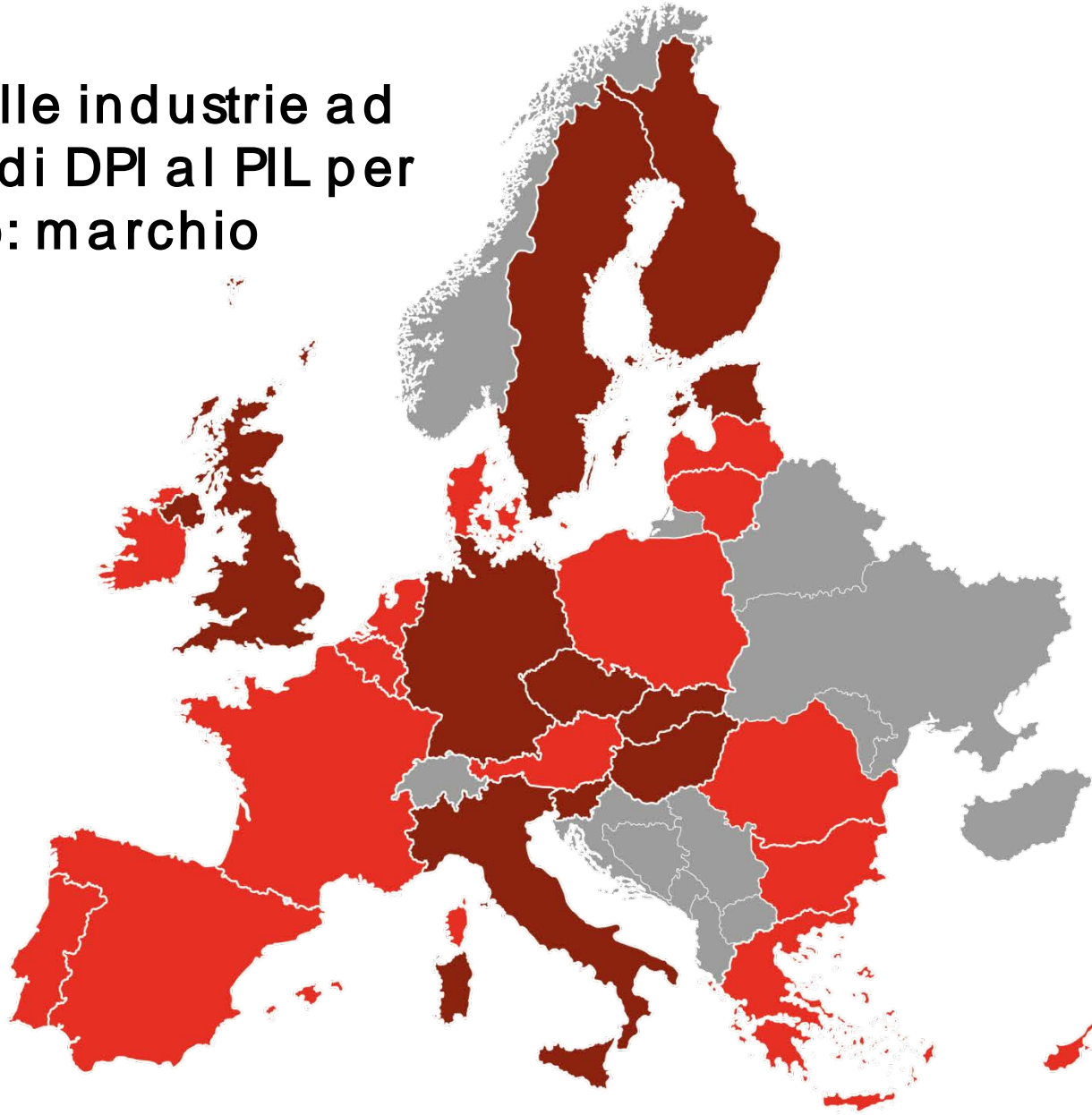
Nella UE nel suo insieme, le industrie ad alta intensità di diritti di **marchio** producono il **33,9% del PIL**.

TM

33,9 %

Media UE

-  sopra la media UE
-  sopra la media UE







## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI all'occupazione per Stato membro: diritti di disegni e modelli

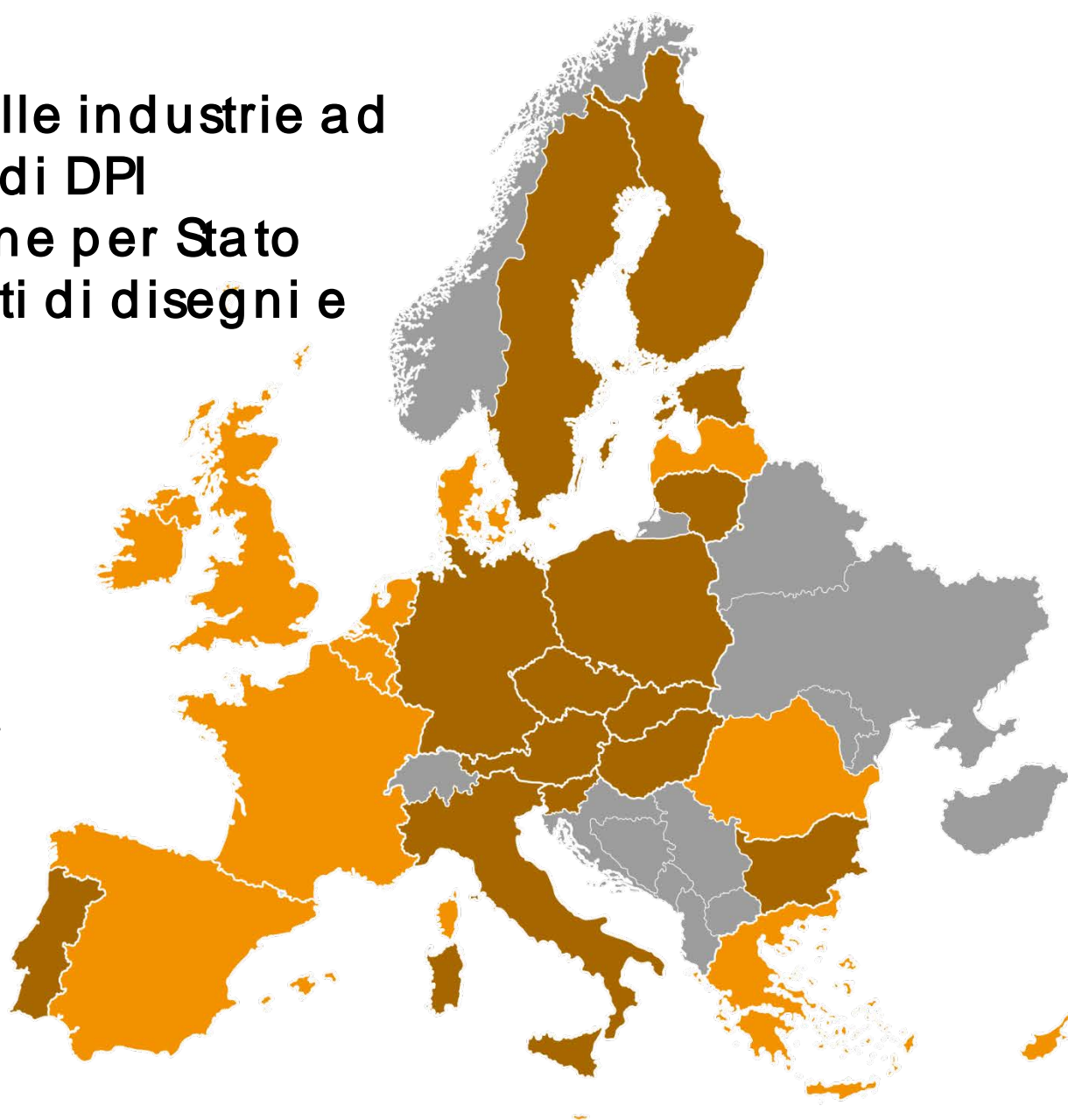
Le industrie ad alta intensità di diritti di disegni e modelli generano il 12,2% dell'occupazione nell'UE



12,2 %

Media UE

- sopra la media UE
- sotto la media UE







## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI al PIL per Stato membro: diritti di disegni e modelli

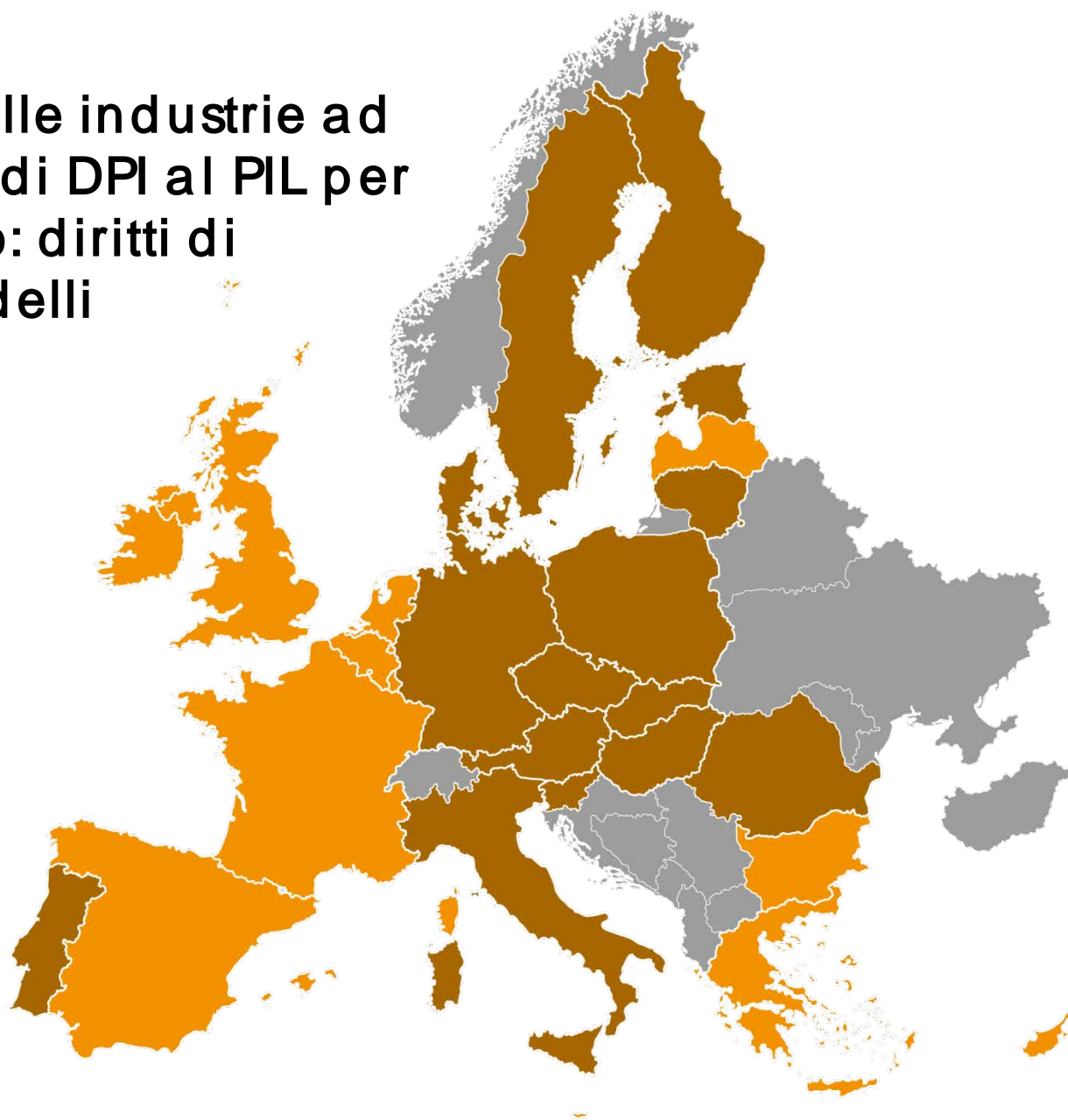
Le industrie ad alta intensità di diritti di disegni e modelli producono il 12,8% del PIL dell'UE.



12,8 %

Media UE

-  sopra la media UE
-  sotto la media UE





## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI all'occupazione per Stato membro: diritti di brevetto

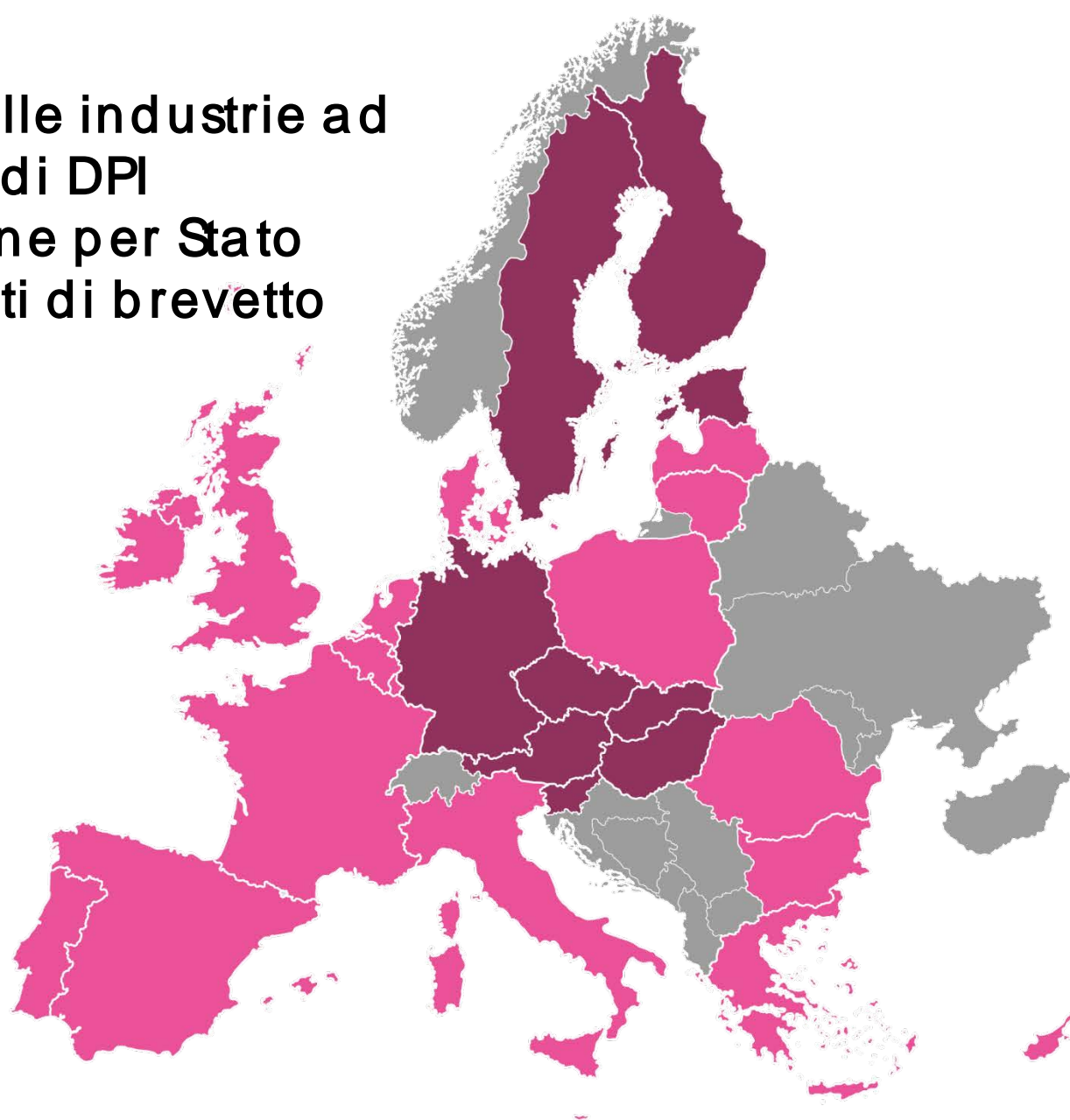
Le industrie ad alta intensità di diritti di brevetto generano il 10,3% dell'occupazione nell'UE.



10,3 %

Media UE

- sopra la media UE
- sotto la media UE







## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI al PIL per Stato membro: diritti di brevetto

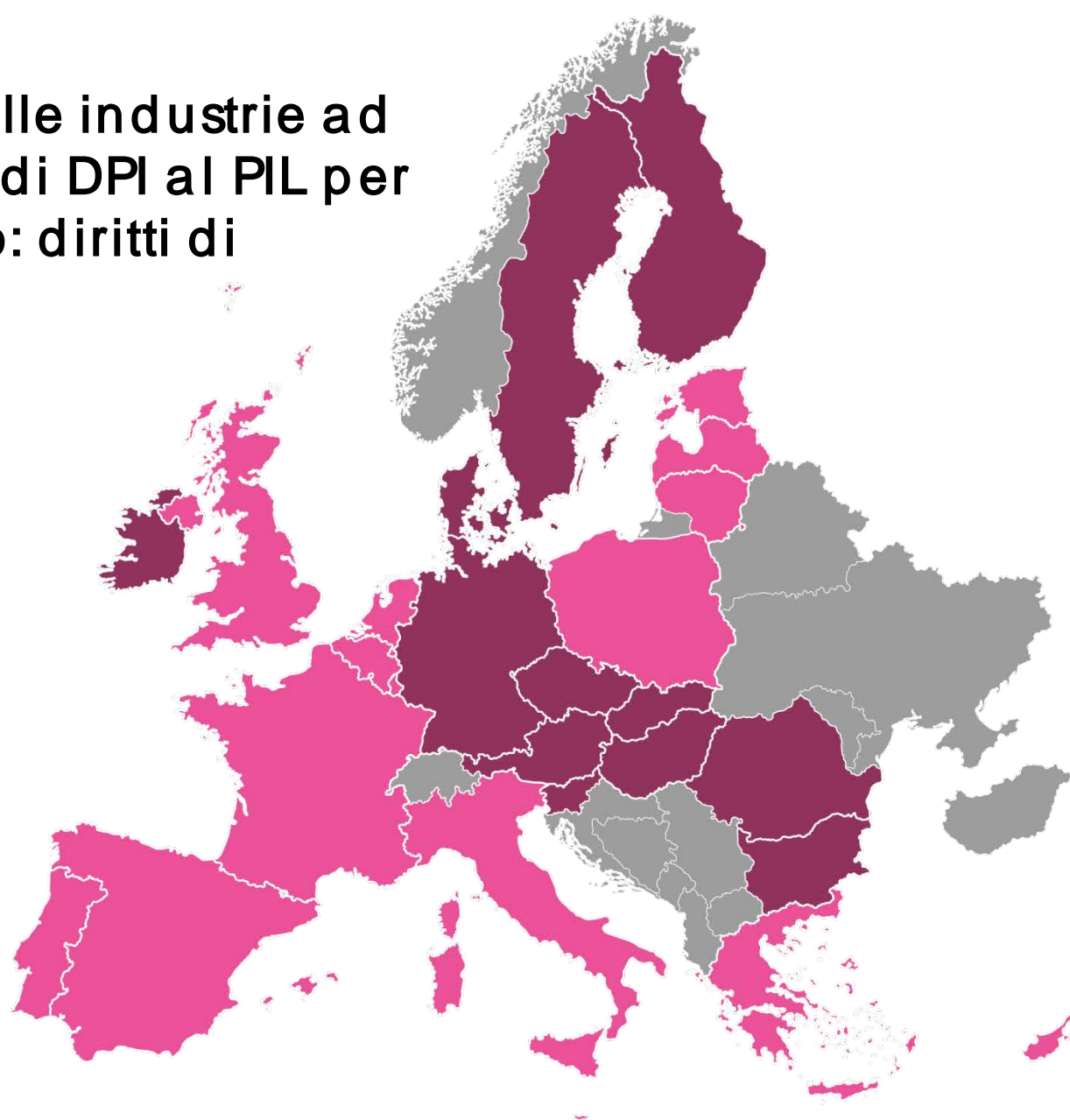
Le industrie ad alta intensità di diritti di brevetto producono il 13,9% del PIL dell'UE.



13,9 %

Media UE

-  sopra la media UE
-  sotto la media UE





## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI all'occupazione per Stato membro: diritti d'autore

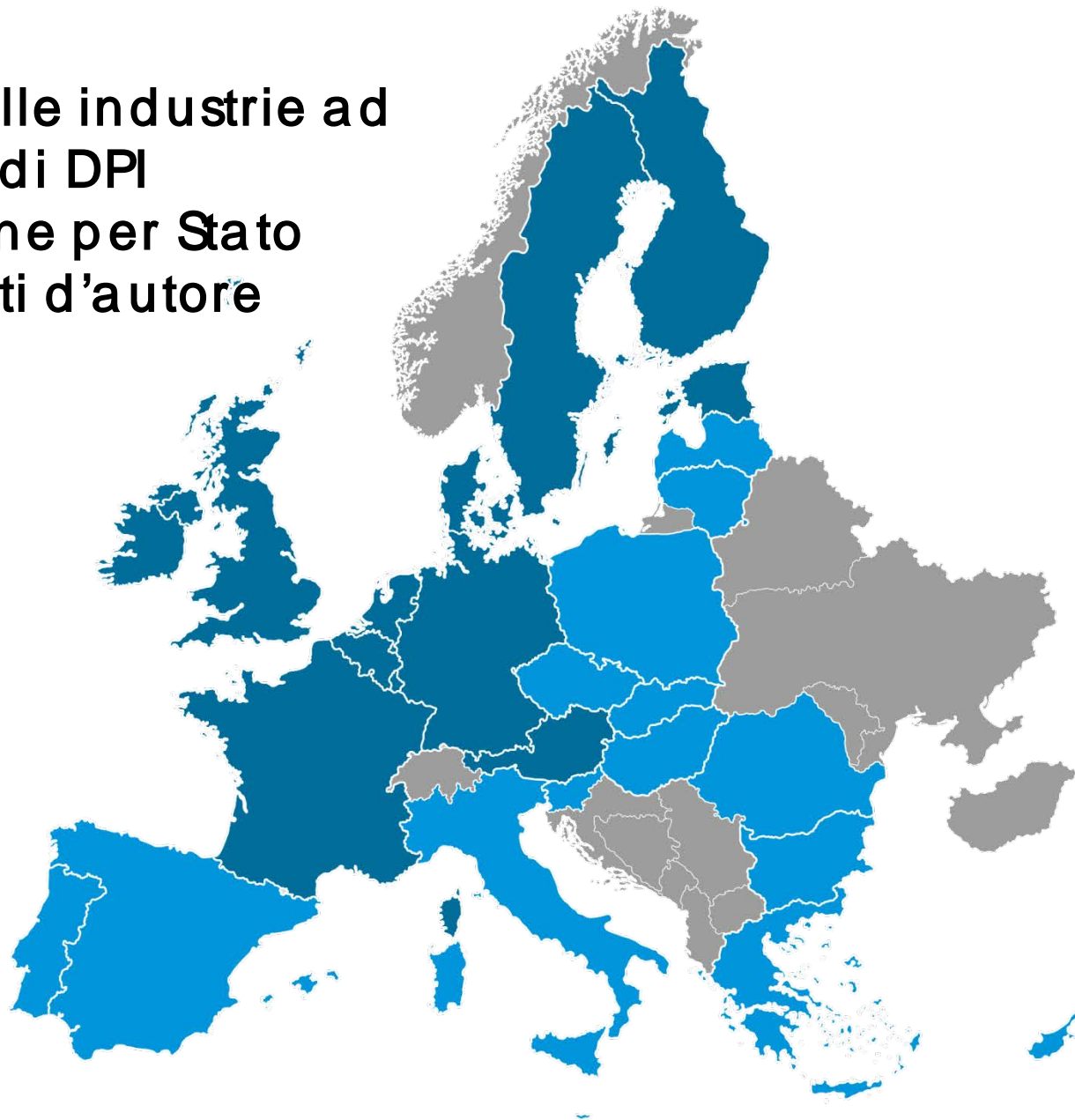
Le industrie ad alta intensità di diritti d'autore generano il 3,2% dell'occupazione nell'UE.



3,2 %

Media UE

- sopra la media UE
- sotto la media UE







## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI al PIL per Stato membro: diritti d'autore

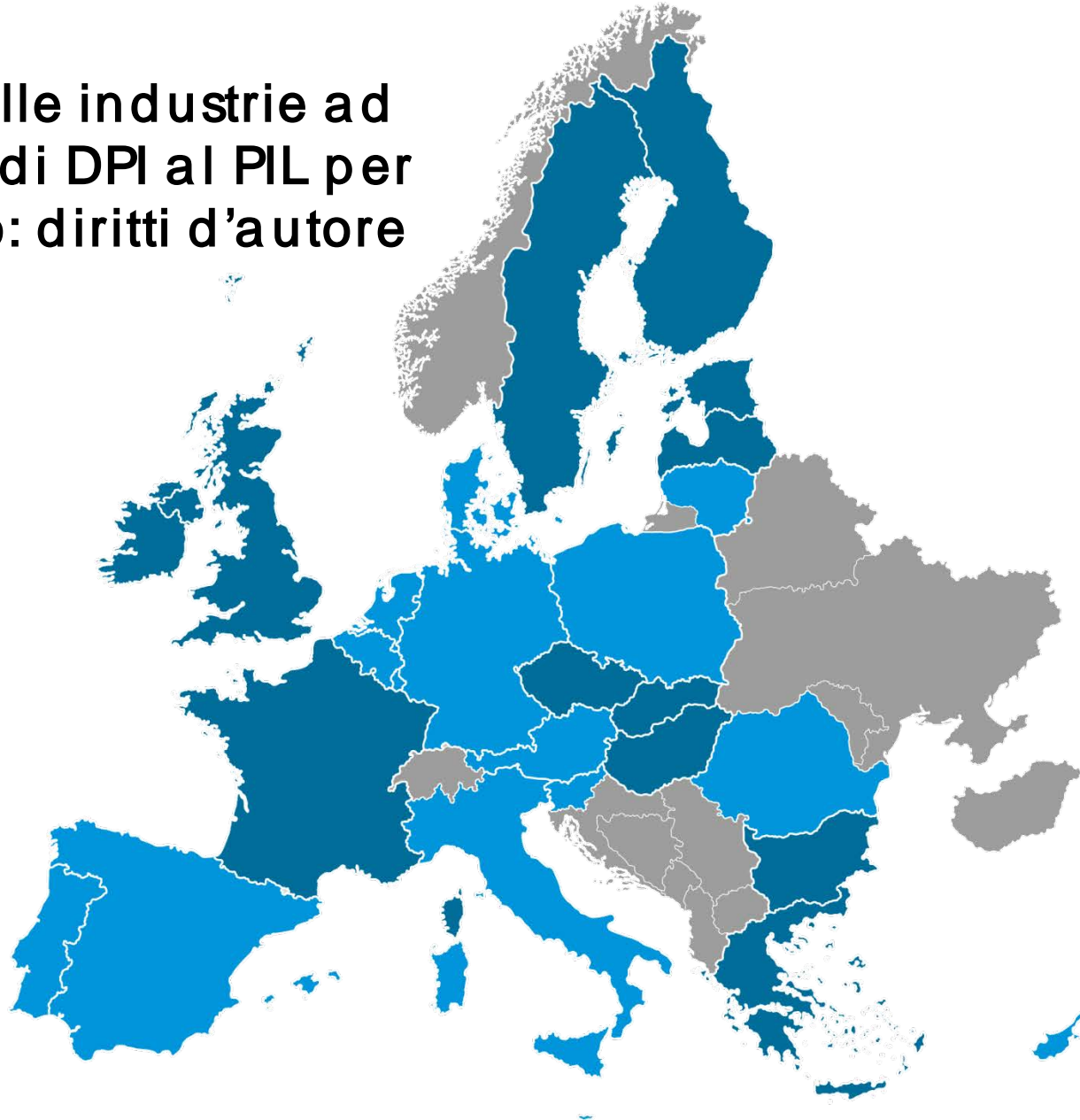
Le industrie ad alta intensità di diritti d'autore producono il 4,2% del PIL dell'UE.



4,2 %

Media UE

-  sopra la media UE
-  sotto la media UE





## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI all'occupazione per Stato membro: indicazione geografica



Le industrie ad alta intensità di uso dell'indicazione geografica generano lo 0,2% dell'occupazione nell'UE.

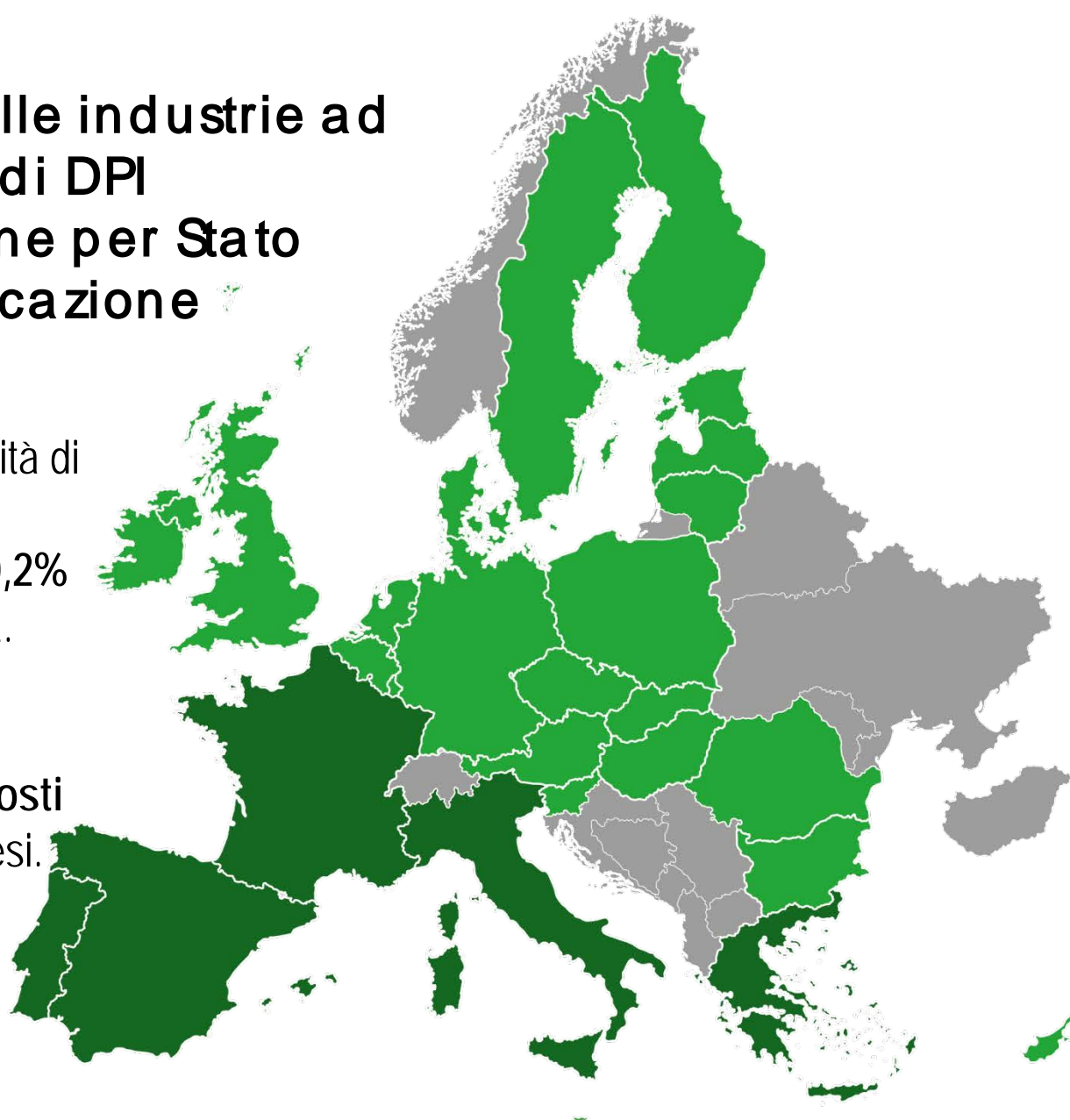
Esse rappresentano un'importante fonte di posti di lavoro in numerosi paesi.



0,2 %

Media UE

-  sopra la media UE
-  sotto la media UE







## Contributo delle industrie ad alta intensità di DPI al PIL per Stato membro: indicazione geografica

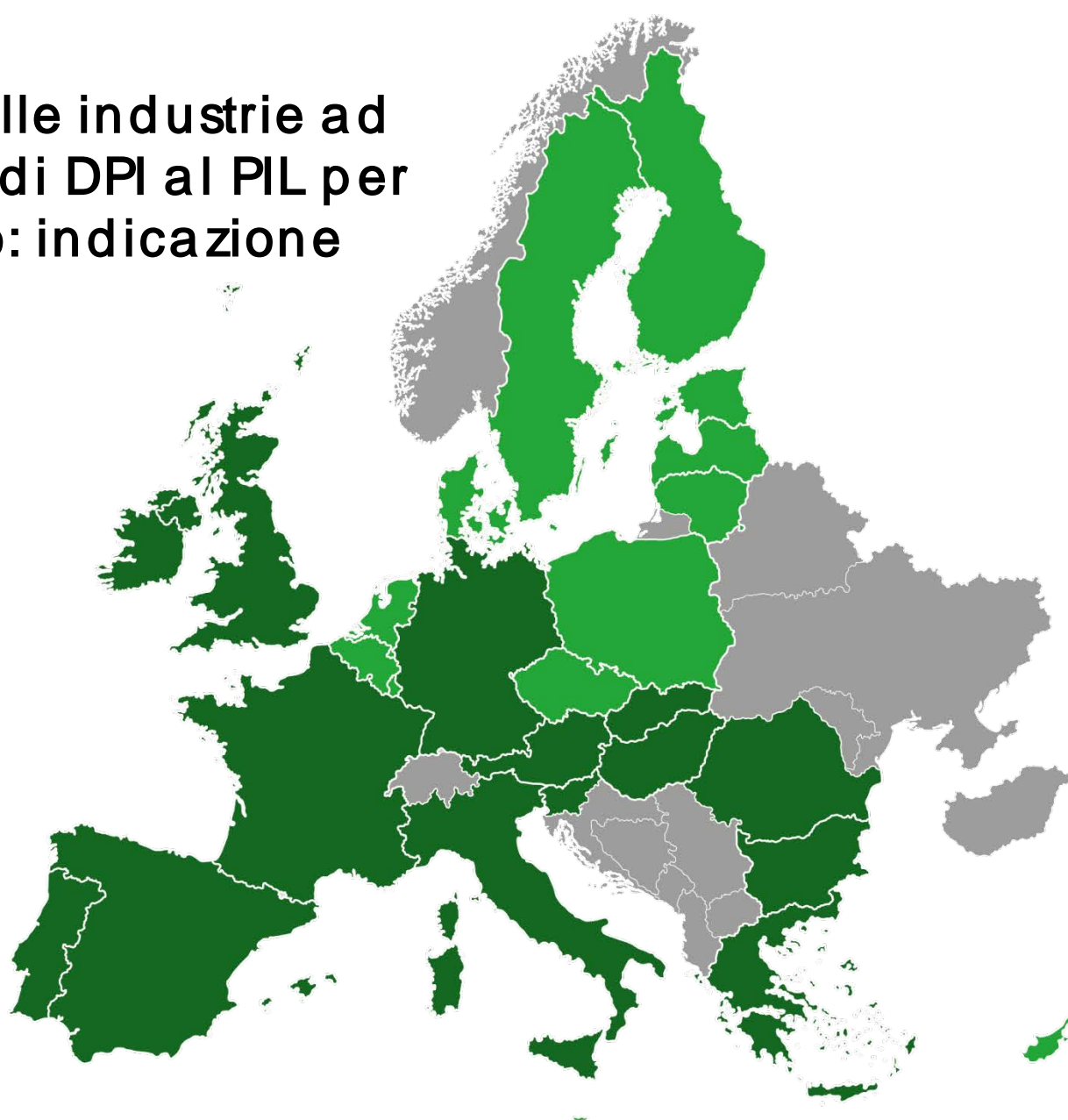
Le industrie ad alta intensità di uso dell'indicazione geografica producono lo 0,1% del PIL dell'UE



0,1%

Media UE

-  sopra la media UE
-  sotto la media UE

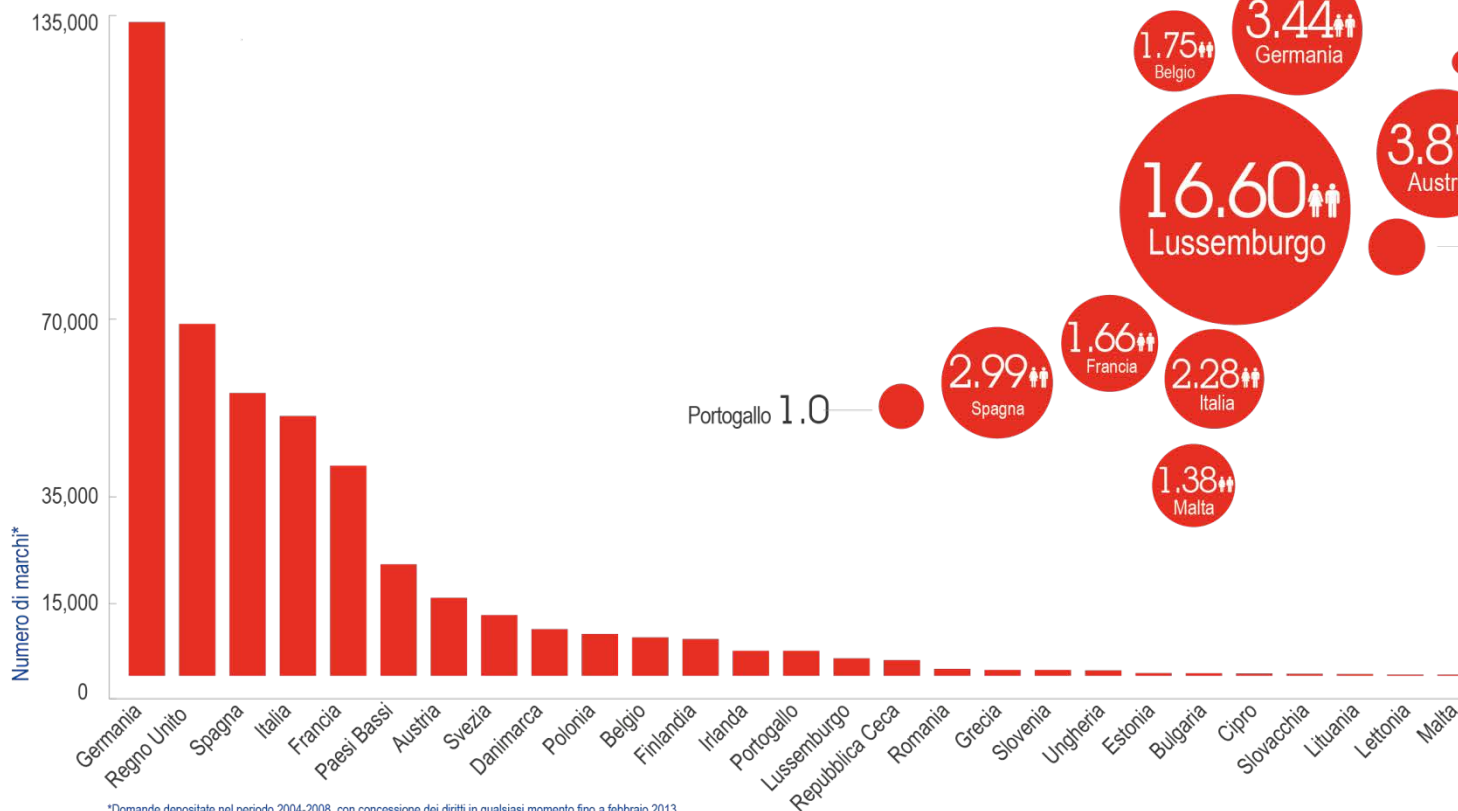






# Origine dei DPI – Marchio

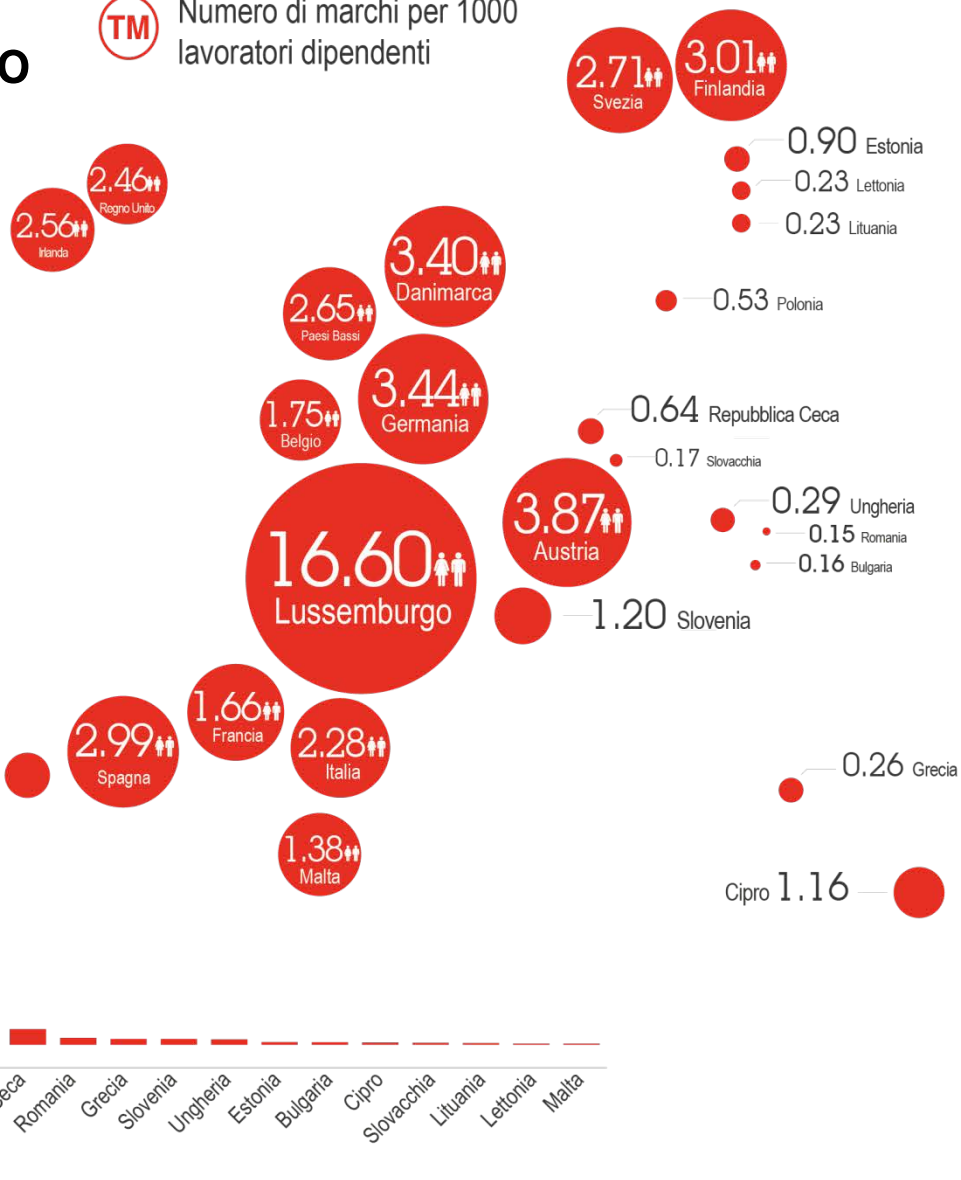
## Quali Stati membri dell'UE creano il maggior numero di marchi?



\*Domande depositate nel periodo 2004-2008, con concessione dei diritti in qualsiasi momento fino a febbraio 2013



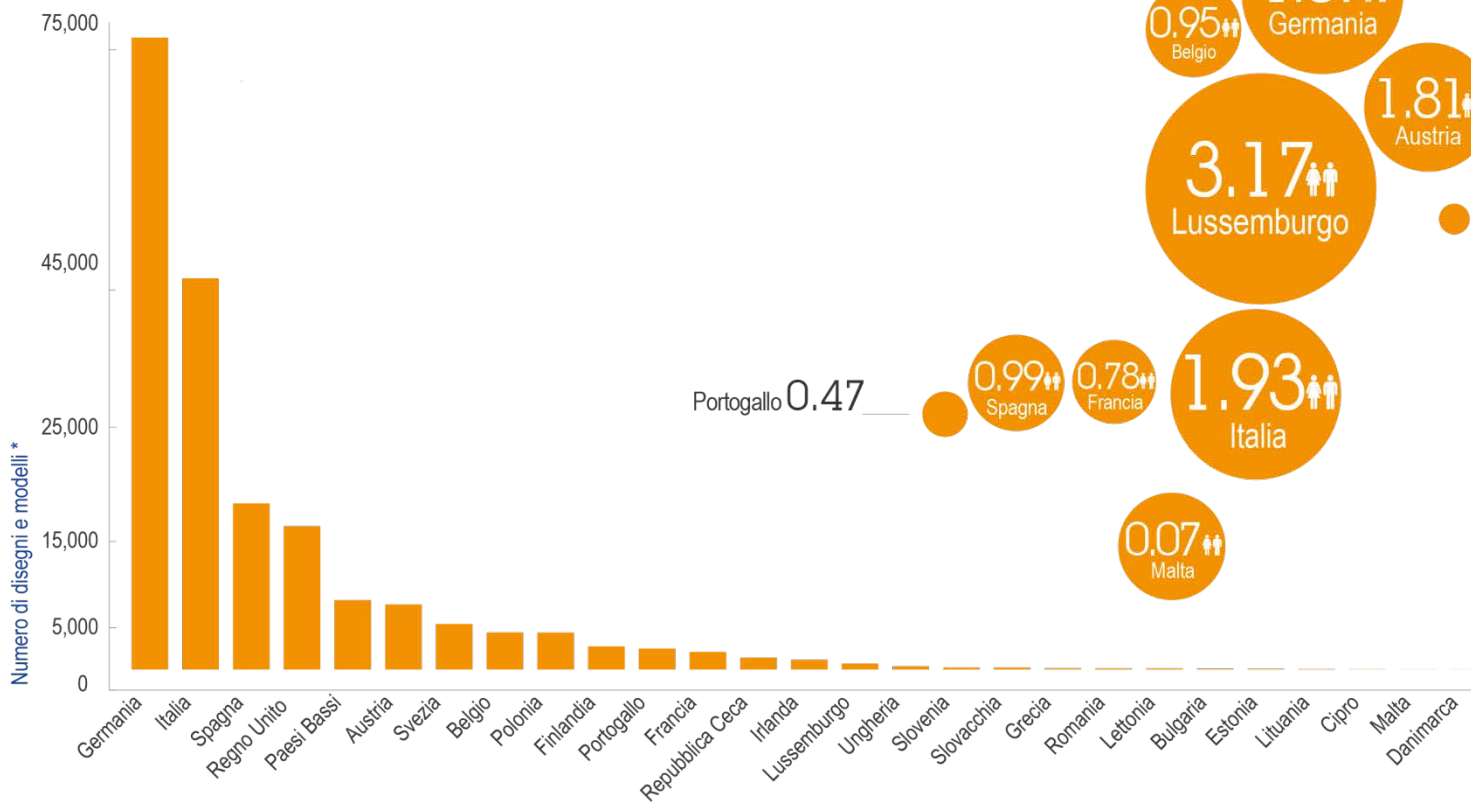
Numero di marchi per 1000 lavoratori dipendenti



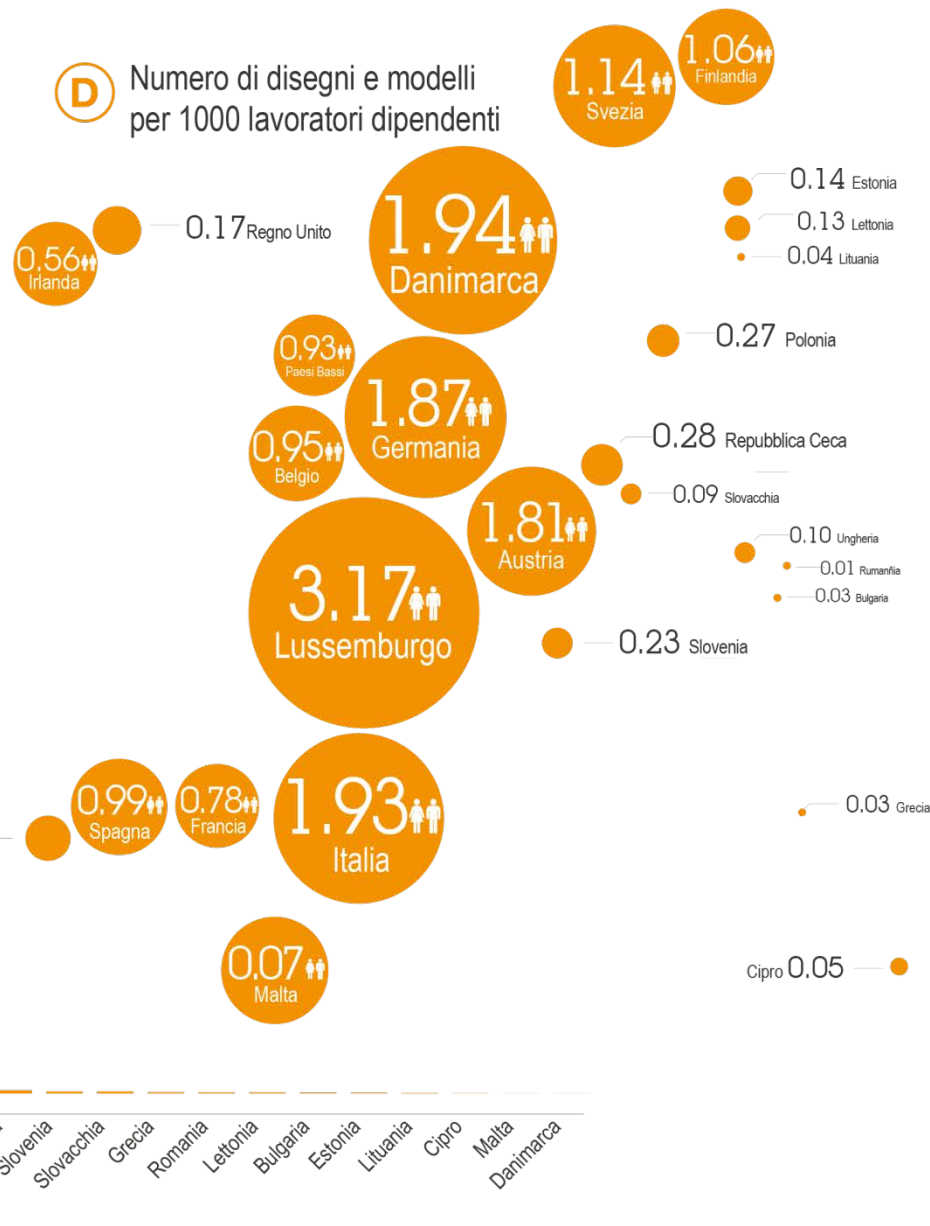


# Origine dei DPI – Disegni e modelli

Quali Stati membri dell'UE creano il maggior numero di disegni e modelli?



Numero di disegni e modelli per 1000 lavoratori dipendenti



\* Domande depositate nel periodo 2004-2008, con concessione dei diritti in qualsiasi momento fino a febbraio 2013

Industrie ad alta intensità di DPI: contributo alla performance economica e all'occupazione nell'Unione europea

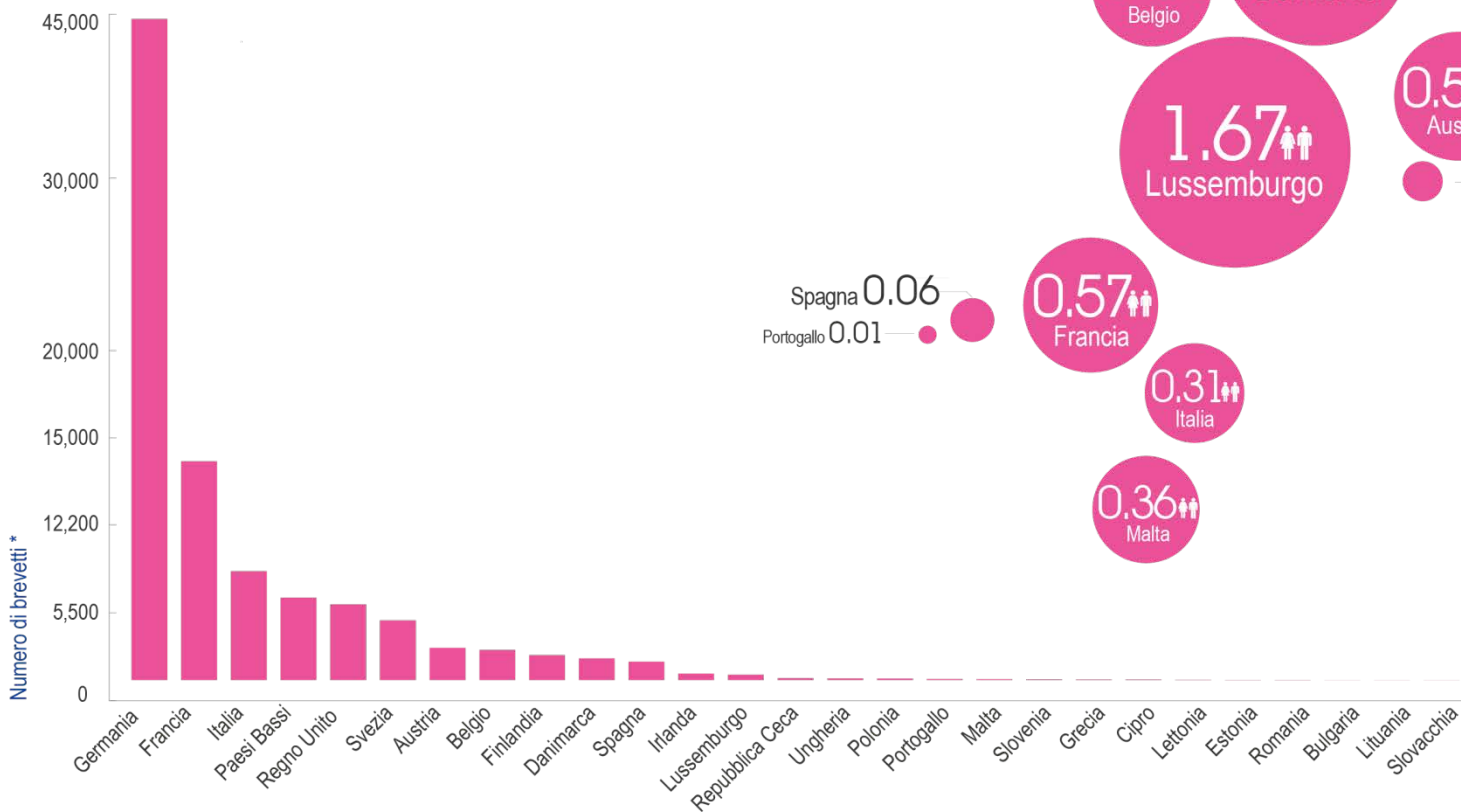


UFFICIO PER L'ARMONIZZAZIONE  
NEL MERCATO INTERNO  
(MARCHI, DISEGNI E MODELLI)

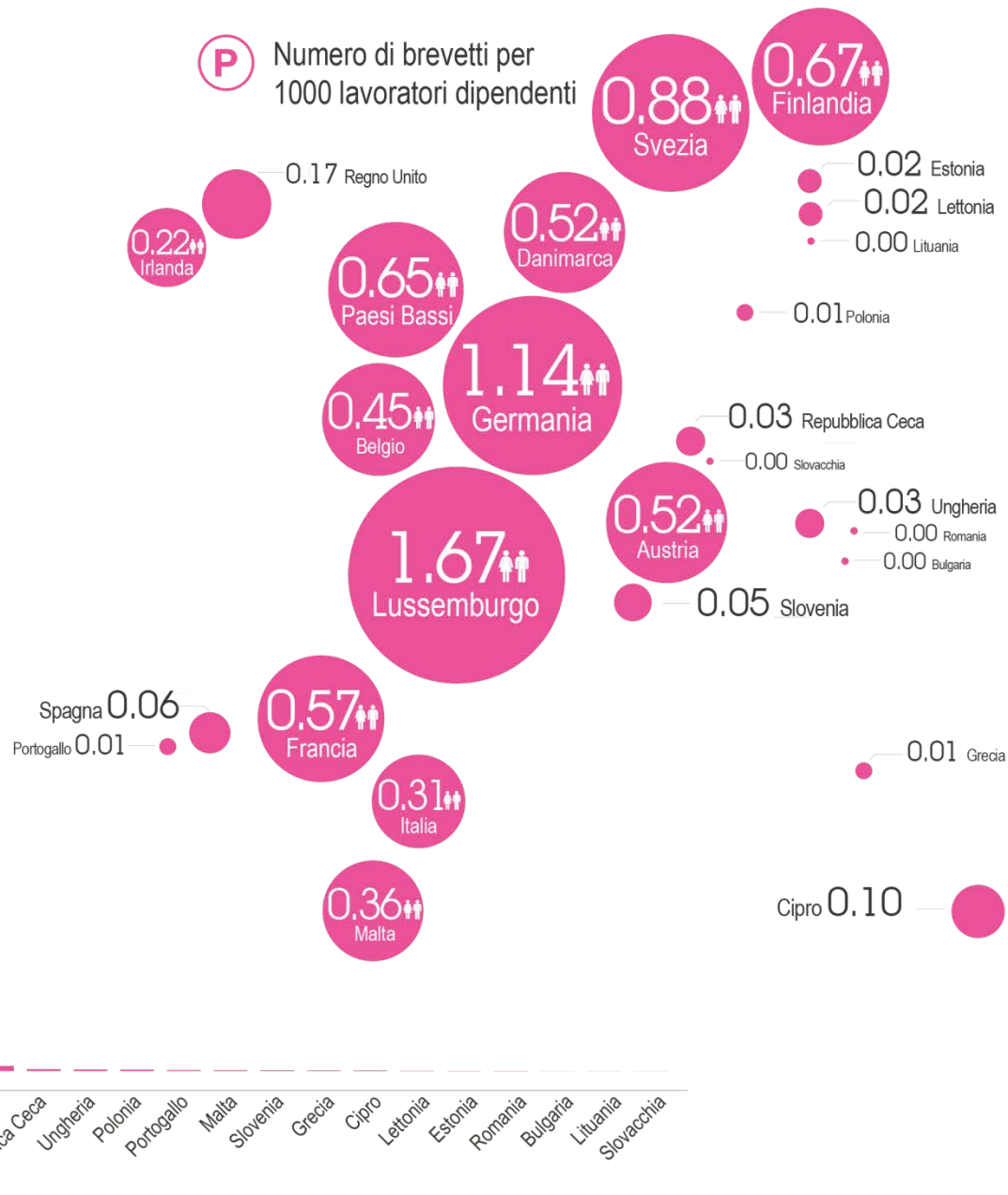


# Origine dei DPI – Brevetto

Quali Stati membri dell'UE generano il maggior numero di brevetti?



Numero di brevetti per 1000 lavoratori dipendenti



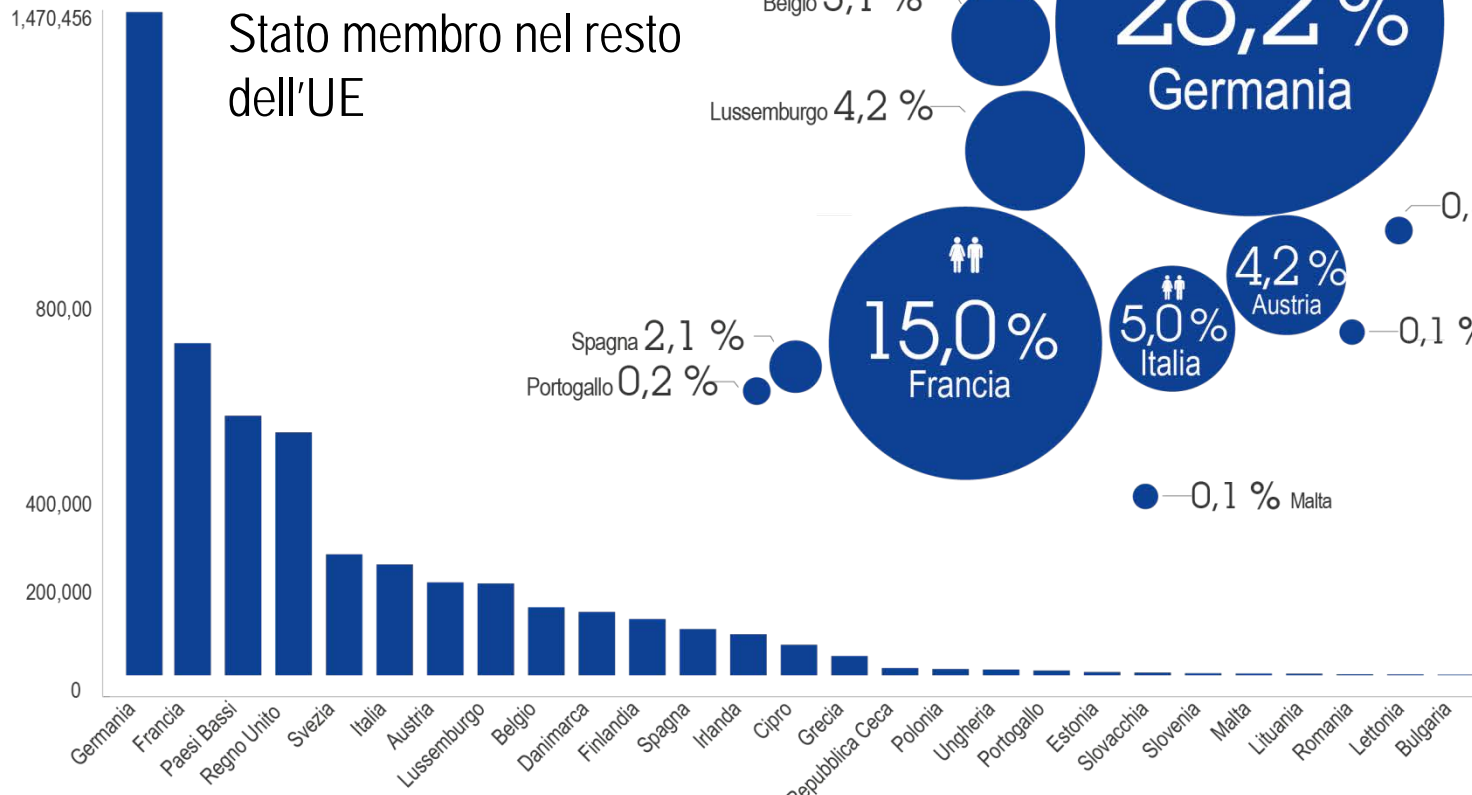
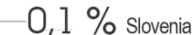
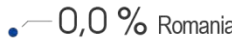
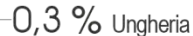
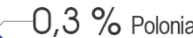
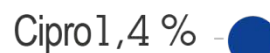
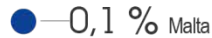
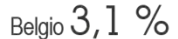
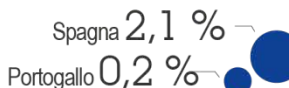
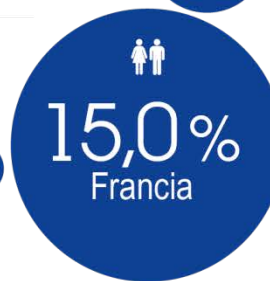
\* Domande depositate nel periodo 2004-2008, con concessione dei diritti in qualsiasi momento fino a febbraio 2013

Industrie ad alta intensità di DPI: contributo alla performance economica e all'occupazione nell'Unione europea





# Contributo dei DPI all'occupazione



Posti di lavoro creati dalle imprese dello Stato membro nel resto dell'UE

Posti di lavoro creati dalle imprese dello Stato membro nel resto dell'UE

Industrie ad alta intensità di DPI: contributo alla performance economica e all'occupazione nell'Unione europea



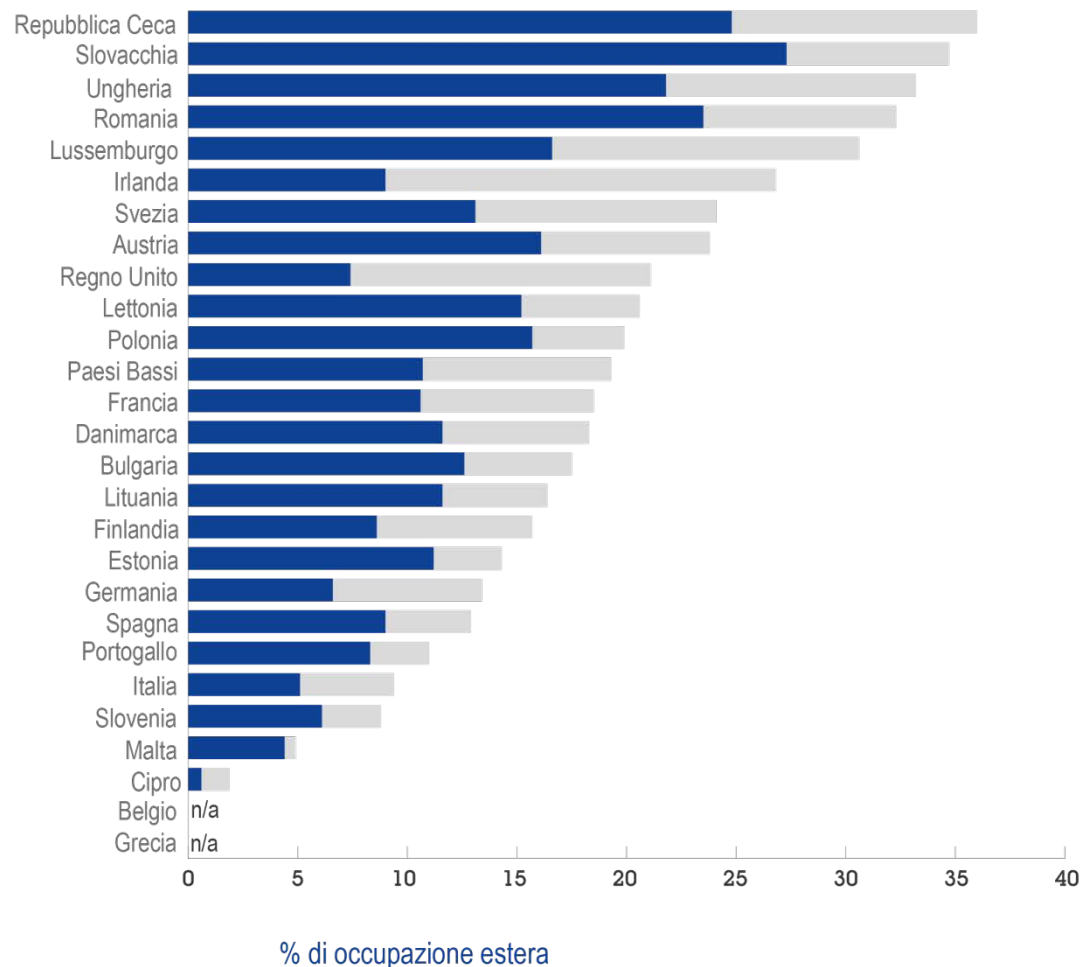
UFFICIO PER L'ARMONIZZAZIONE NEL MERCATO INTERNO  
(MARCHI, DISEGNI E MODELLI)



# Contributo dei DPI alla creazione di occupazione

La creazione di occupazione può essere considerata come un altro contributo positivo dei DPI per l'Unione europea.

Posti di lavoro creati negli Stati membri dell'UE da imprese estere (industrie ad alta intensità di DPI)



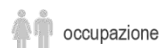
- Posti di lavoro ad alta intensità di DPI creati da imprese di altri paesi dell'UE
- Posti di lavoro ad alta intensità di DPI creati da imprese esterne all'UE

Industrie ad alta intensità di DPI: contributo alla performance economica e all'occupazione nell'Unione europea

# Confronto con gli Stati Uniti

Dal confronto dei risultati dello studio relativo all'UE con quelli di uno **studio relativo agli USA\*** emerge che i contributi delle industrie ad alta intensità di DPI sono simili.

\* Condotto dall'USPTO (Ufficio marchi e brevetti degli Stati Uniti)



occupazione



PIL



retribuzione



Europa



USA



26%



19%

39%



35%

41%



42%