

Presentazione dei risultati dello studio BAK Economics 2019

Conferenza stampa
Gehri Rivestimenti SA

Introduzione

Glauco Martinetti
Presidente Cc-Ti



da oltre 100 anni

CAMERA DI COMMERCIO CANTONE TICINO

industria | artigianato | servizi

Presentazione dei risultati

Marc Bros de Puechredon

Presidente della Direzione generale BAK Economics



da oltre 100 anni

CAMERA DI COMMERCIO CANTONE TICINO

industria | artigianato | servizi



La dinamica dell'economia ticinese

Marc Bros de Puechredon
Direzione generale, Presidente

Camera di Commercio Cantone Ticino

Lugano, 21 marzo 2019

Contenuto

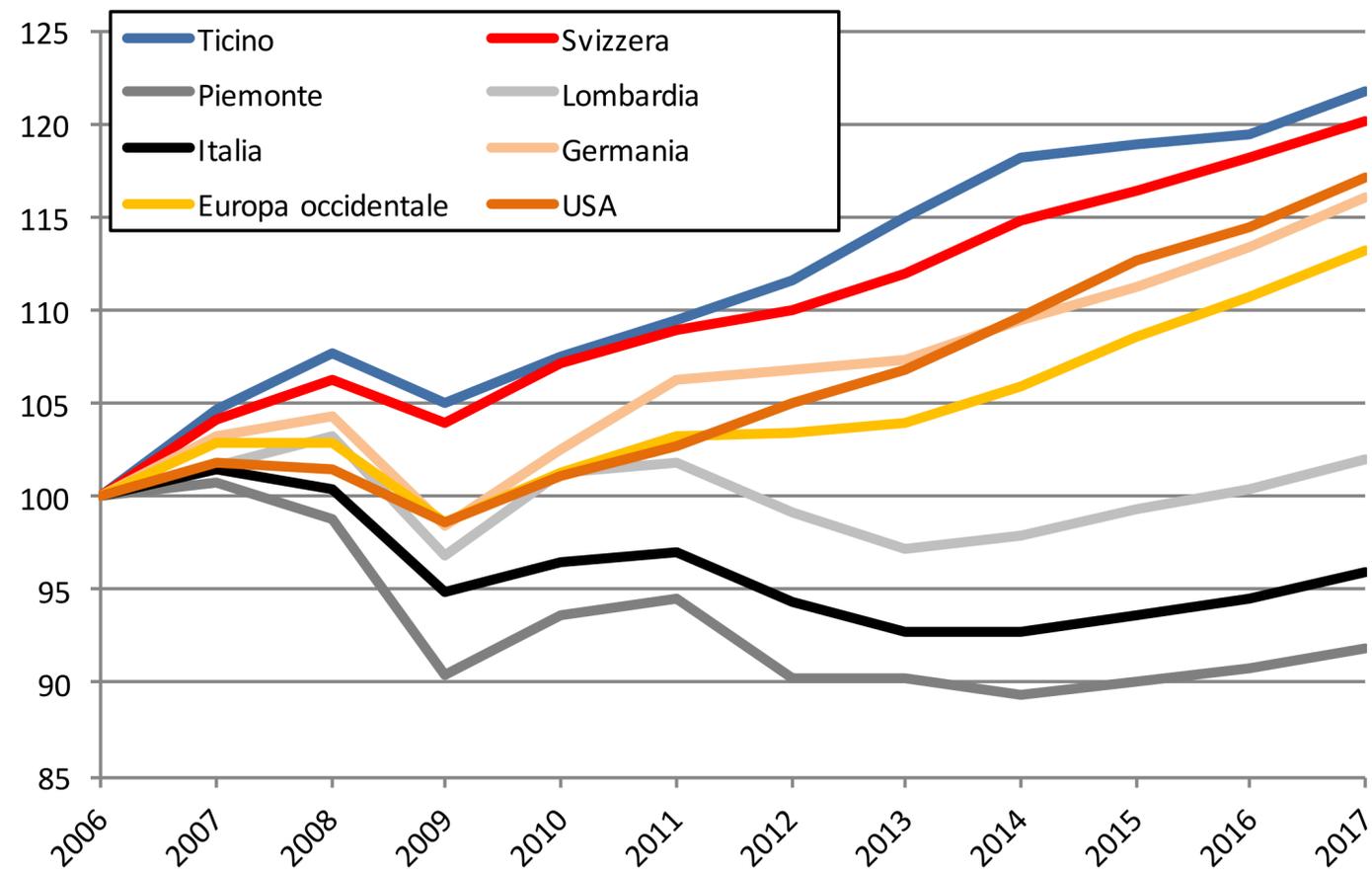
1. Economia ticinese
2. Tecnologie ticinesi
3. Specializzazione settoriale degli agglomerati
4. Conclusione

1. Economia ticinese

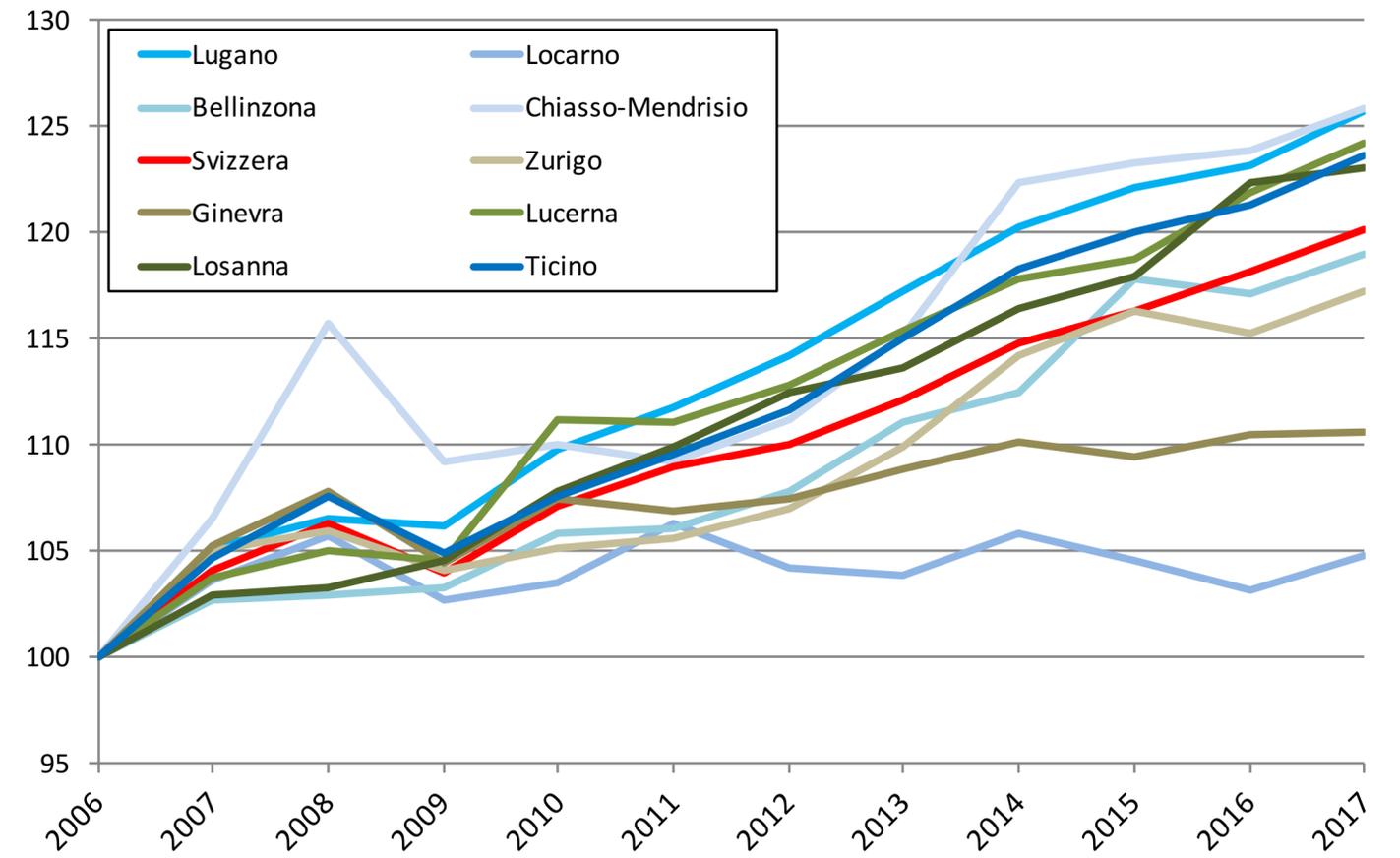


Confronto (inter)nazionale

Sviluppo del PIL reale (indicizzato 2006 = 100), BAK Economics



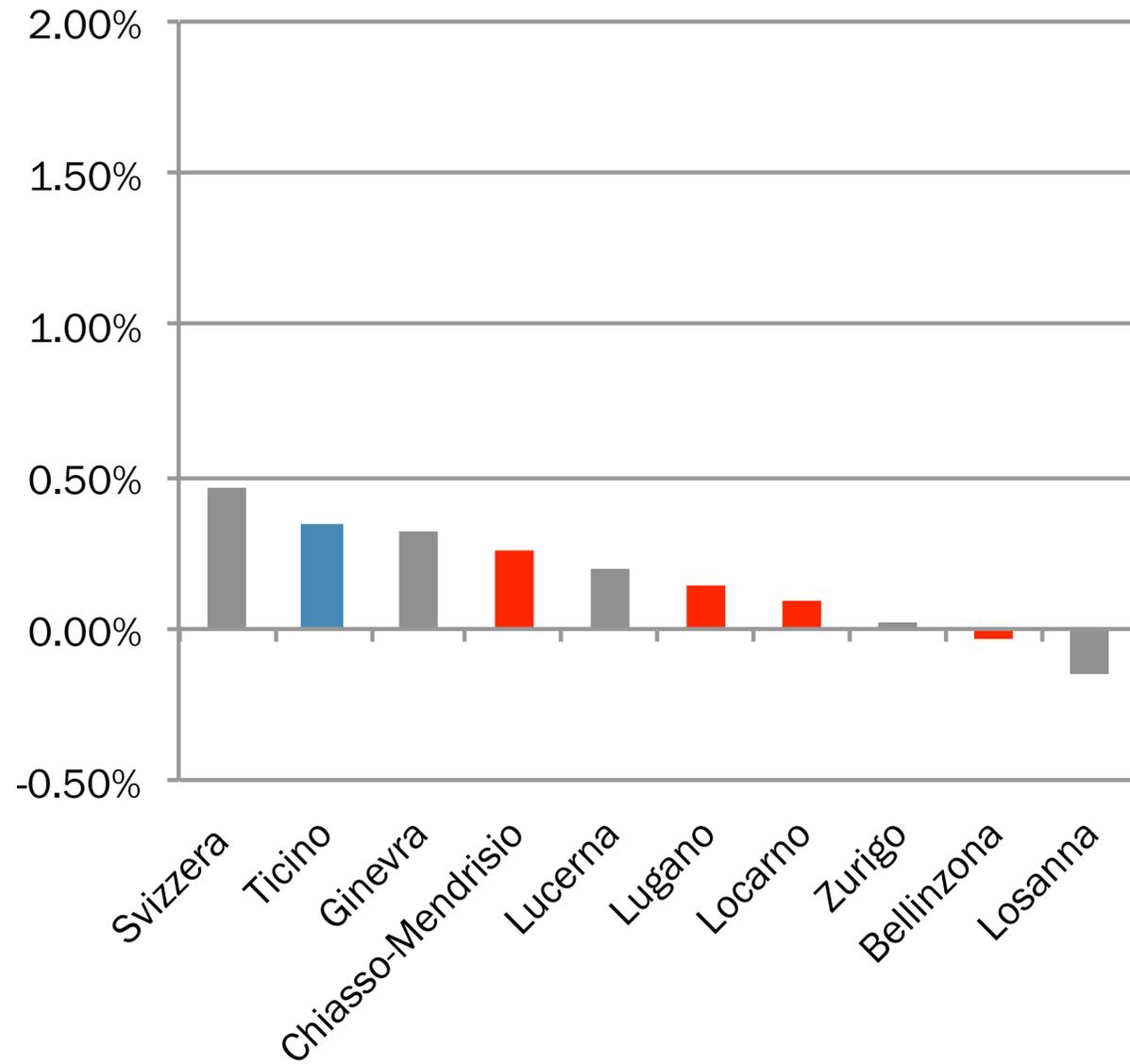
Il Ticino è al top



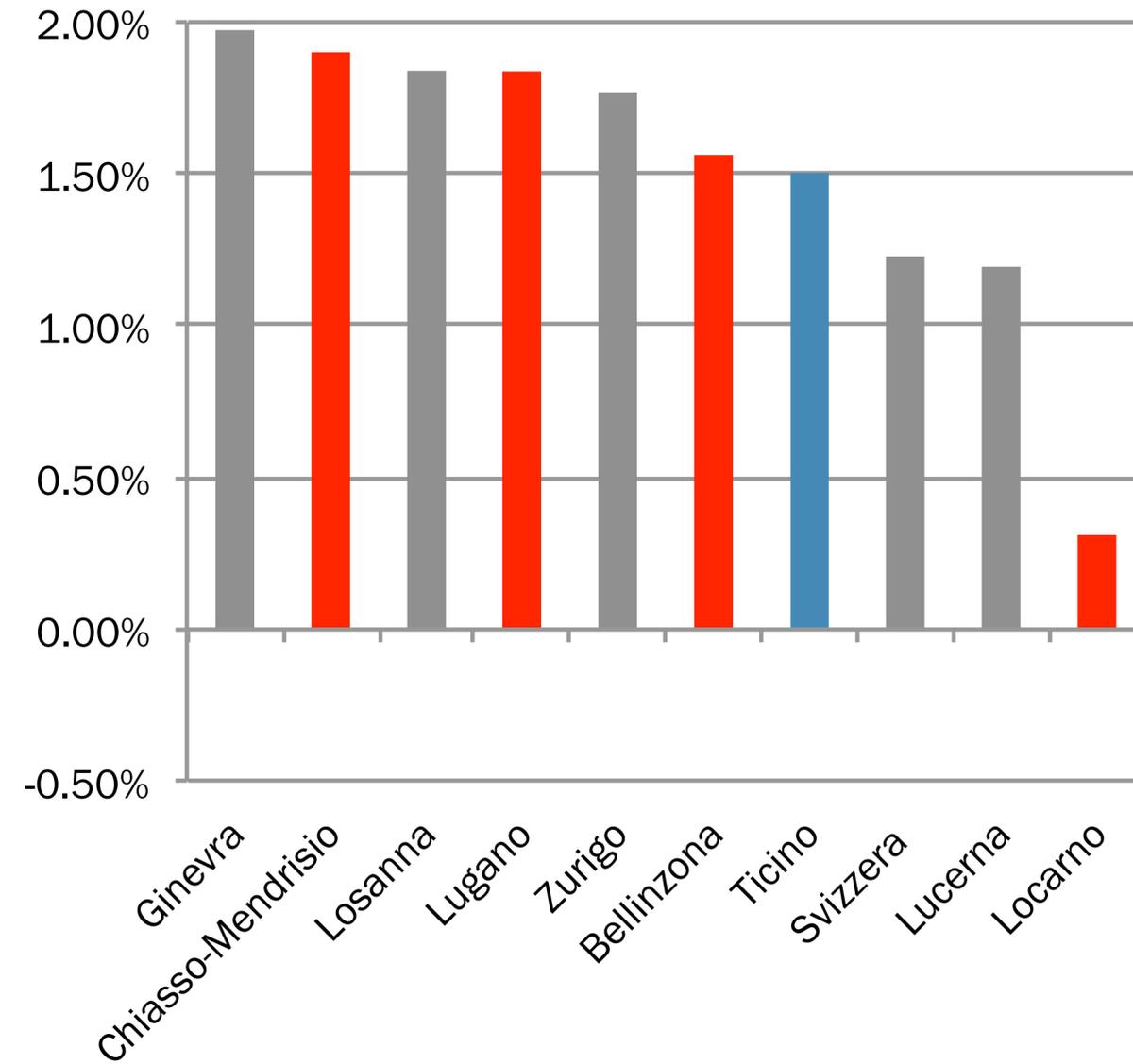
Il Ticino tiene il passo

Cosa spinge la crescita?

Sviluppo della produttività 2006 - 2017, BAK Economics



Sviluppo posti di lavoro a tempo pieno 2006 - 2017, BAK Economics



Dove si concentra l'innovazione?



Industria tessile



Tecnologia medica

Farmaceutica



Settore finanziario



Metallurgia



2. Tecnologie ticinesi



Globalizzazione e demografia sono i motori della crescita fino ad oggi

Mondializzazione



Tecnologia



Demografia



Produzione: chi, cosa, dove e come?

Dove va ciò che è stato prodotto?



Come si produce?

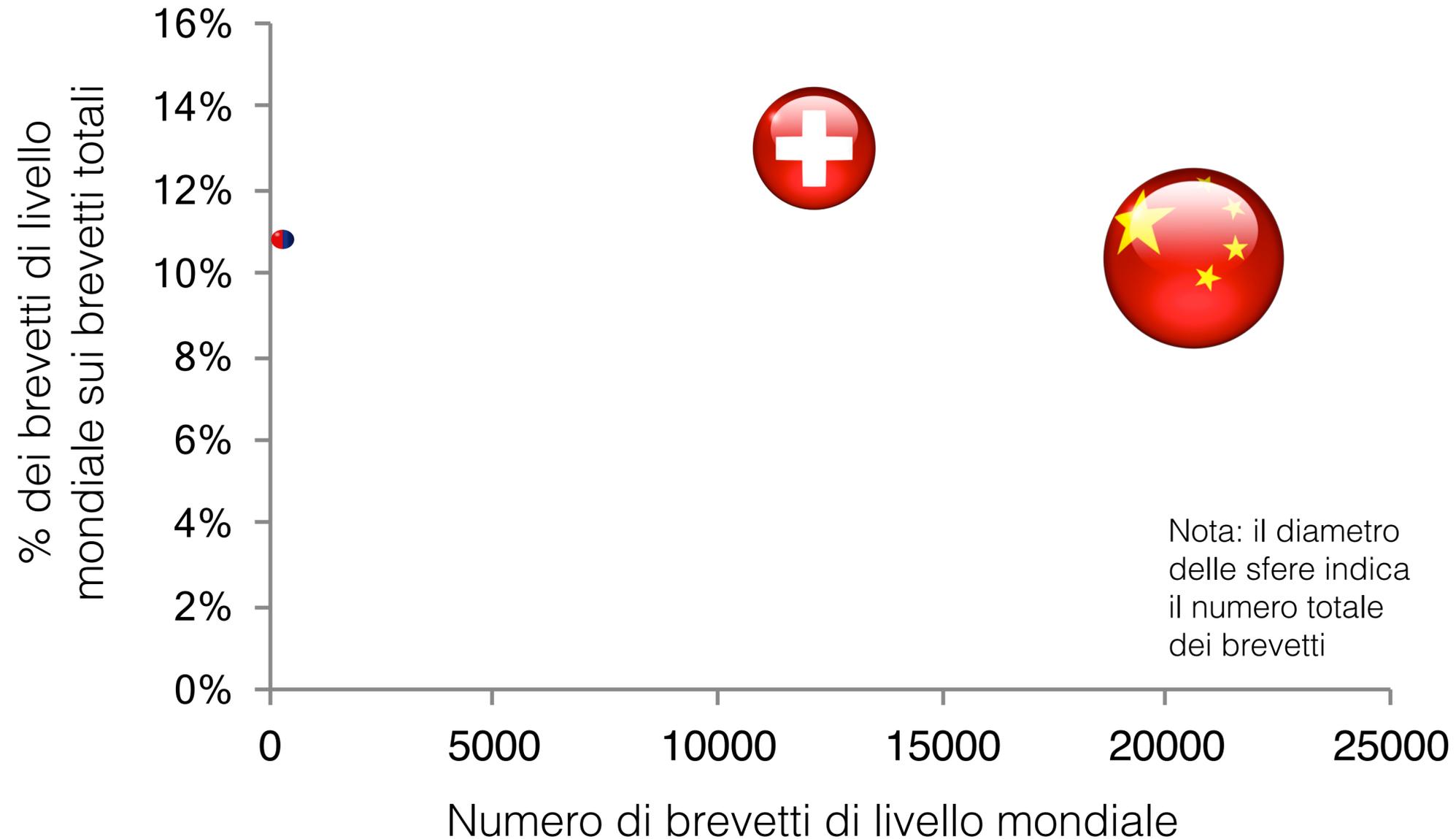


Chi produce?



I brevetti ticinesi: qualità invece che quantità

I brevetti ticinesi 2016, BAK Economics



Misurare l'innovazione: qualità e attività dei brevetti

Misurare l'innovazione, BAK Economics, IPI

Valutazione esterna:

«come viene valutata l'importanza del brevetto di un'azienda da terzi?»

Definizione: citazioni in tutto il mondo del brevetto nei brevetti successivi.

Valutazione interna:

«come valutano le aziende l'importanza dei propri brevetti?»

Definizione: dimensione del mercato protetto da brevetti attivi in relazione ai paesi coperti dall'accordo.

X

Punteggio

La combinazione fra qualità e attività è un indicatore del valore relativo di un brevetto in confronto agli altri brevetti.

Sottoinsieme «livello mondiale»

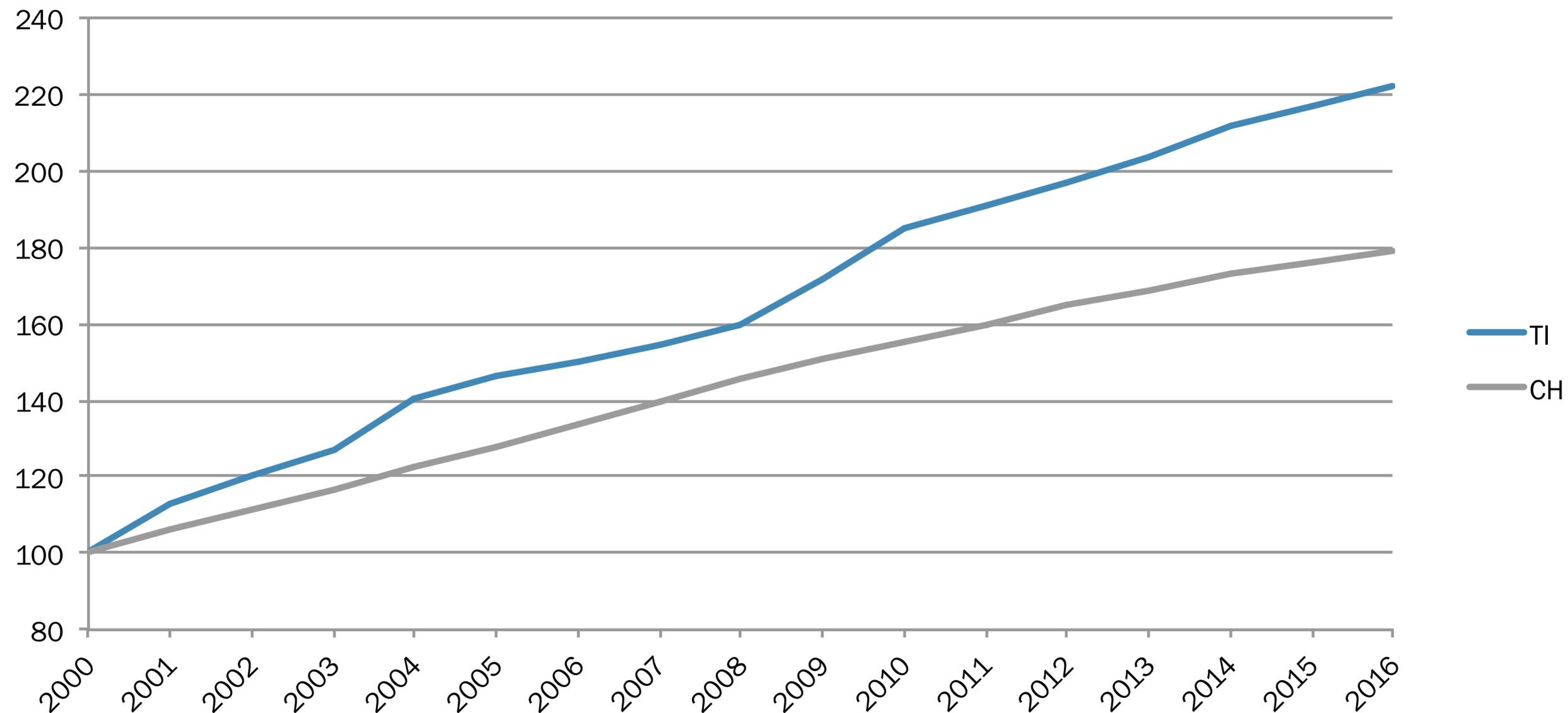
I brevetti con il punteggio più alto (top 10%) sono chiamati brevetti di livello mondiale.

Efficacia della ricerca

Il rapporto tra i brevetti di livello mondiale e la totalità dei brevetti è interpretato come un indicatore di successo.

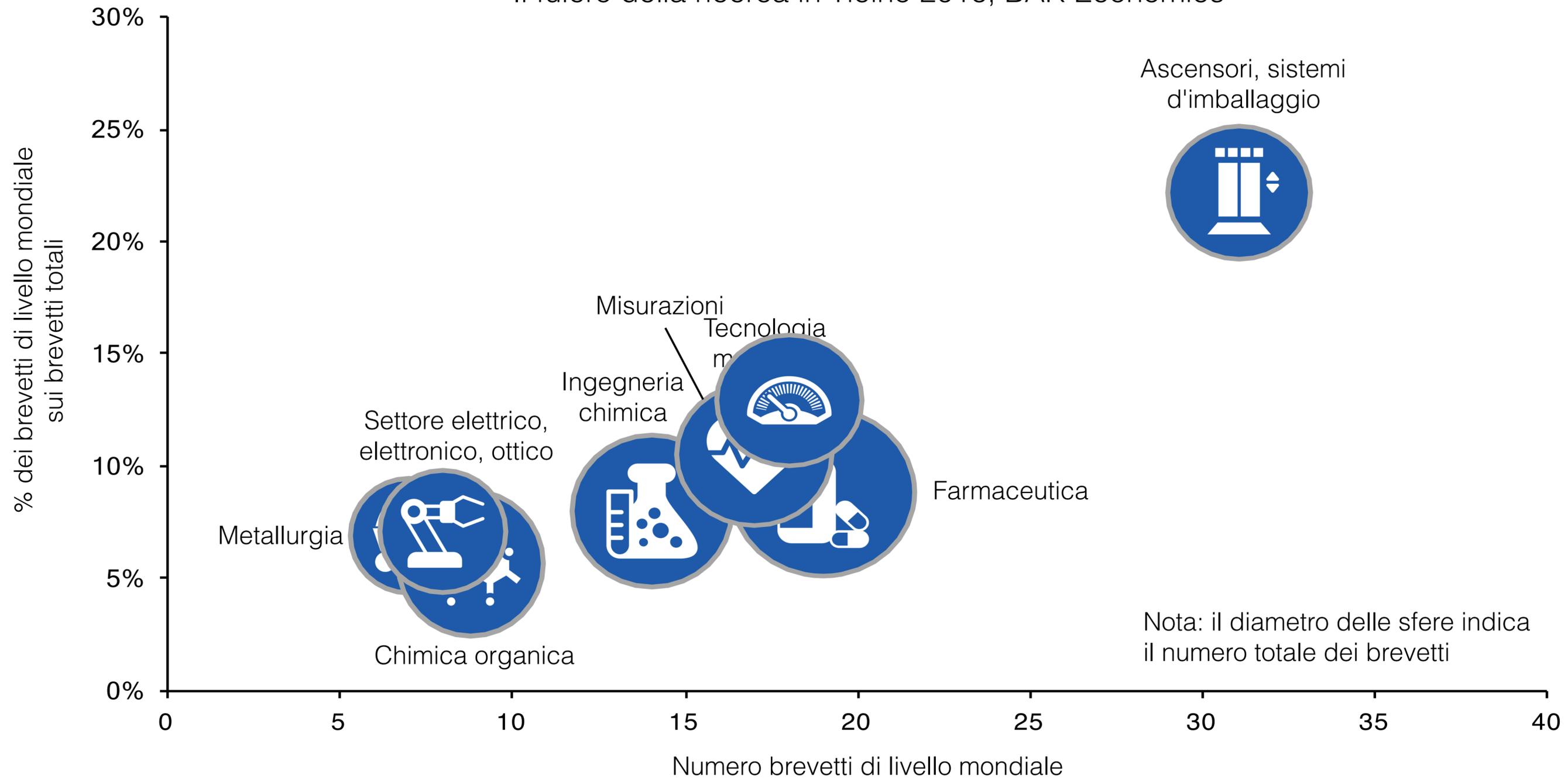
Il numero dei brevetti è in costante aumento

Numero di brevetti (indicizzato 2000 = 100), BAK Economics



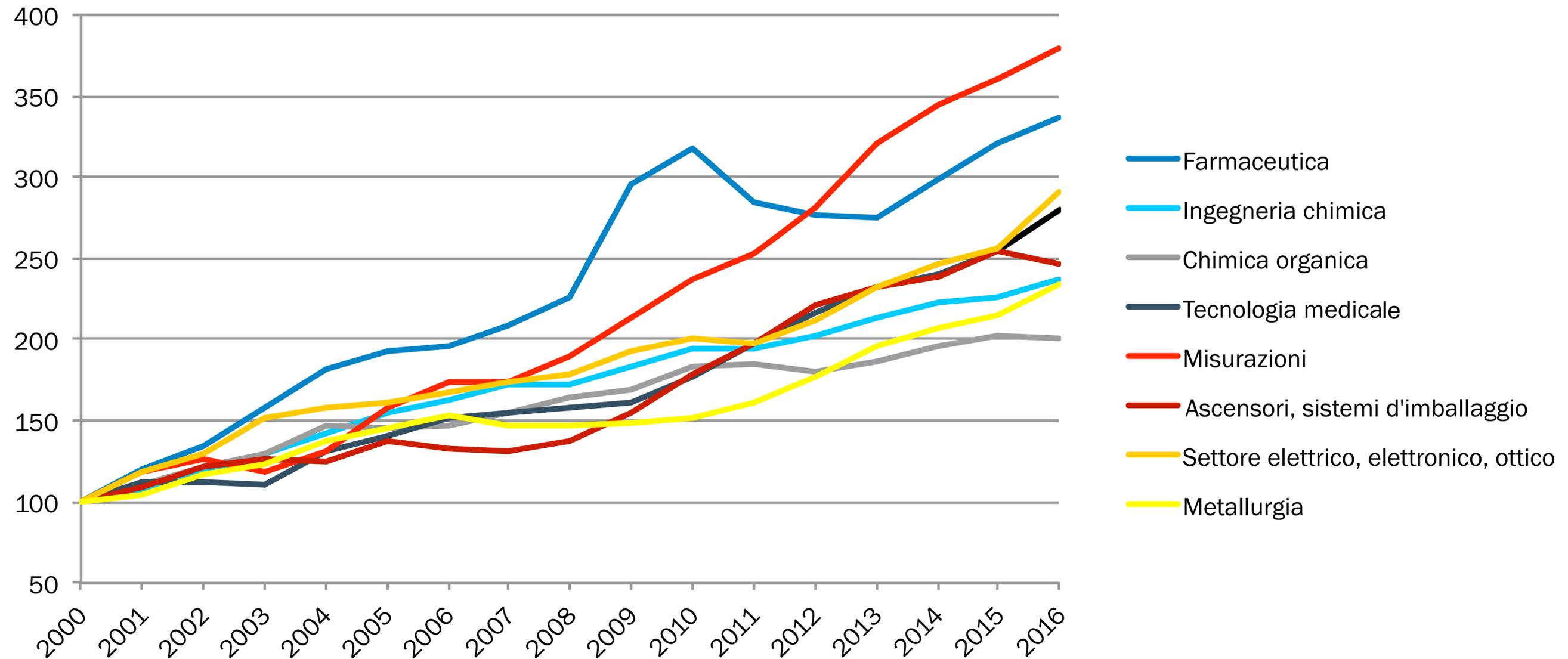
Il fulcro della ricerca in Ticino

Il fulcro della ricerca in Ticino 2016, BAK Economics



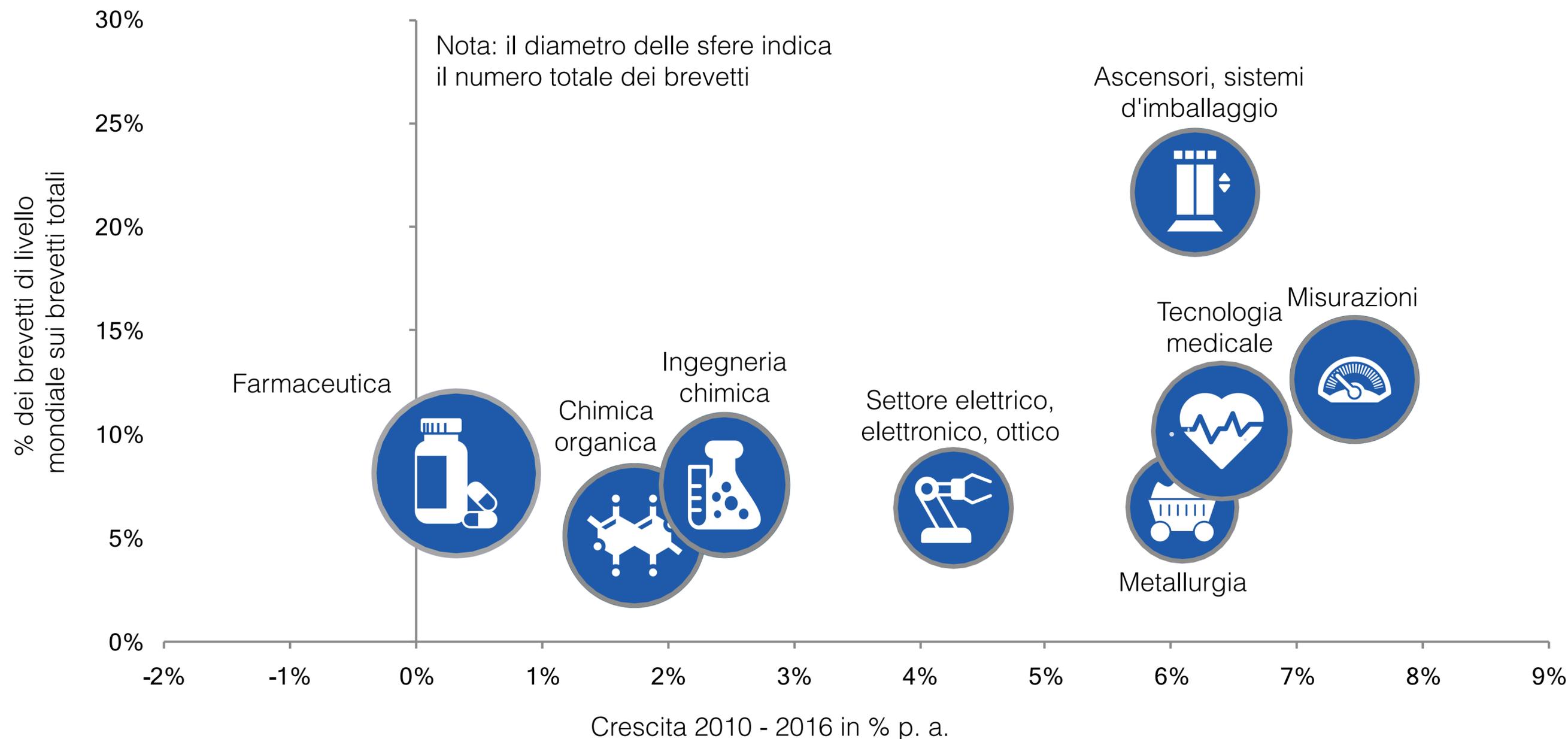
La crescita dei brevetti

Numero di brevetti (indicizzato 2000 = 100), BAK Economics



La crescita dei brevetti non è uniformemente distribuita

La crescita dei brevetti 2010 - 2016, BAK Economics



Le aziende ticinesi con il maggior numero di brevetti

Diamond SA



Ottica

Casale



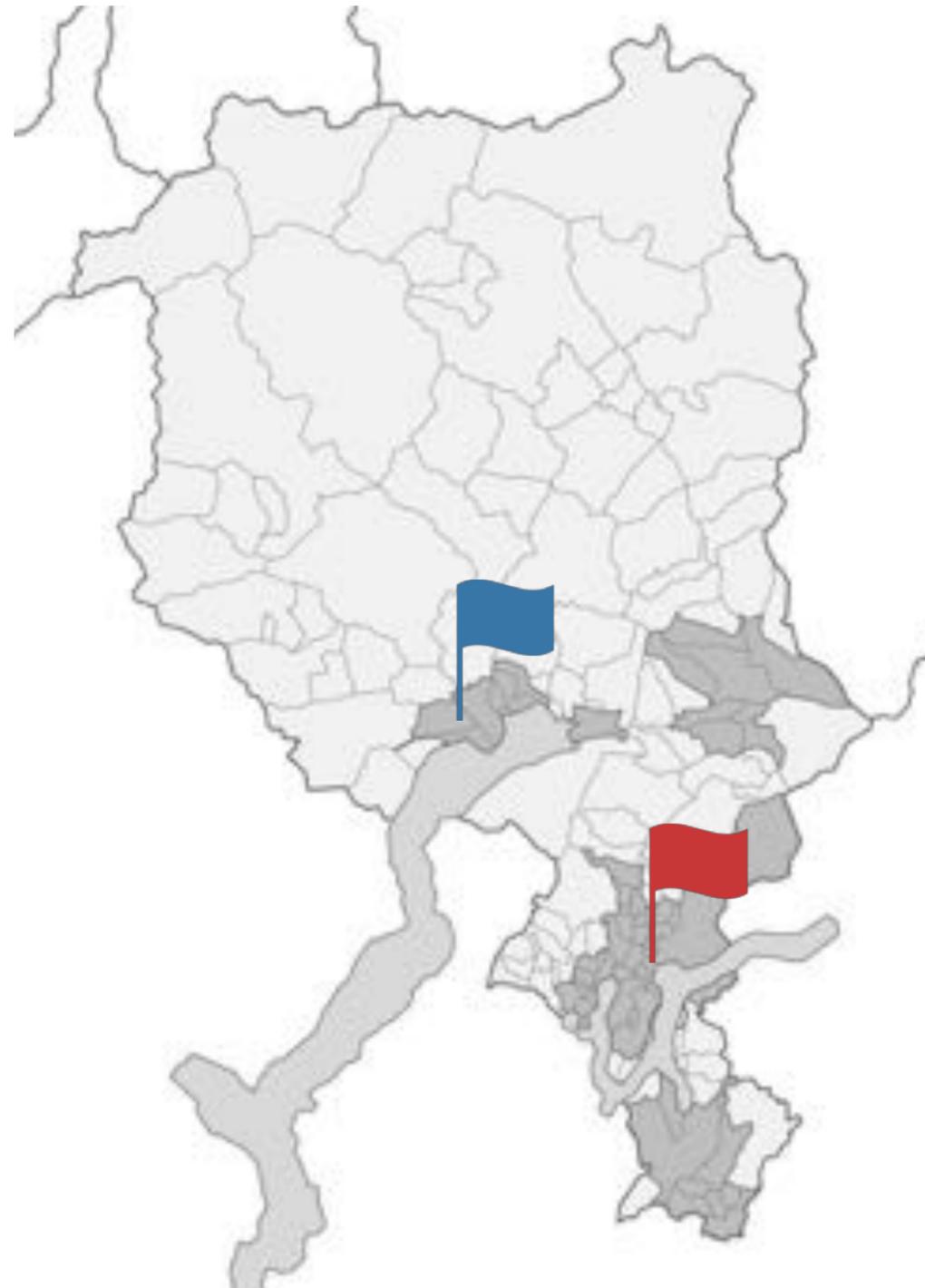
Ingegneria chimica



Tecnologia ambientale



Chimica organica



Le aziende ticinesi con il maggior numero di brevetti 2016, BAK Economics

Le aziende ticinesi con il maggior numero di brevetti

Medacta International



Tecnologia medicale

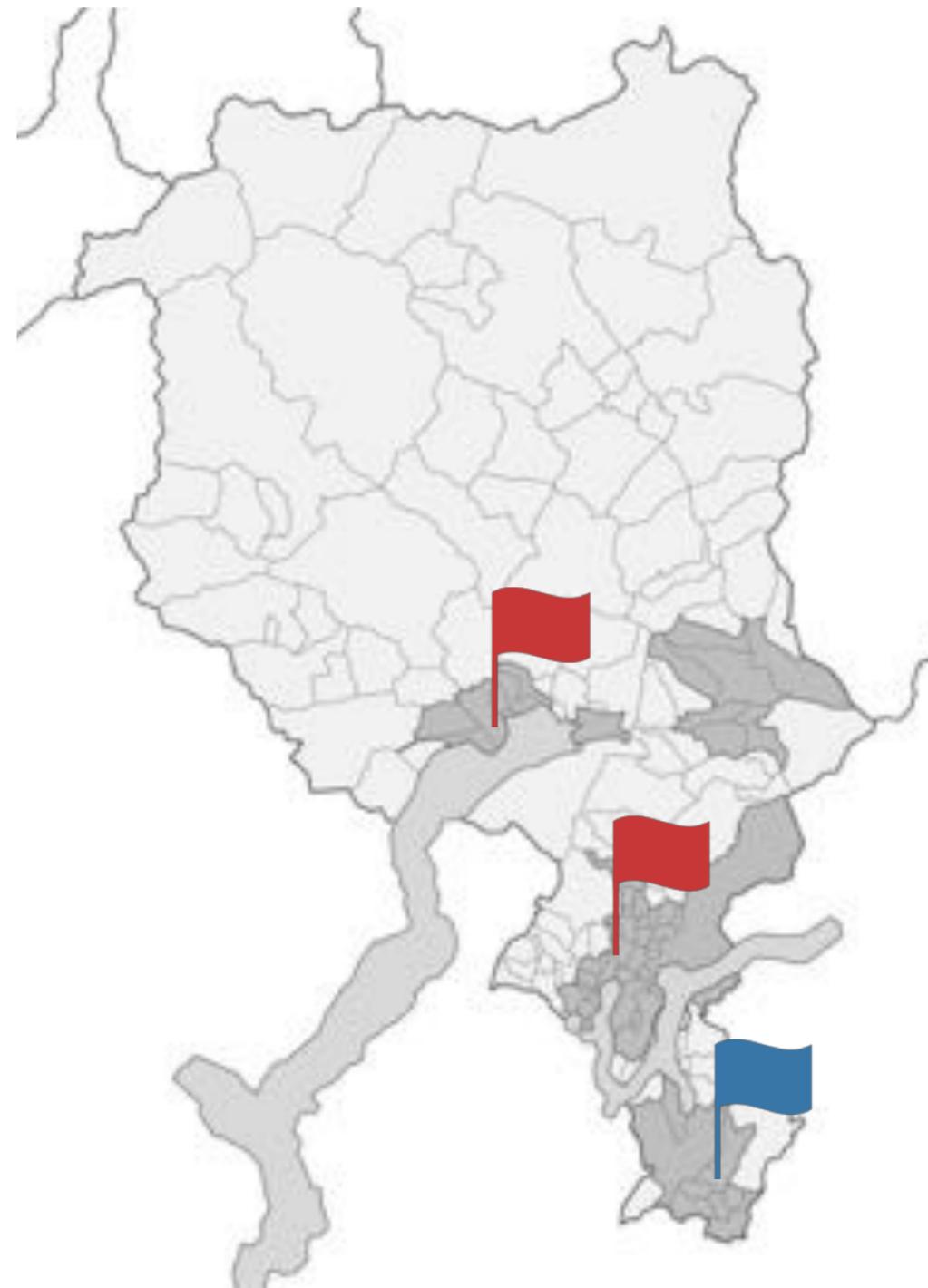
Schindler Holding



Ascensori



Sistemi d'imballaggio



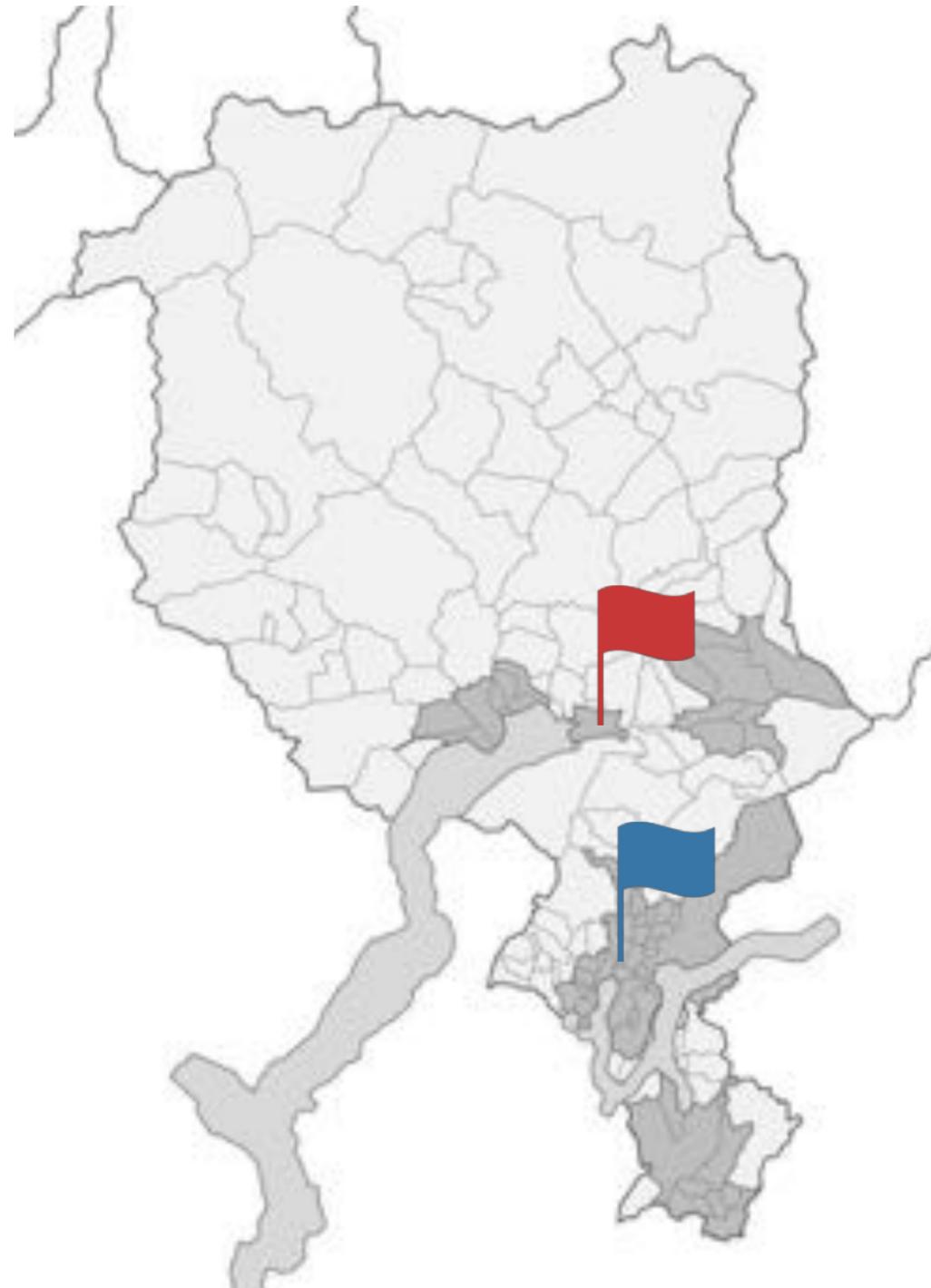
Le aziende ticinesi con il maggior numero di brevetti 2016, BAK Economics

Le aziende ticinesi con il maggior numero di brevetti

KerrHawe SA / Danaher



Tecnologia medicale



General Electric



Macchinari elettrici



Conversione dell'energia

Le aziende ticinesi con il maggior numero di brevetti 2016, BAK Economics

Le aziende ticinesi con il maggior numero di brevetti

Georg Fischer AG



Controllo



Processi di automazione



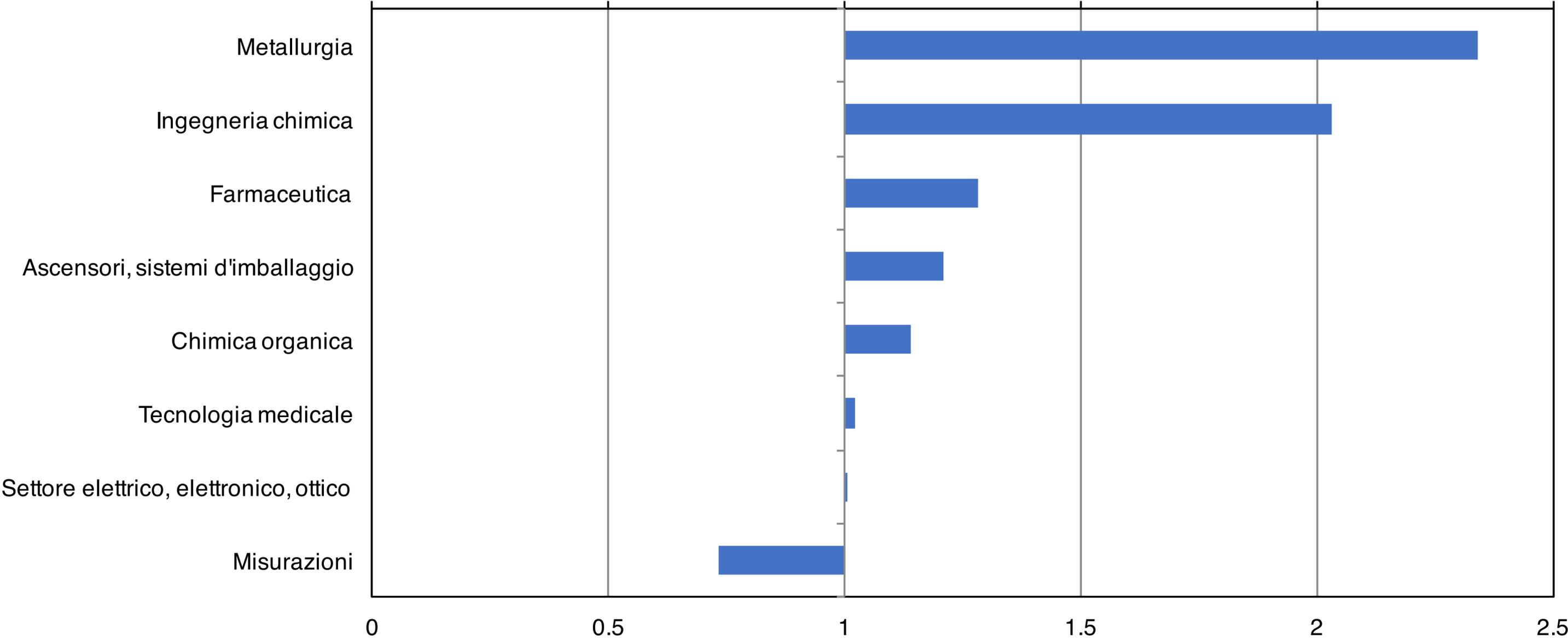
Macchine e utensili

Le aziende ticinesi con il maggior numero di brevetti 2016, BAK Economics



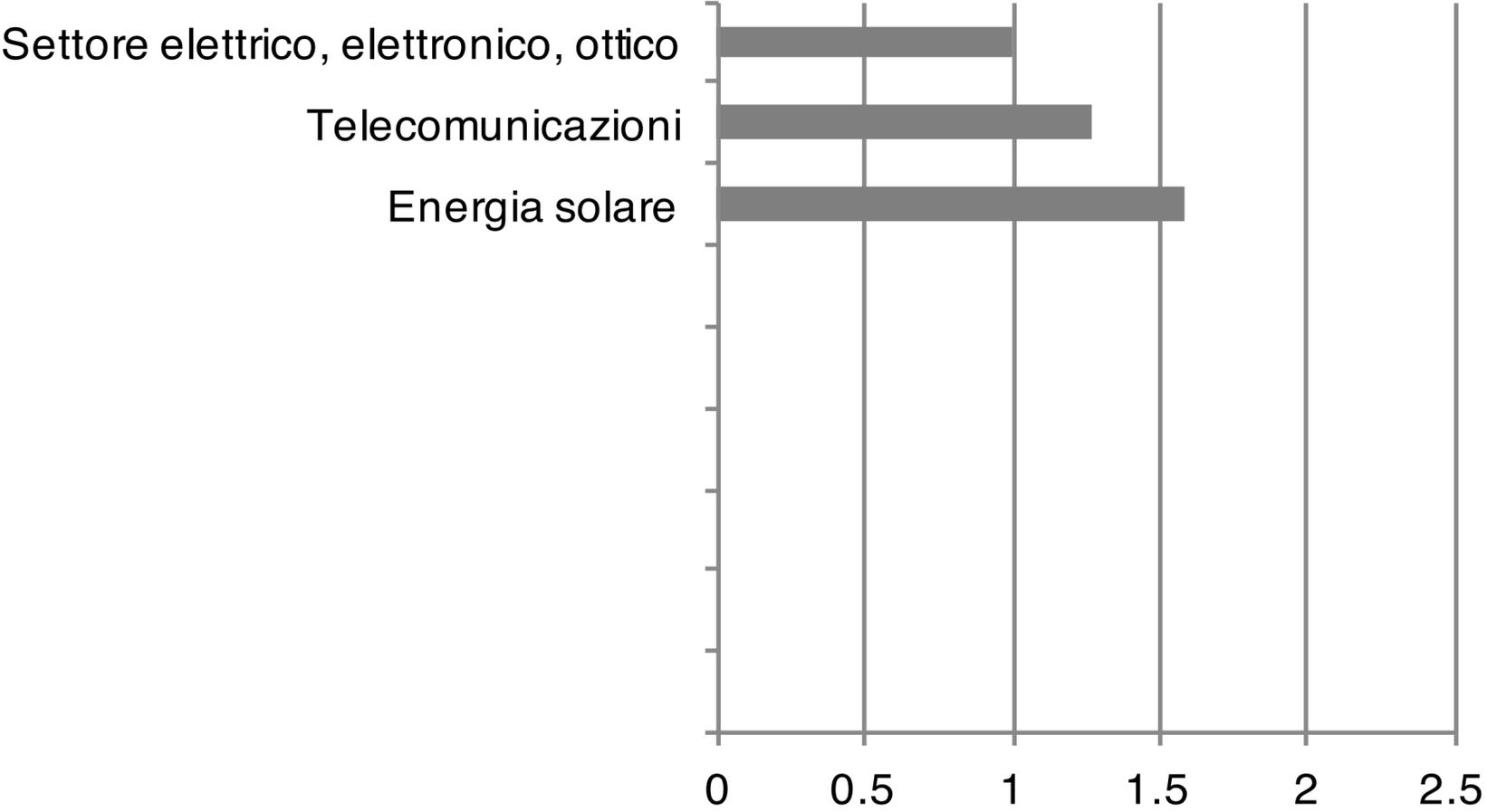
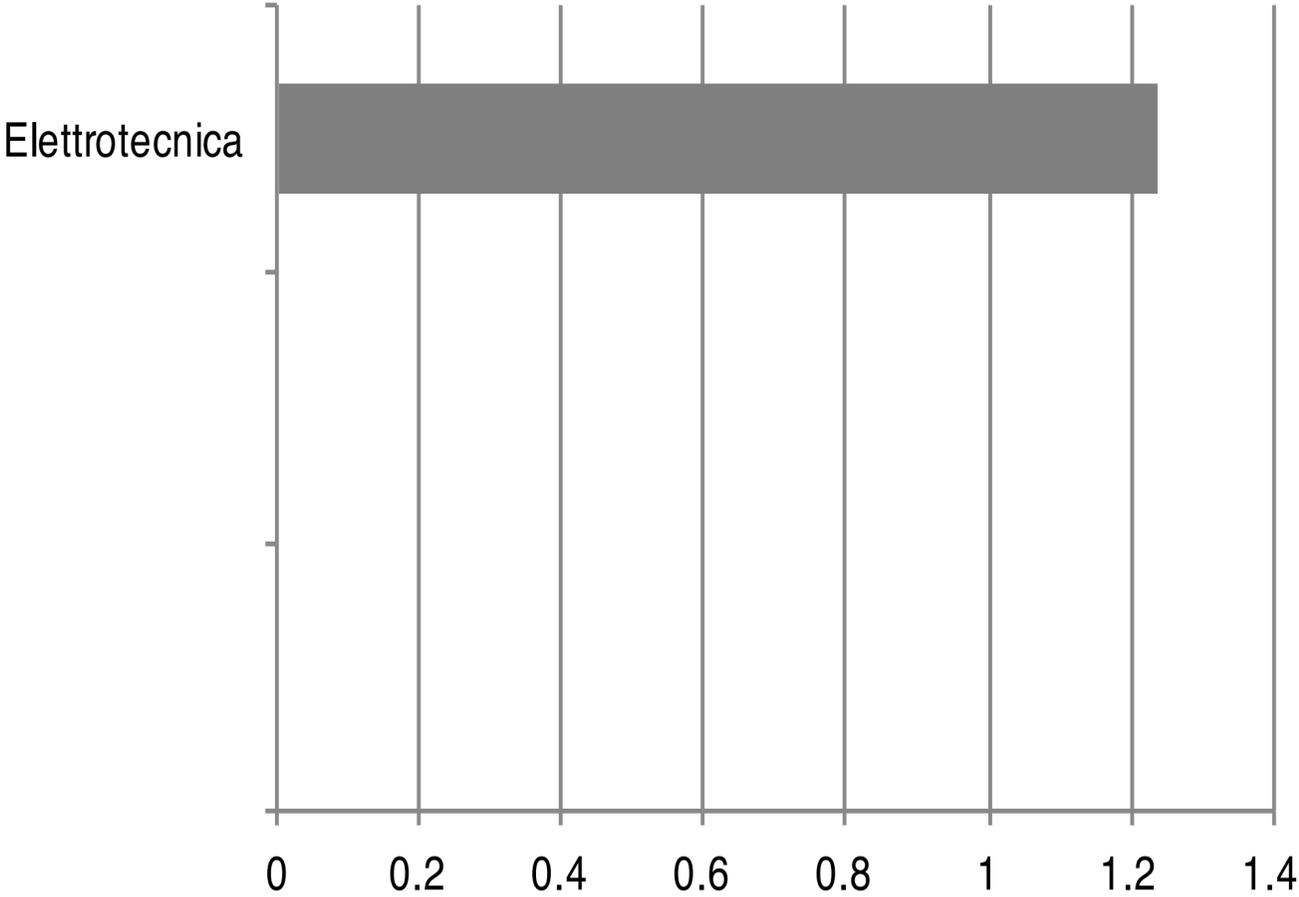
Chiara specializzazione in alcuni gruppi di brevetti

Specializzazione settoriale 2016, BAK Economics



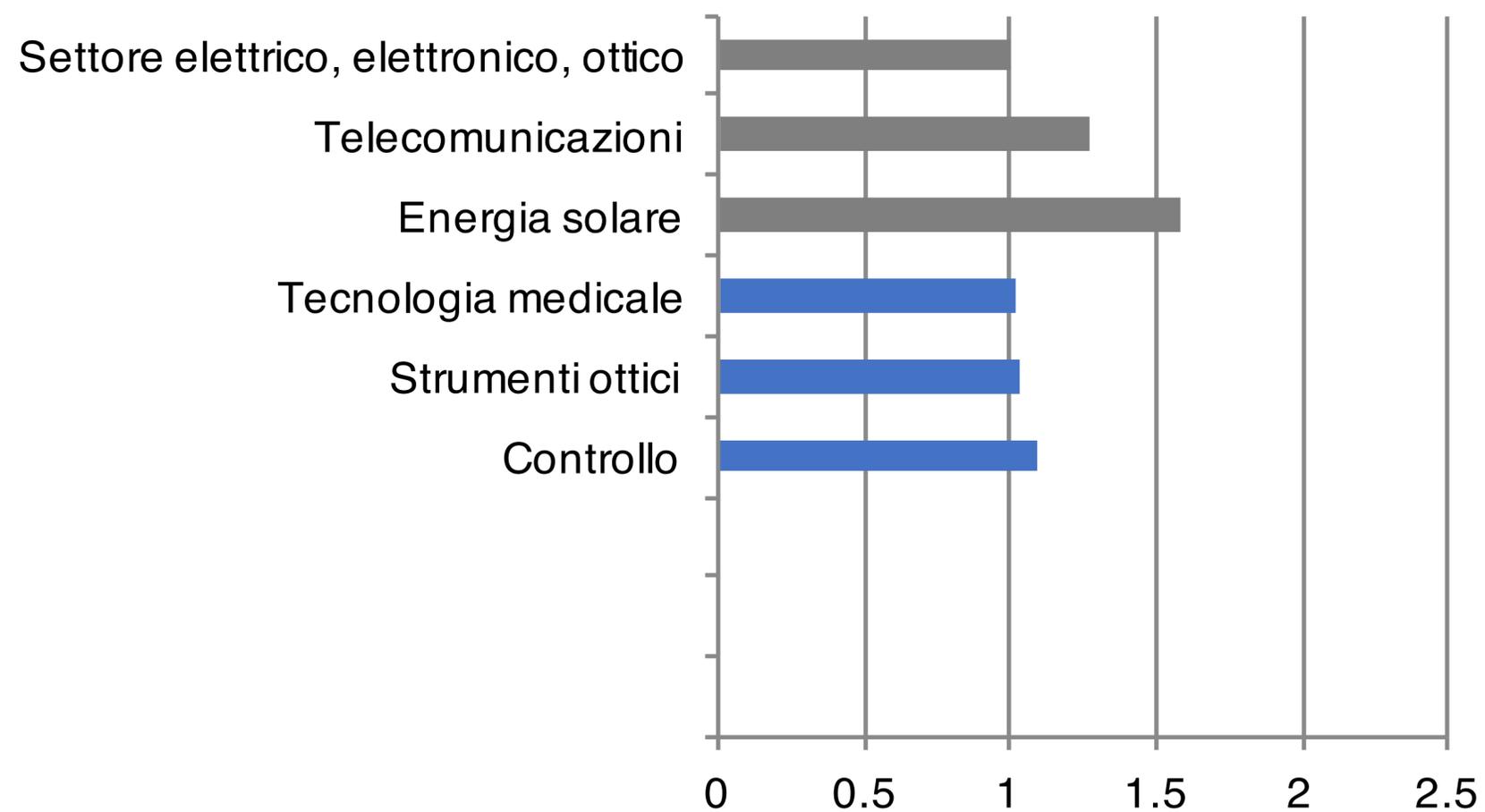
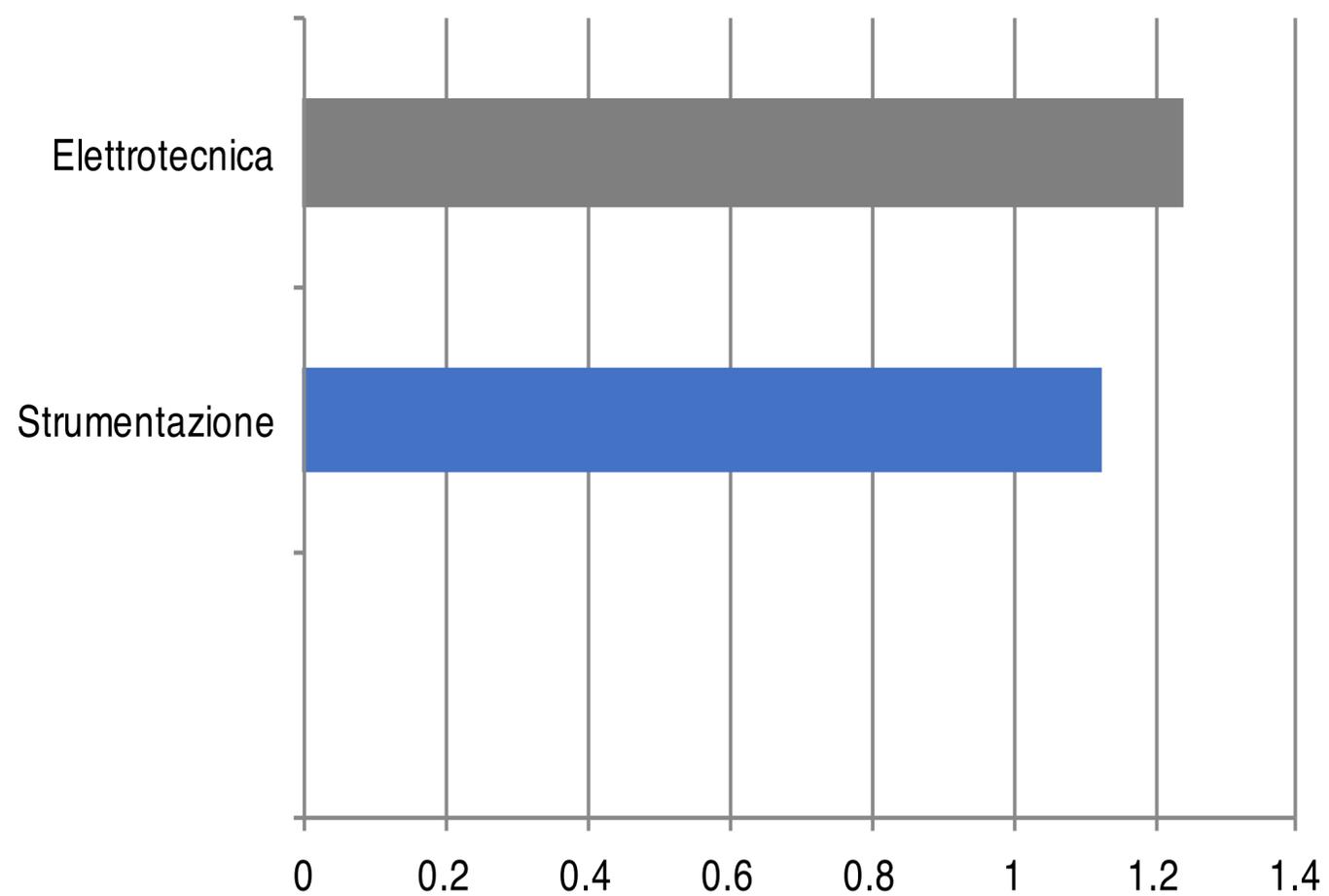
Chiara specializzazione in alcuni gruppi di brevetti

Dettaglio specializzazione settoriale 2016, BAK Economics



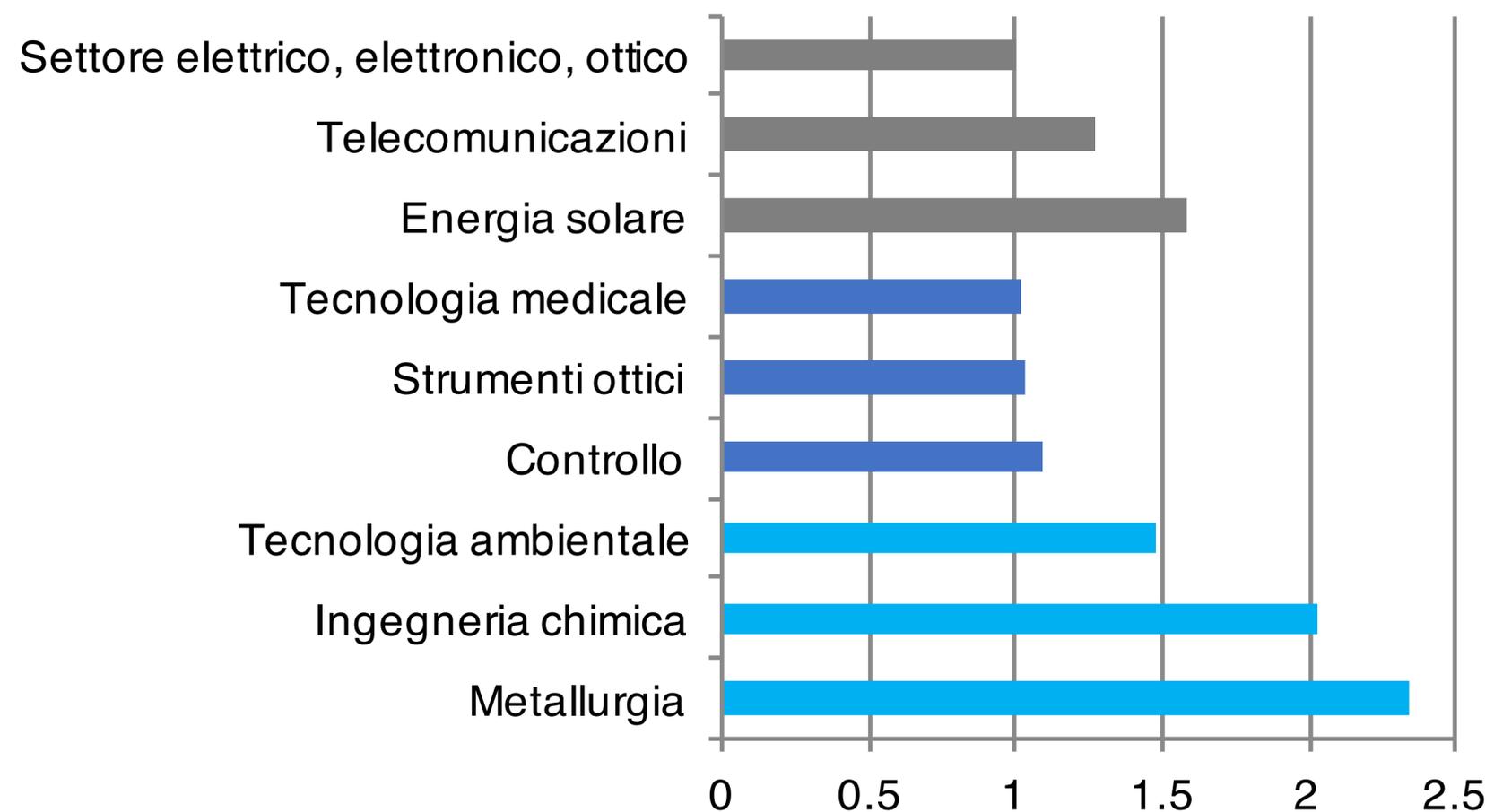
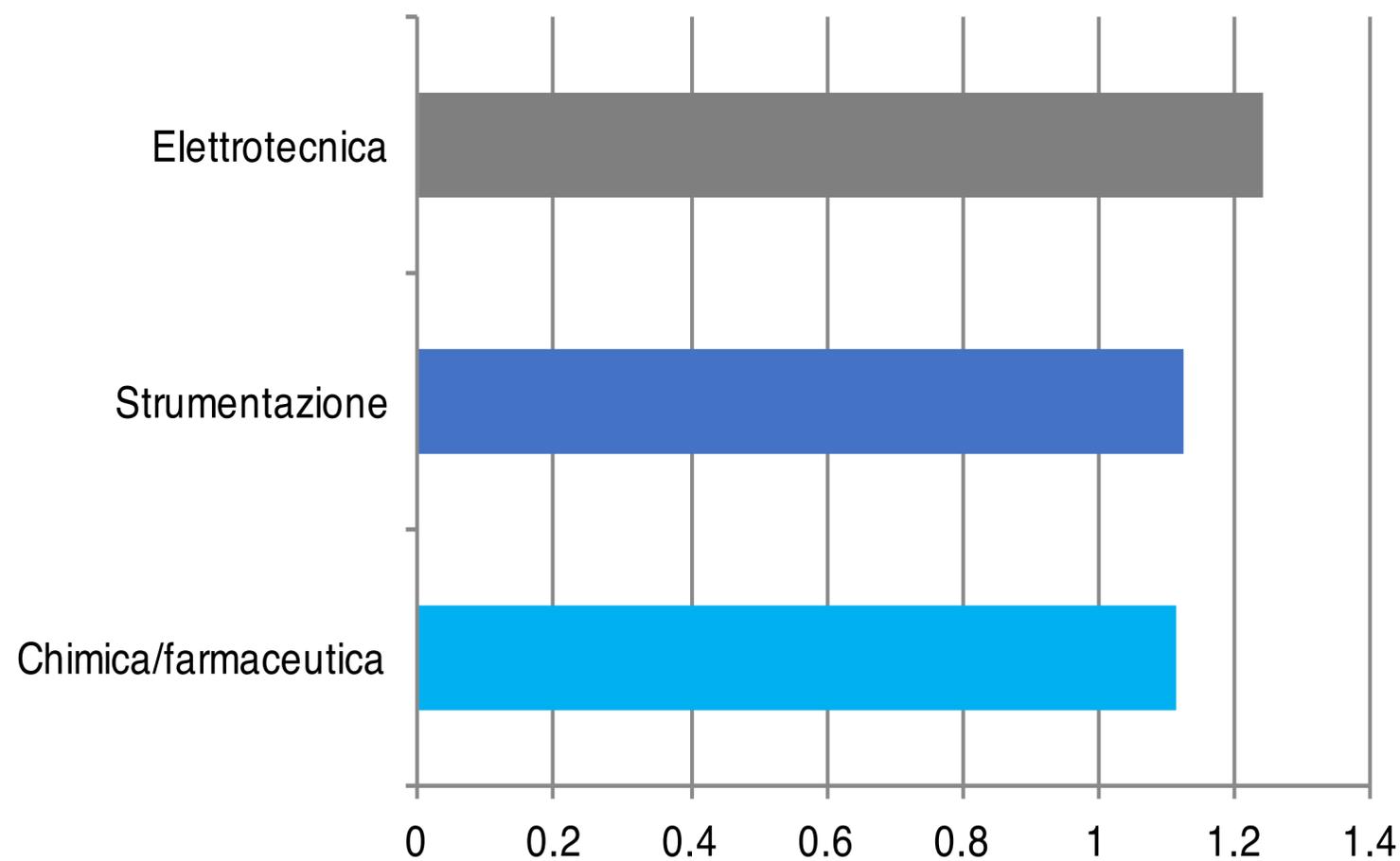
Chiara specializzazione in alcuni gruppi di brevetti

Dettaglio specializzazione settoriale 2016, BAK Economics



Chiara specializzazione in alcuni gruppi di brevetti

Dettaglio specializzazione settoriale 2016, BAK Economics



Testimonianza aziendale

Ing. Ermanno Filippi
CTO Casale Group



da oltre 100 anni

CAMERA DI COMMERCIO CANTONE TICINO

industria | artigianato | servizi

3. Specializzazione settoriale degli agglomerati



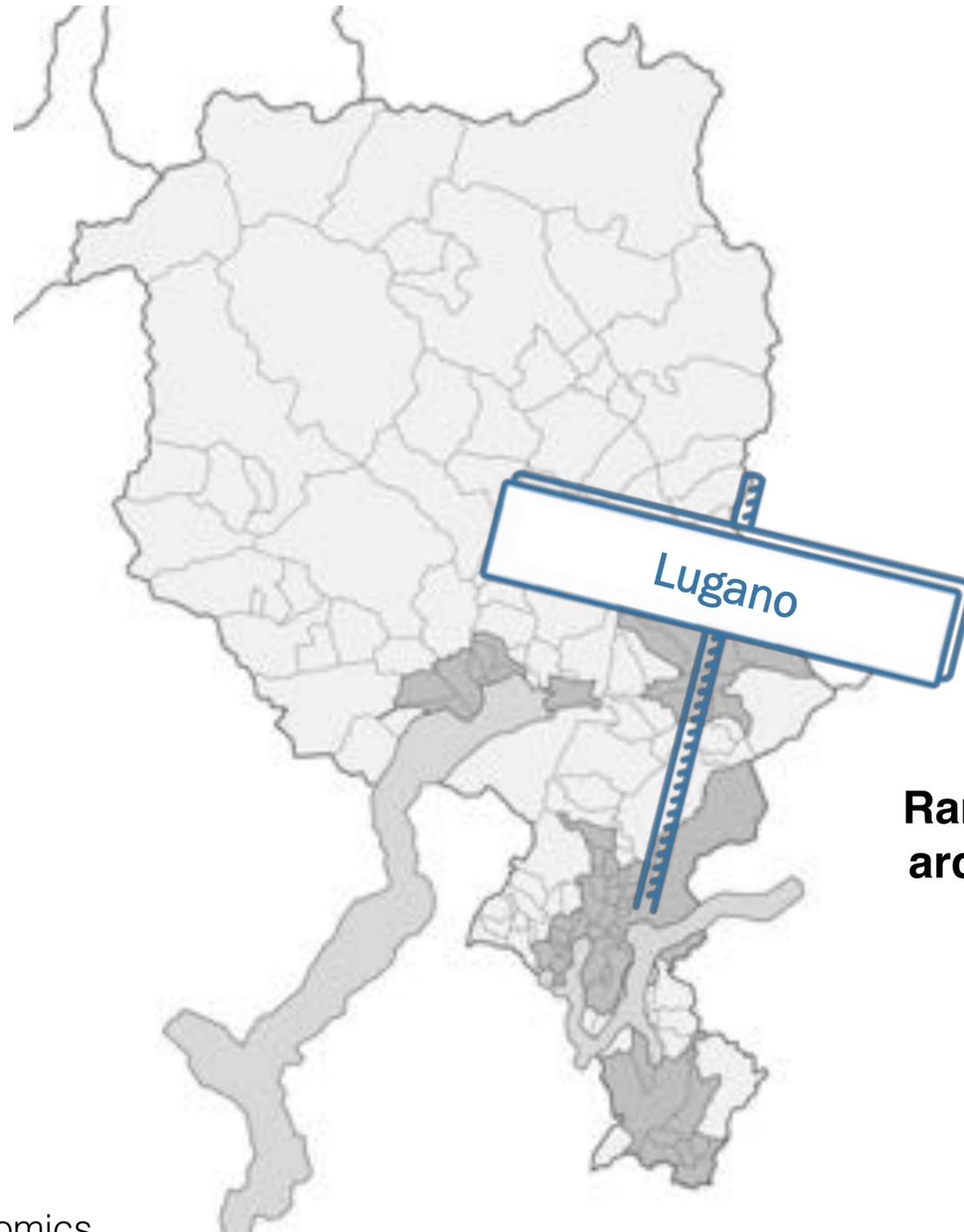
Specializzazione settoriale degli agglomerati



Editoria e media



Altri settori finanziari



Banche



**Ramo della consulenza,
architettura, ingegneria**



Nota: il diametro delle sfere indica il coefficiente di specializzazione nei diversi settori

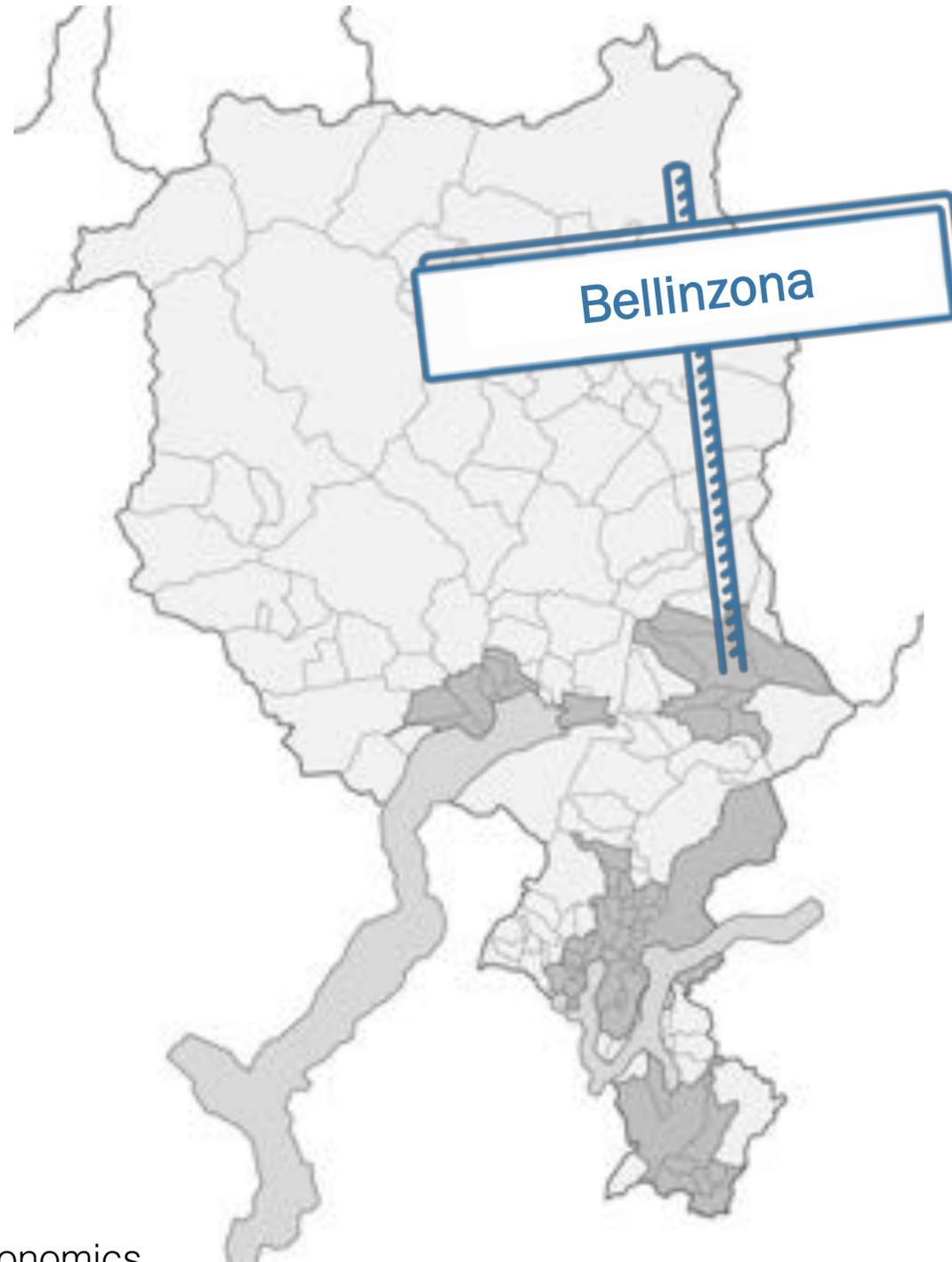
Specializzazione settoriale degli agglomerati



Telecomunicazioni



Amministrazione pubblica



Trasporto e magazzinaggio



Commercio e riparazione di autoveicoli



Nota: il diametro delle sfere indica il coefficiente di specializzazione nei diversi settori

Specializzazione settoriale Bellinzona 2017, BAK Economics

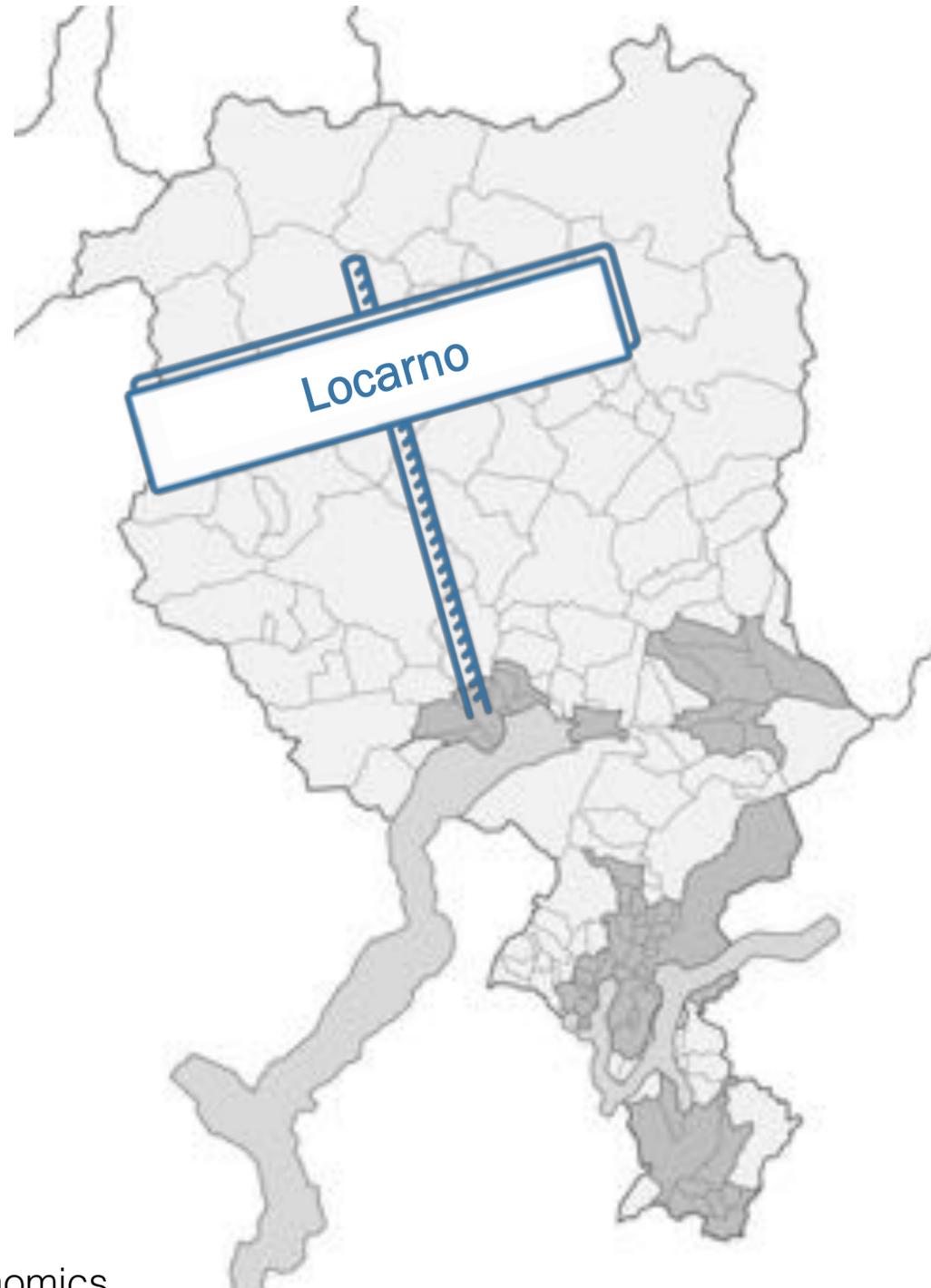
Specializzazione settoriale degli agglomerati



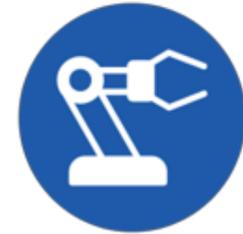
**Settore alberghiero
e della ristorazione**



**Arte, spettacolo,
svago**



**Settore elettrico,
elettronico, ottico**



Settore immobiliare



Nota: il diametro delle sfere indica
il coefficiente di specializzazione
nei diversi settori

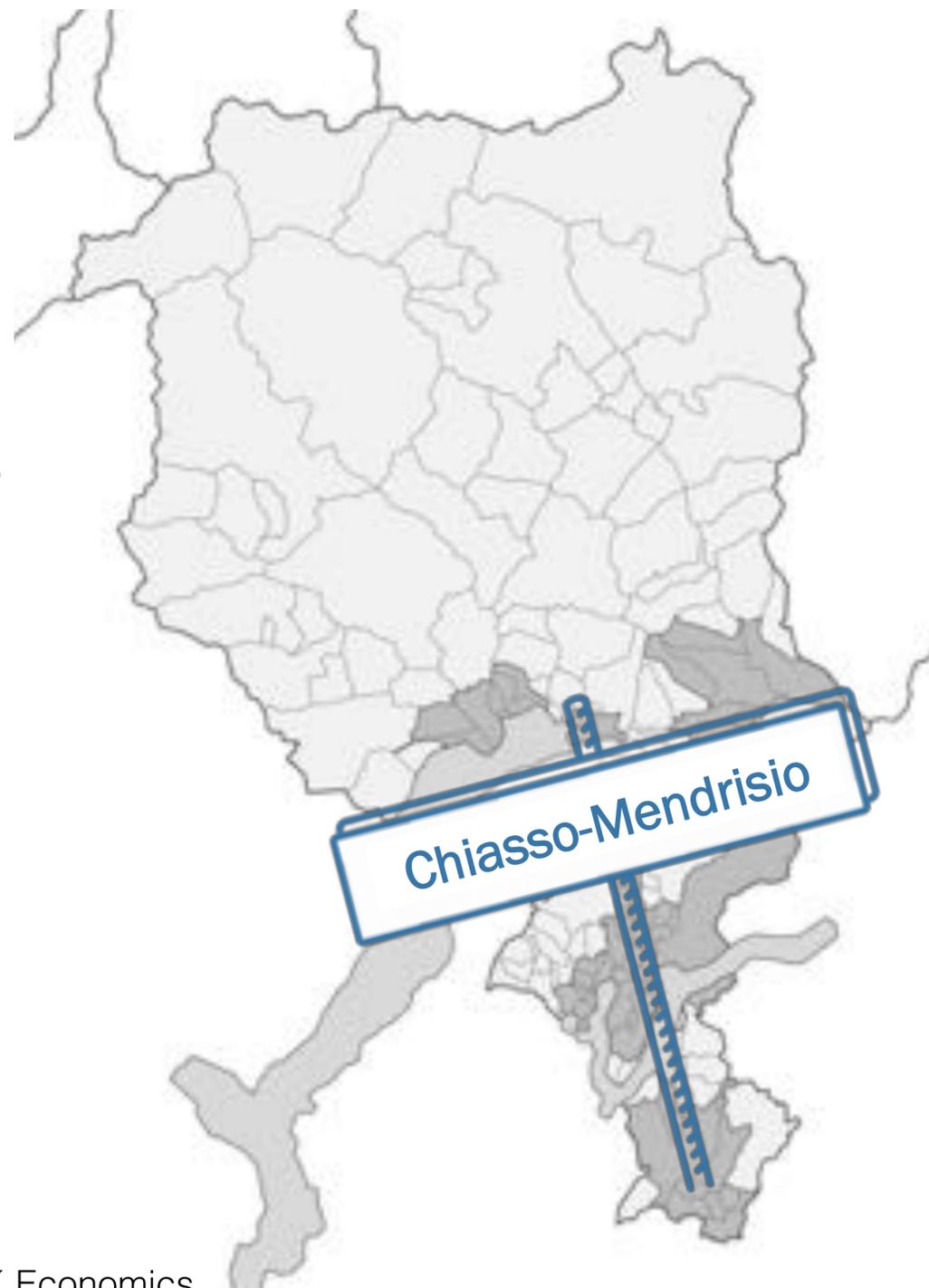
Specializzazione settoriale degli agglomerati



Industria tessile e dell'abbigliamento



Altre merci



Metallurgia



Arte, spettacolo, svago



Nota: il diametro delle sfere indica il coefficiente di specializzazione nei diversi settori

4. Conclusione



- Il dinamismo dell'economia ticinese emerge sia a livello nazionale che internazionale.
- Questo dinamismo è principalmente riconducibile ad un aumento dell'occupazione piuttosto che da un aumento della produttività.
- Le aziende ticinesi sono innovative: il numero di brevetti di livello mondiale si colloca nella media svizzera (a sua volta alta nel confronto internazionale).
- Ascensori e sistemi d'imballaggio, tecnologia medica e metallurgia sono al centro della specializzazione tecnologica.

A scenic landscape featuring a large, clear blue lake nestled in a valley. In the foreground on the left, a town with red-tiled roofs is built on a green hillside. The background is dominated by majestic, forested mountains under a bright blue sky with scattered white clouds. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Grazie per l'attenzione

www.bak-economics.com

Commento ai dati settoriali

Andrea Gehri

Direttore Gehri Rivestimenti SA



da oltre 100 anni

CAMERA DI COMMERCIO CANTONE TICINO

industria | artigianato | servizi

Conclusioni

Luca Albertoni
Direttore Cc-Ti



da oltre 100 anni
CAMERA DI COMMERCIO CANTONE TICINO
industria | artigianato | servizi

Grazie per l'attenzione!

Lo studio è scaricabile
sul sito www.cc-ti.ch

Cc-Ti

Corso Elvezia 16

6900 Lugano

+41 (0)91 911 51 11

info@cc-ti.ch

www.cc-ti.ch

f in @

