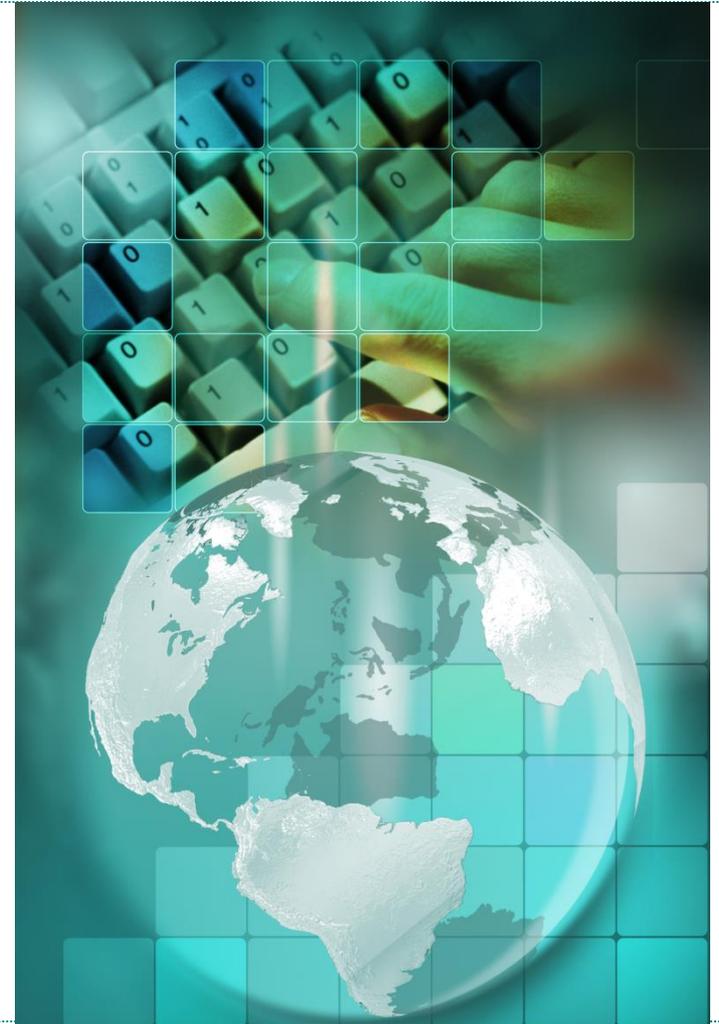


INNOVAZIONE E COMPETITIVITA'

L'innovazione come fattore di successo

L'innovazione in Liguria:

- confronti
- opportunità
- prospettive



Intesa Sanpaolo al servizio delle Imprese liguri



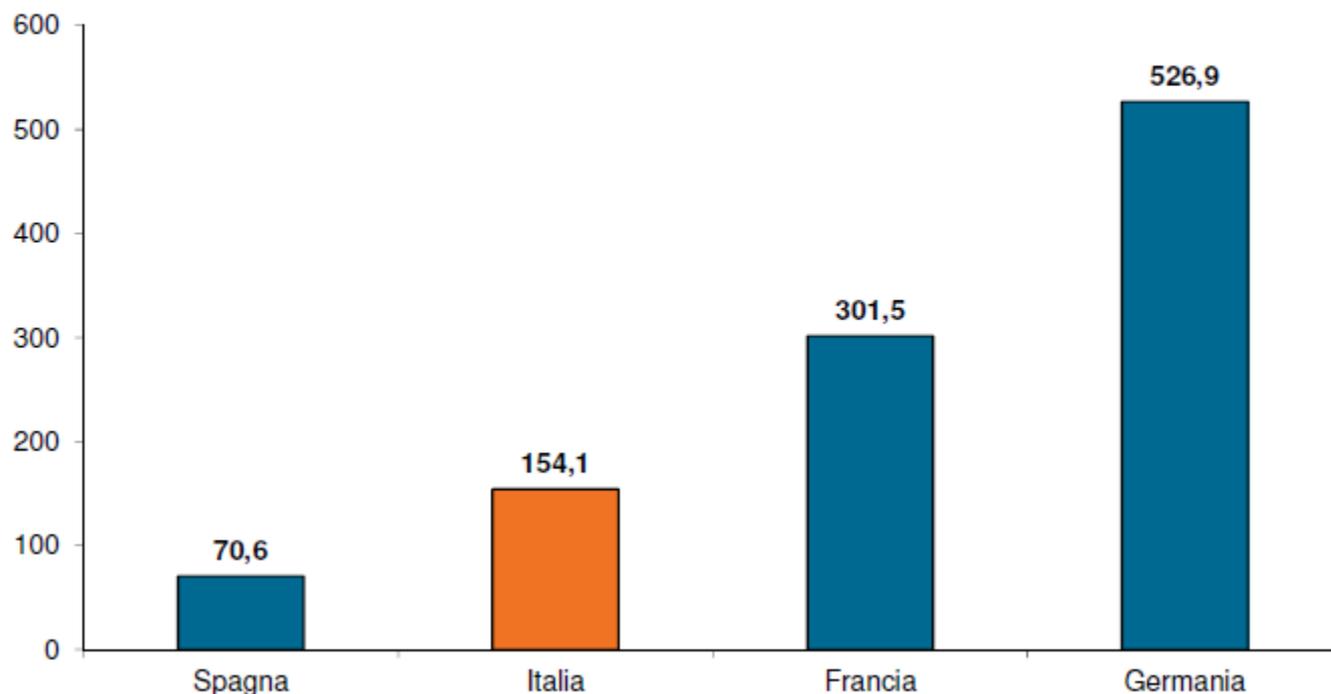
A Italia e Liguria nel confronto internazionale

B Innovazione e competitività

C Le azioni per il rilancio

Bassa propensione a brevettare in Italia ...

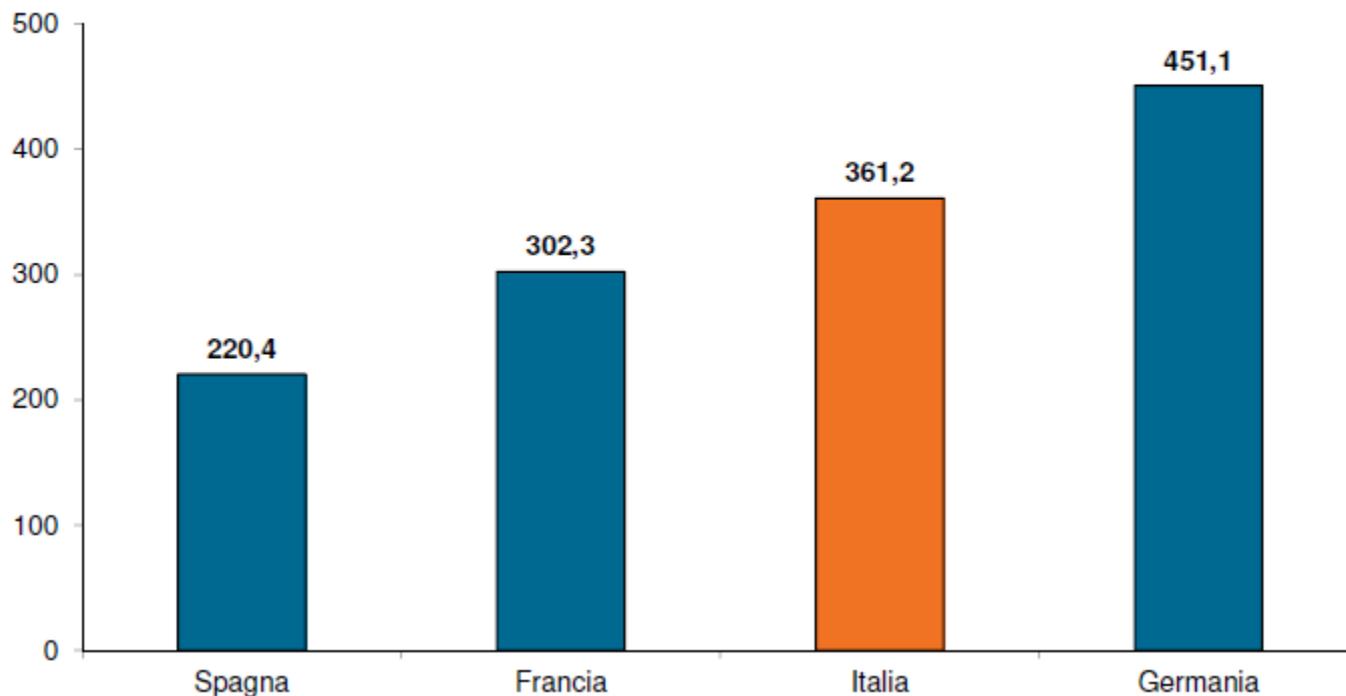
Propensione a brevettare, 2011
(domande di brevetto all'EPO per milioni di addetti)



... nonostante la buona «produttività» dell'attività di R&S

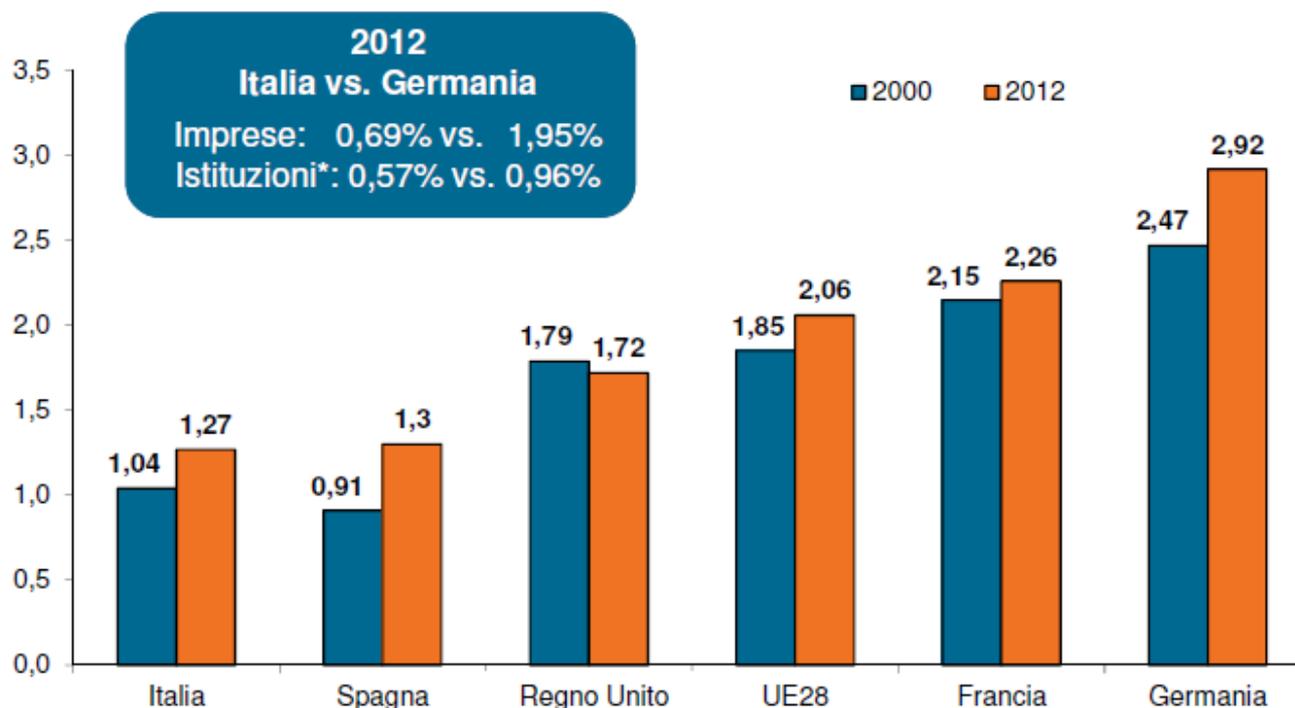
Produttività dell'attività di R&S delle imprese, 2011

(domande di brevetto all'EPO per ogni miliardo di euro di spesa in R&S delle imprese)



L'Italia paga il suo deficit di R&S

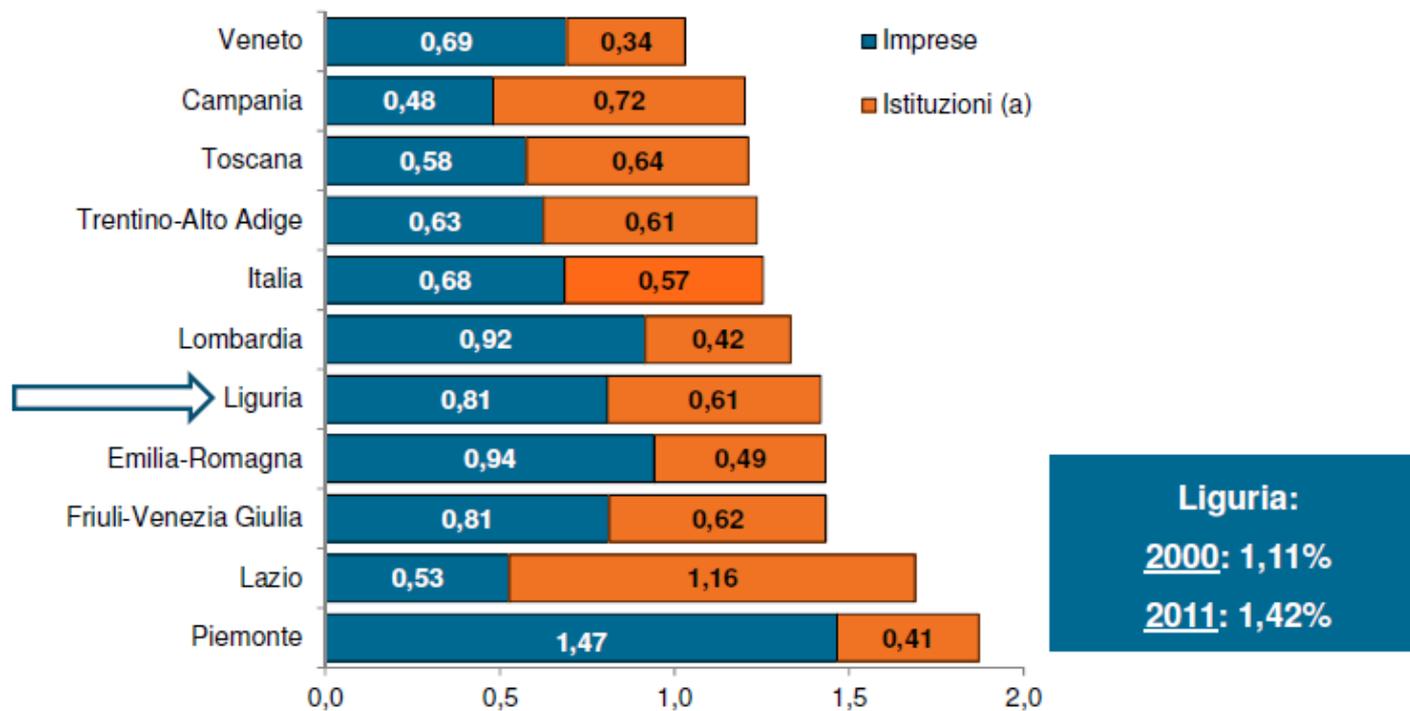
Investimenti in R&S in percentuale del PIL



(*) Istituzioni: Istituzioni pubbliche, Università e Istituzioni private non-profit
 Fonte: Eurostat

Le regioni italiane più attive sul fronte dell'innovazione ...

Le 10 regioni italiane a più elevata intensità di R&S, 2011
(R&S in % del PIL)

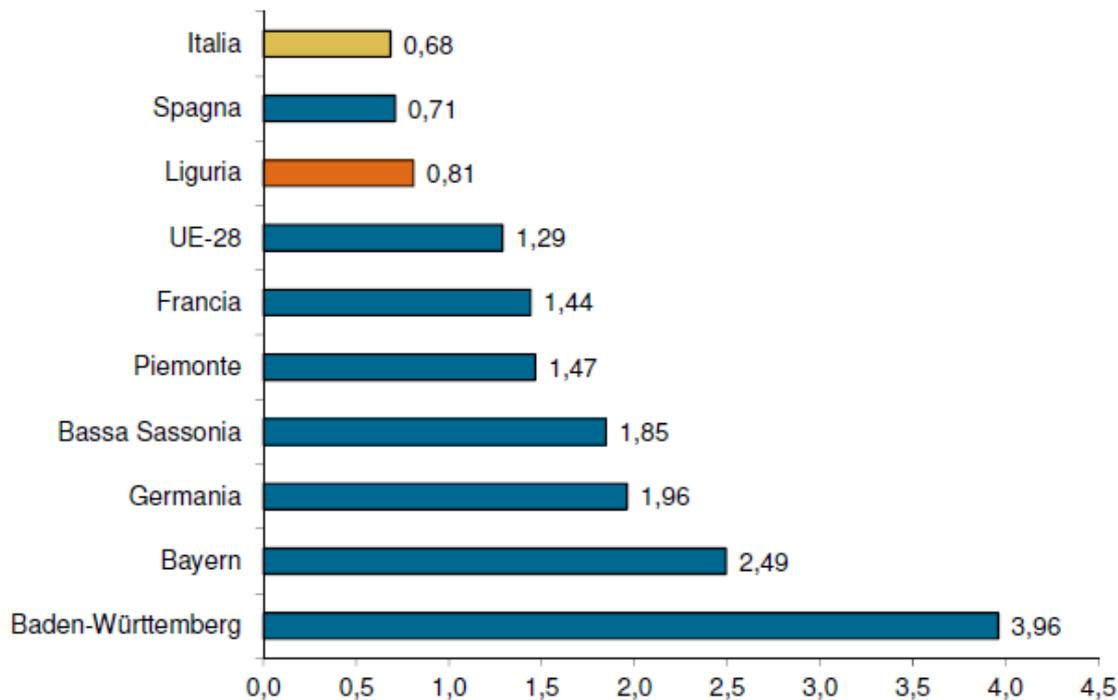


(a) Pubblica amministrazione, Università e Istituzioni private non-profit. Fonte: Istat

... sono in ritardo nel confronto europeo

La Liguria nel confronto europeo, 2011

(R&S delle imprese in % del PIL)



Fonte: Eurostat

A Italia e Liguria nel confronto internazionale

B **Innovazione e competitività**

C Le azioni per il rilancio

Per le imprese italiane che brevettano miglior posizionamento competitivo

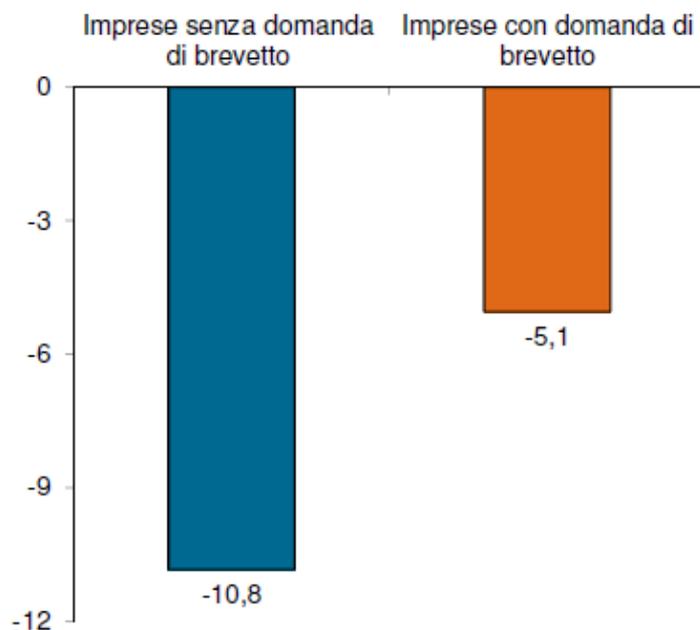
Italia: imprese che adottano strategie *non-price* per capacità di innovare, 2012
(in % imprese con o senza domanda di brevetto all'EPO)



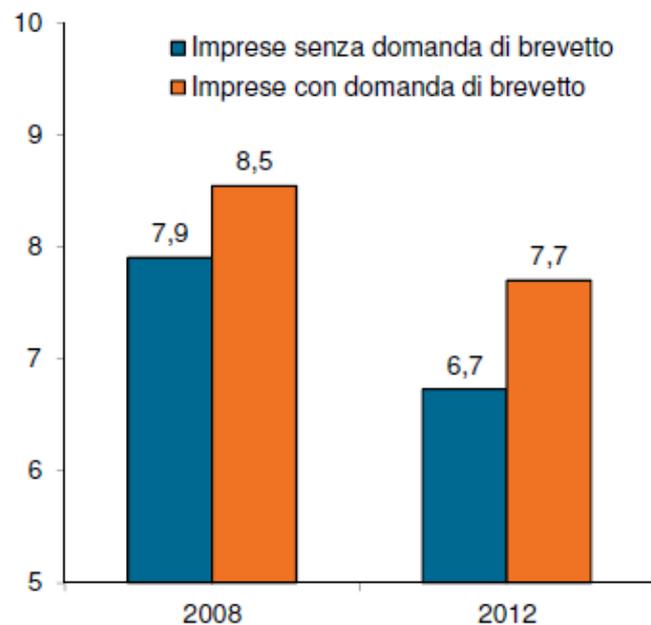
57.601 imprese manifatturiere italiane con fatturato superiore a 750.000 euro nel 2008 e a 150.000 nel 2012. Di queste 4.723 hanno depositato almeno una domanda di brevetto all'EPO (European Patent Office) dal 1998 al 2011. Fonte: ISID (Intesa Sanpaolo Integrated Database)

Chi brevetta ottiene una migliore tenuta di fatturato e redditività, ...

Italia: variazione % del fatturato
 tra il 2008 e il 2012 (mediana)

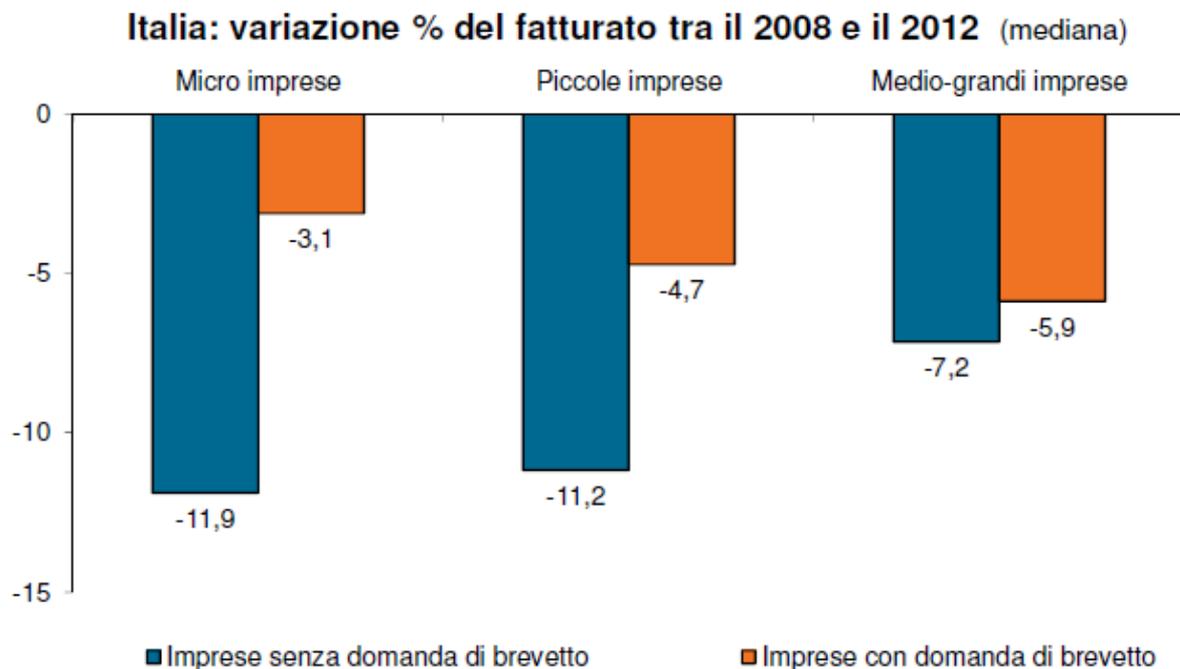


Italia: EBITDA margin
 (mediana)



57.601 imprese manifatturiere italiane con fatturato superiore a 750.000 euro nel 2008 e a 150.000 nel 2012. Di queste 4.723 hanno depositato almeno una domanda di brevetto all'EPO (European Patent Office) dal 1998 al 2011. Fonte: ISID (Intesa Sanpaolo Integrated Database)

... in ogni classe dimensionale ...

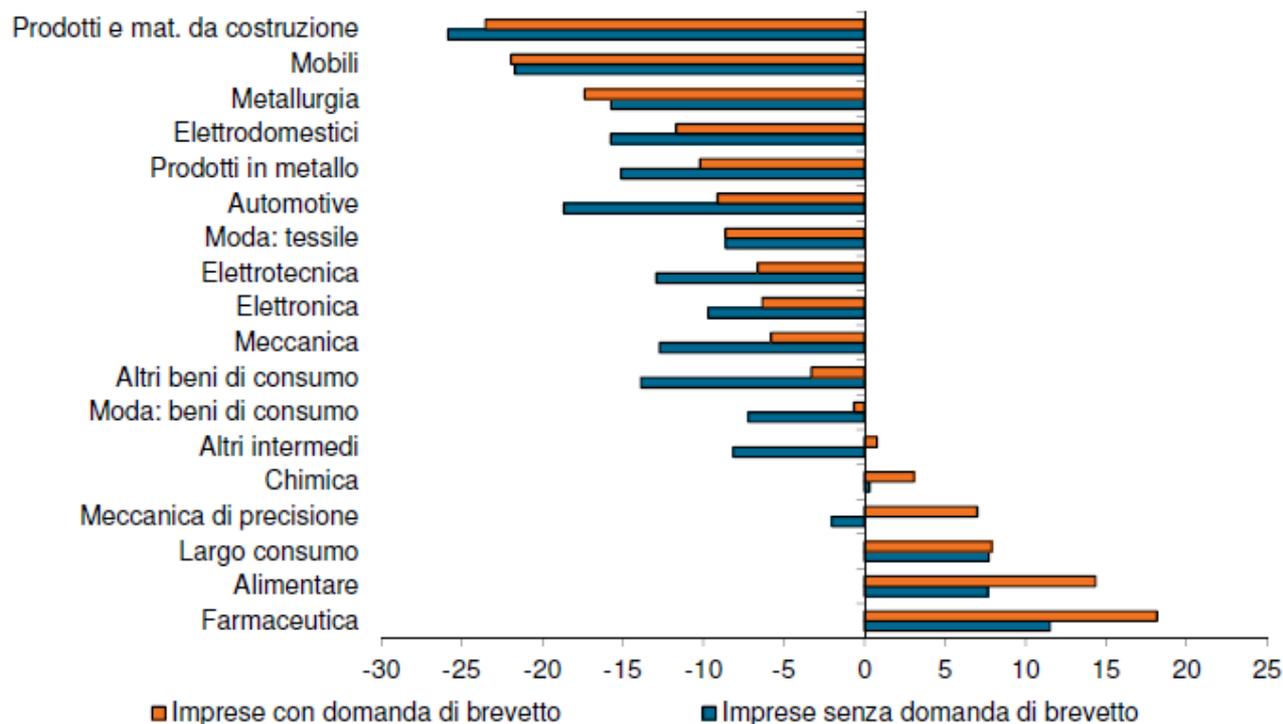


57.601 imprese manifatturiere italiane con fatturato superiore a 750.000 euro nel 2008 e a 150.000 nel 2012. Di queste 4.723 hanno depositato almeno una domanda di brevetto all'EPO (European Patent Office) dal 1998 al 2011. Micro imprese: fino a 2 milioni di euro di fatturato; Piccole imprese: da 2 a 10 milioni di euro di fatturato; Imprese medio-grandi: almeno 10 milioni di euro di fatturato.

Fonte: ISID (Intesa Sanpaolo Integrated Database)

... in gran parte dei settori industriali

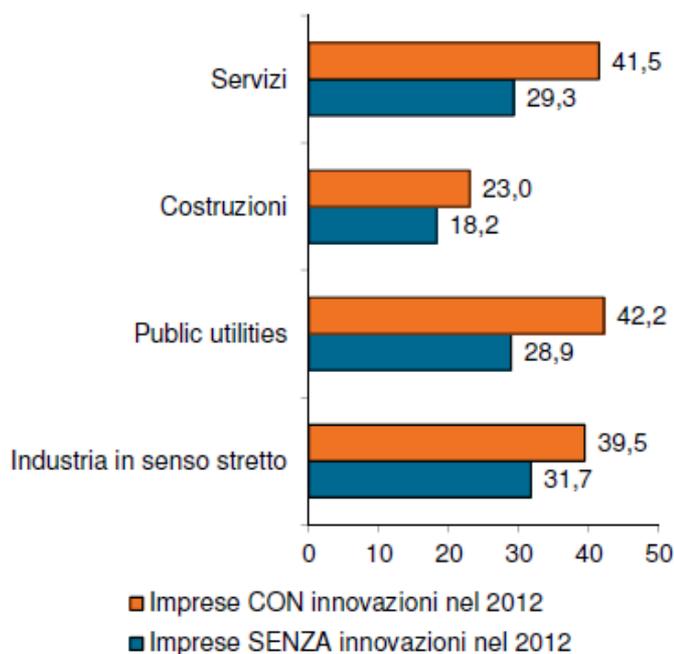
Italia: variazione % del fatturato tra il 2008 e il 2012 (mediana)



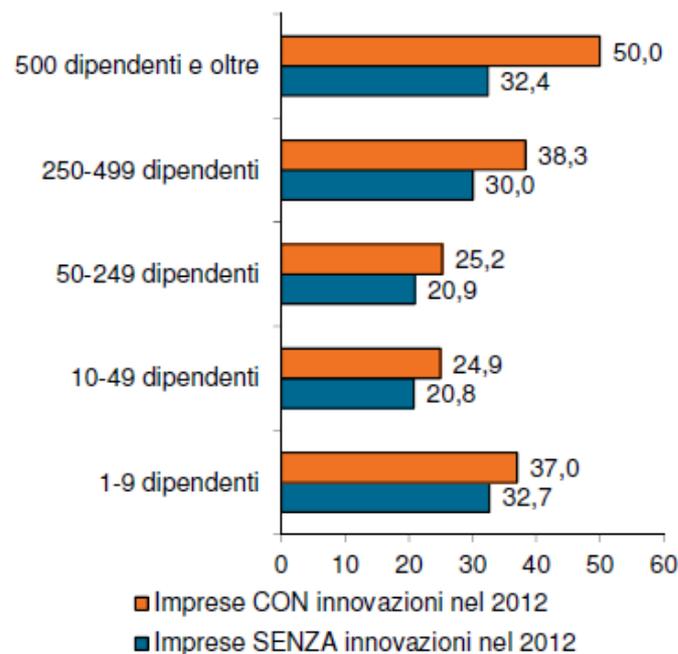
57.601 imprese manifatturiere italiane con fatturato superiore a 750.000 euro nel 2008 e a 150.000 nel 2012. Di queste 4.723 hanno depositato almeno una domanda di brevetto all'EPO (European Patent Office) dal 1998 al 2011. Fonte: ISID (Intesa Sanpaolo Integrated Database)

Le imprese che innovano creano più occupazione ...

Italia: quota % imprese che prevedono assunzioni di giovani (a) per macro-settore



Italia: quota % imprese che prevedono assunzioni di giovani (a) per dimensione aziendale



Imprese con innovazioni nel 2012: imprese che hanno sviluppato nuovi prodotti/servizi nel 2012.

(a) Fino a 29 anni. Fonte: Unioncamere – Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2013

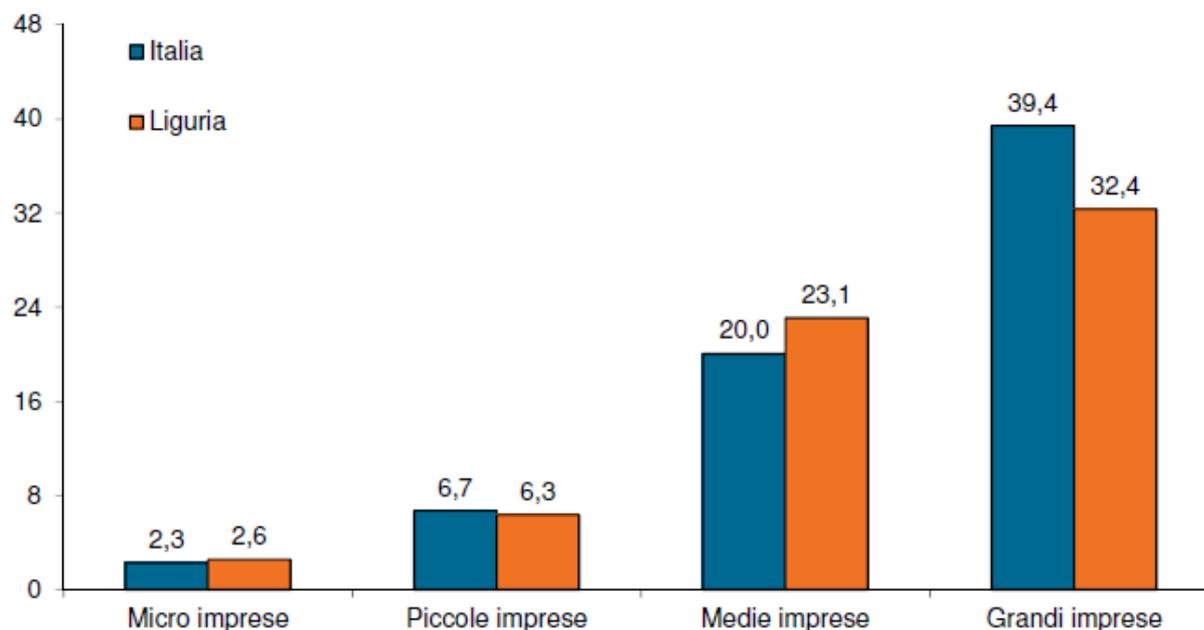
A Italia e Liguria nel confronto internazionale

B Innovazione e competitività

C Le azioni per il rilancio

Necessario superare i vincoli dimensionali

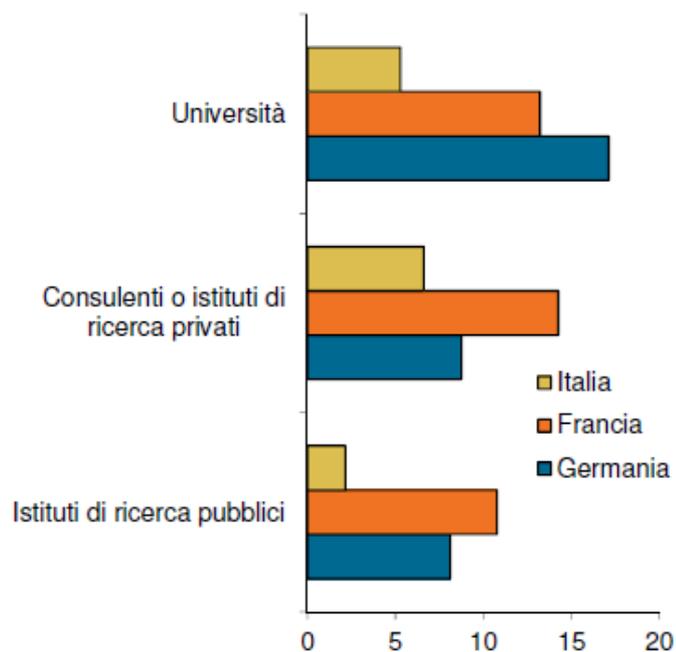
Quota % di imprese con domanda di brevetto all'EPO per dimensioni aziendali



Elaborazioni su 657 imprese manifatturiere della Liguria e su 57.601 imprese manifatturiere dell'Italia con fatturato superiore a 750.000 euro nel 2008 e a 150.000 nel 2012. Micro imprese: fatturato tra 750.000 e 2 milioni di euro; Piccole imprese: fatturato tra 2 e 10 milioni di euro; Medie imprese: fatturato tra 10 e 50 milioni di euro; Grandi imprese: fatturato superiore a 50 milioni di euro.
Fonte: ISID (Intesa Sanpaolo Integrated Database)

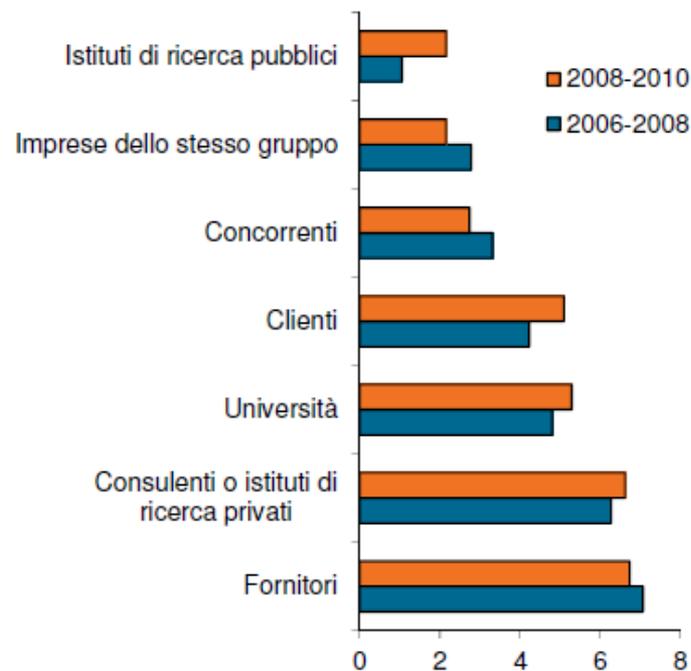
Un sostegno all'innovazione dalle filiere e dall'interazione con istituti di ricerca e università

Quota % di imprese innovative nell'industria manifatturiera che fanno ricorso a collaborazioni per tipologia di partner



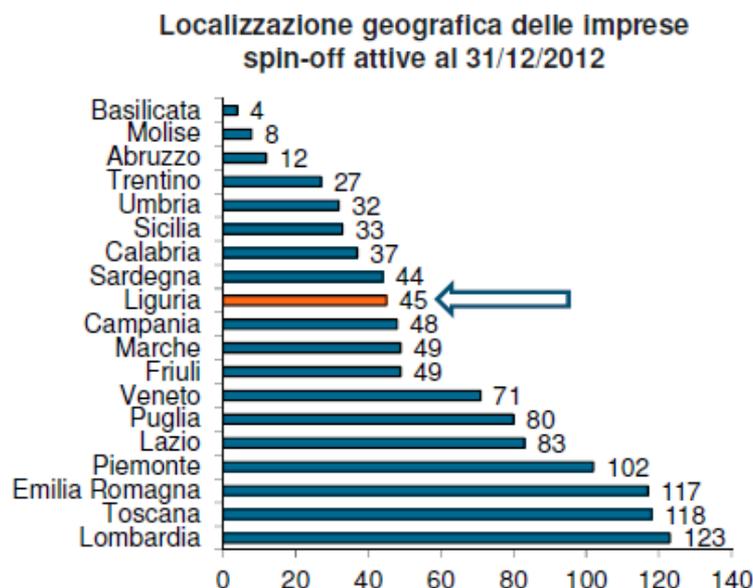
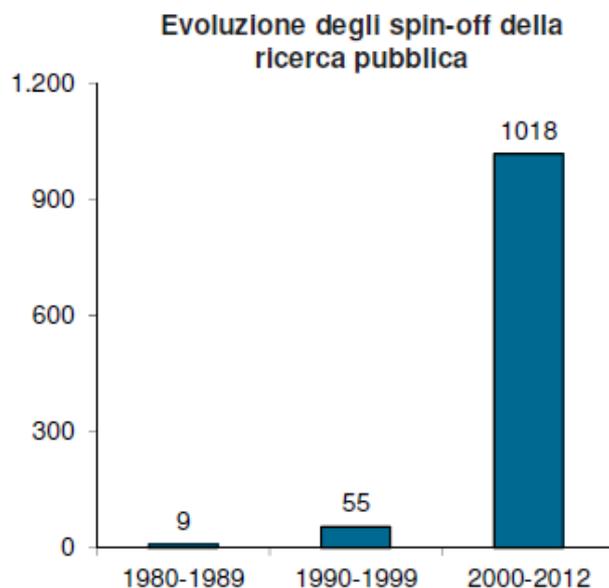
Fonte: Eurostat

Quota % di imprese innovative nell'industria manifatturiera Italiana che fanno ricorso a collaborazioni per tipologia di partner



Una spinta importante dagli Spin-off universitari ...

- Circa il 90% delle 1.082 imprese spin-off della ricerca pubblica in Italia è stato costituito nel corso degli ultimi dieci anni. Il fenomeno è concentrato e consolidato soprattutto nel Centro-Nord, ma negli ultimi anni si sta diffondendo anche al Sud.
- Spin-off attive soprattutto nell'ICT (27,8%); seguono life sciences (16,3%), energia e ambiente (15,9%), servizi per l'innovazione (14,7%), biomedicale (8,4%), elettronica (7,5%).

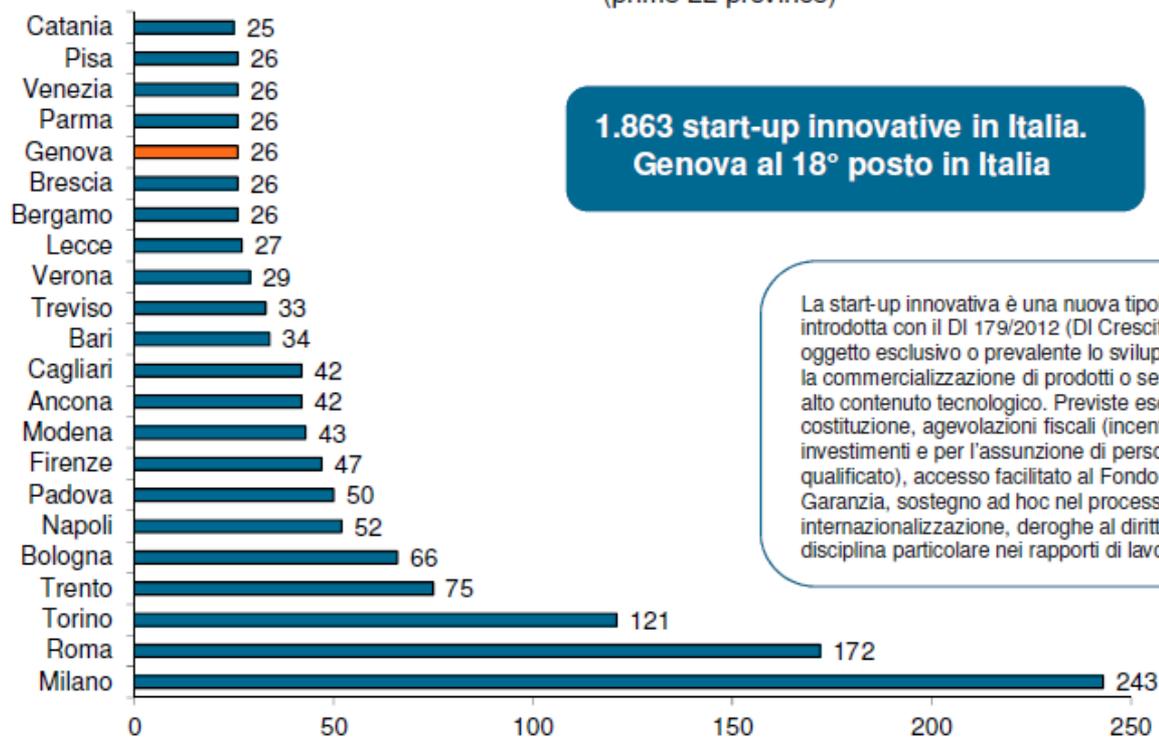


Nota: Per "spin-off della ricerca pubblica" si intende "un'impresa operante in settori high-tech costituita da (almeno) un professore/ricercatore universitario o da un dottorando/contrattista/studente che abbia effettuato attività di ricerca pluriennale su un tema specifico, oggetto di creazione dell'impresa stessa". Fonte: Netval- Network per la valorizzazione della ricerca universitaria

... e dalle start-up innovative

Numero di start-up innovative al 31 marzo 2014

(prime 22 province)



**1.863 start-up innovative in Italia.
 Genova al 18° posto in Italia**

La start-up innovativa è una nuova tipologia di impresa introdotta con il DI 179/2012 (DI Crescita 2.0) che ha come oggetto esclusivo o prevalente lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di prodotti o servizi innovativi ad alto contenuto tecnologico. Previste esenzioni ai fini della costituzione, agevolazioni fiscali (incentivi per gli investimenti e per l'assunzione di personale altamente qualificato), accesso facilitato al Fondo Centrale di Garanzia, sostegno ad hoc nel processo di internazionalizzazione, deroghe al diritto societario e una disciplina particolare nei rapporti di lavoro nell'impresa.

Text **Necessario un cambio di passo nei sostegni pubblici agli investimenti in R&S**

