

# Il Ticino alla prova dell'industria 4.0: sfide e opportunità della digitalizzazione

*Il contesto strutturale e congiunturale*

Davide Arioldi

*Davide Arioldi  
Ph.D candidate in Economics*

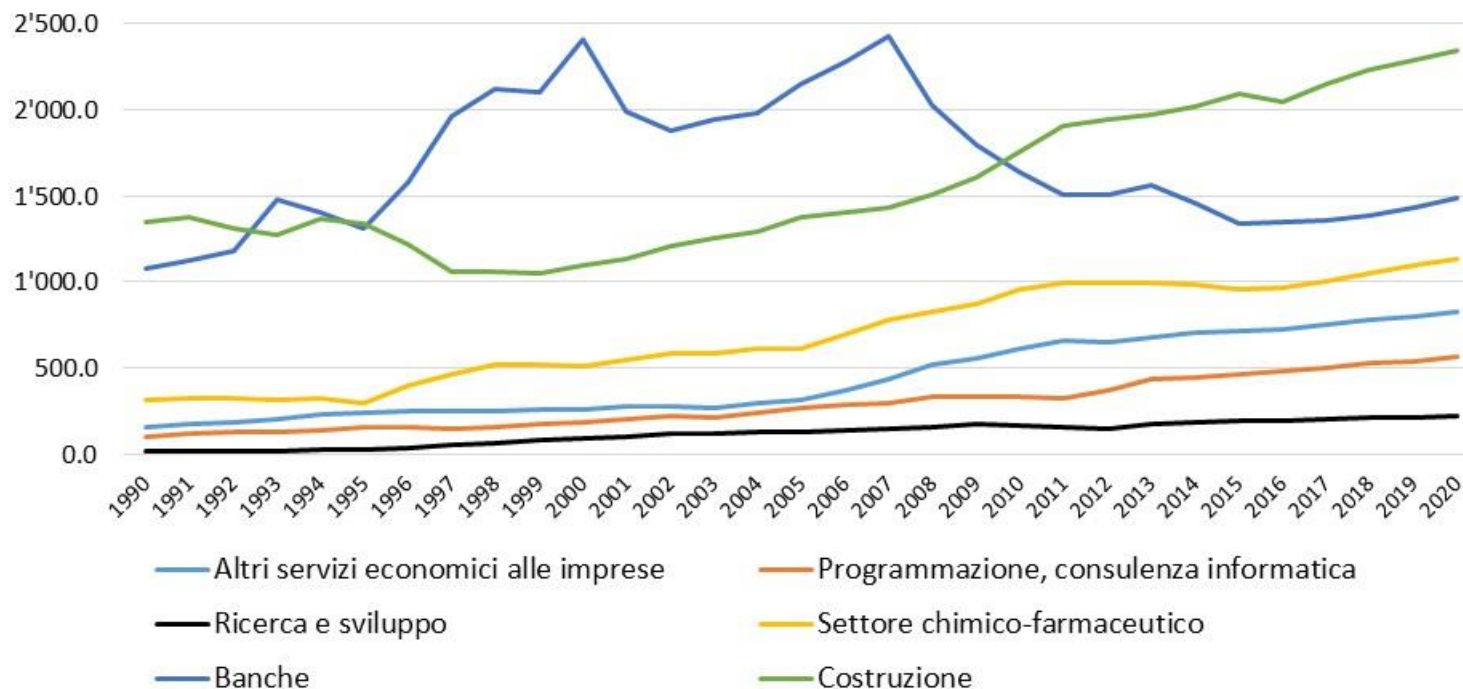
*Responsabile PanelCODE  
davide.arioldi@usi.ch*

**USI**

## La de-specializzazione bancaria del Ticino

- In seguito alle crisi finanziaria e alle nuove normative internazionali, si assiste ad una nuova fase economica caratterizzata da una **maggiore diversificazione** e dallo sviluppo di attività specializzate e ad alto valore aggiunto.*

Valore Aggiunto per settore, in Ticino (milioni di CHF)

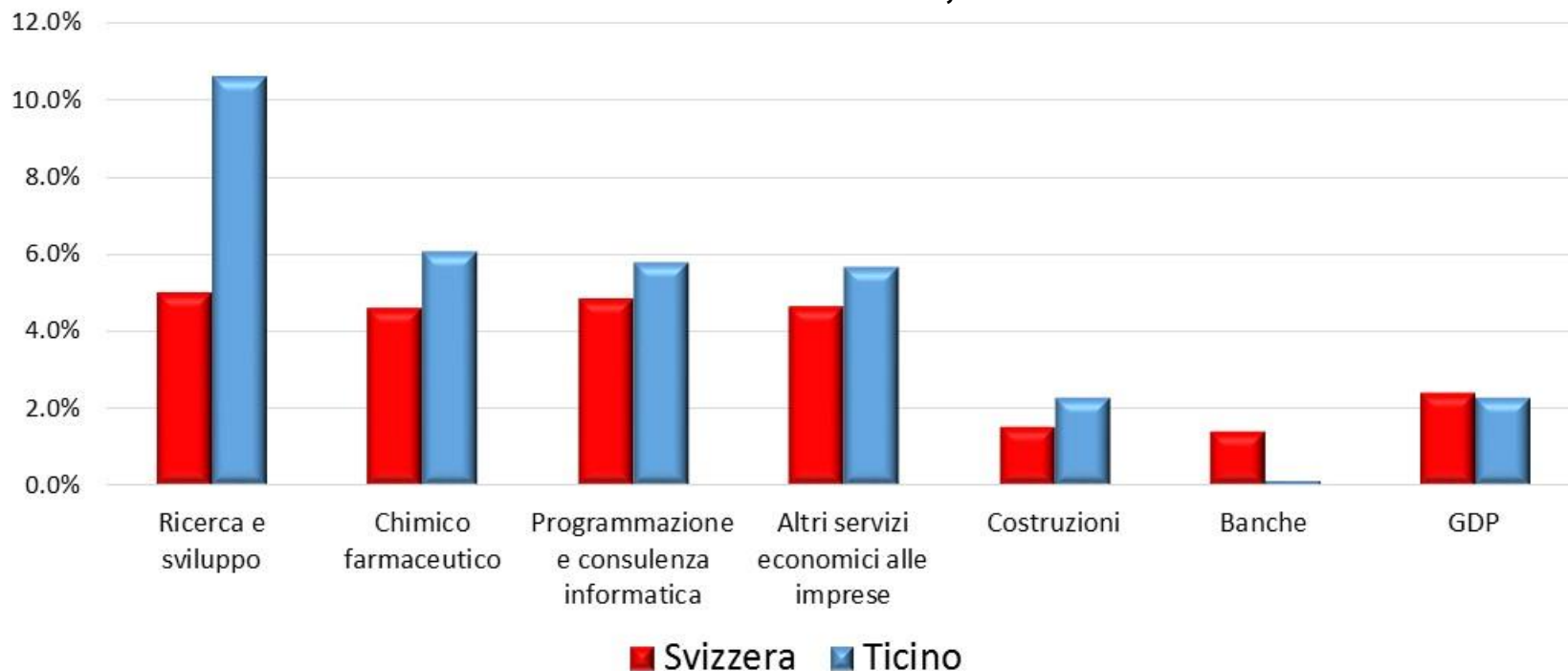


Elaborazione IRE su dati BAKBasel, ottobre 2016.

## Fortissima crescita di R&D in Ticino

- In Ticino, il settore della Ricerca e Sviluppo è cresciuto 5 volte più velocemente del PIL e più del doppio rispetto al tasso nazionale*

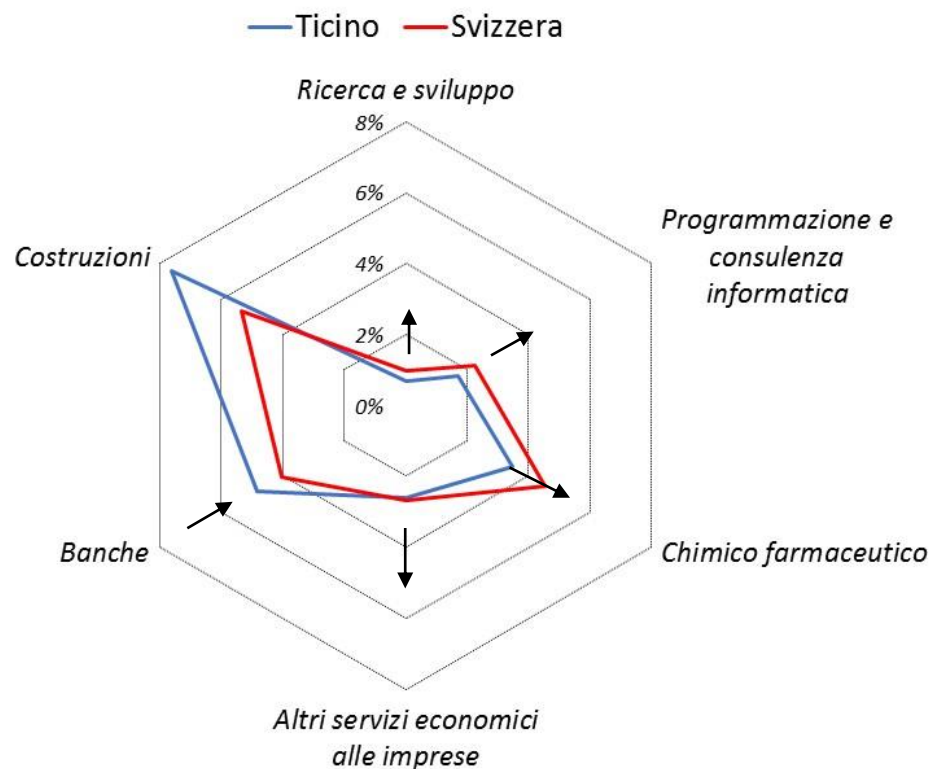
**Tasso annualizzato di crescita, 1995-2015**



# La convergenza della struttura economica tra CH e TI

- *L'economia del Ticino sembra convergere verso quella nazionale*

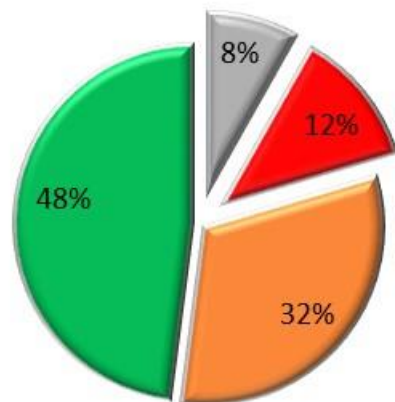
Valore Aggiunto Lordo sul PIL (%) in Svizzera e Ticino -  
2015



# La digitalizzazione per le imprese Ticinesi

- *Circa la metà delle aziende dichiara di aver già avviato attività di digitalizzazione di processi.*
- *Nel corso dei prossimi anni, almeno il 70% di queste imprese avrà proceduto ad aggiornare i propri processi produttivi*

All'interno della sua azienda il tema della digitalizzazione dei processi:



- non è conosciuto
- è conosciuto ma sono stati esclusi investimenti nella digitalizzazione
- è conosciuto ma non ancora sviluppato
- è conosciuto ed è già in corso

# La digitalizzazione per le imprese Ticinesi

- *Alta propensione ad investire nella digitalizzazione per il settore bancario e dei servizi*
- *Il settore del commercio e industriale presentano un elevato livello di eterogeneità, condizionato dalla dimensione o cultura dell'impresa.*

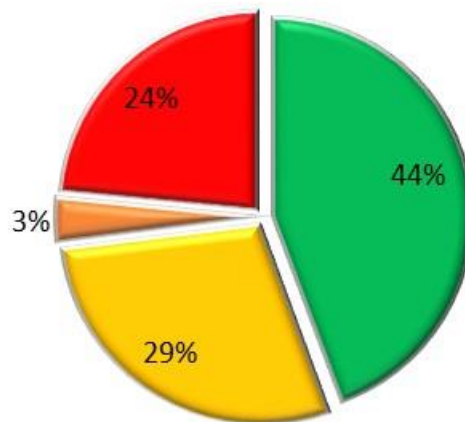
All'interno della sua azienda il tema della digitalizzazione dei processi:



## La digitalizzazione per le imprese Ticinesi

- Circa il 30% delle aziende intervistate investirà nella formazione del personale.
- Il 24% dichiara invece non voler effettuare nessun investimento nell'aggiornamento della formazione dei propri dipendenti.

La vostra forza lavoro è sufficientemente formata per affrontare e gestire la digitalizzazione dei processi:

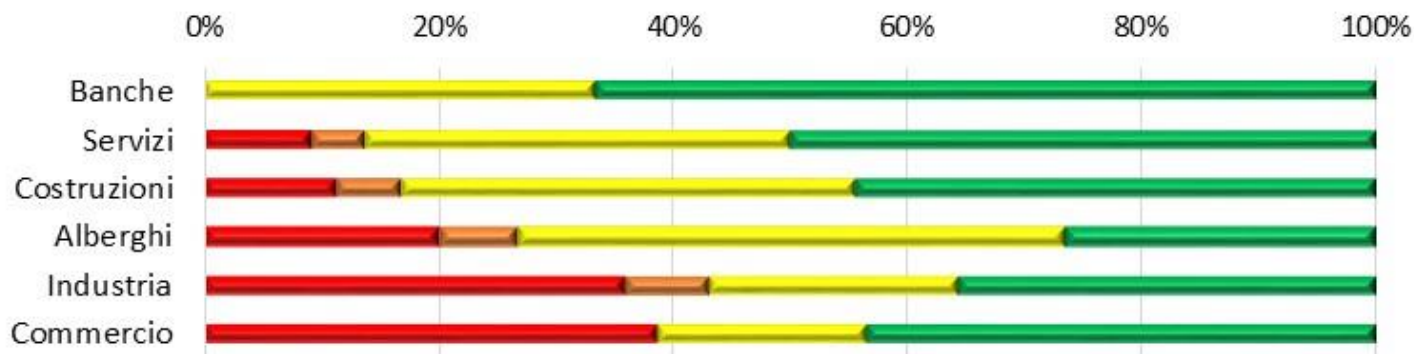


- sì, è già sufficientemente formata
- non è sufficientemente formata ma si intende investire nella formazione dei lavoratori
- non è sufficientemente formata e si intende assumere risorse esterne
- non è sufficientemente formata e non si intende intraprendere alcuna azione

## La digitalizzazione per le imprese Ticinesi

- Molte aziende (circa 4 su 10) del settore industriale e del commercio non intendono effettuare investimenti per adeguare il livello formativo della propria forza lavoro.

La vostra forza lavoro è sufficientemente formata per affrontare e gestire la digitalizzazione dei processi:



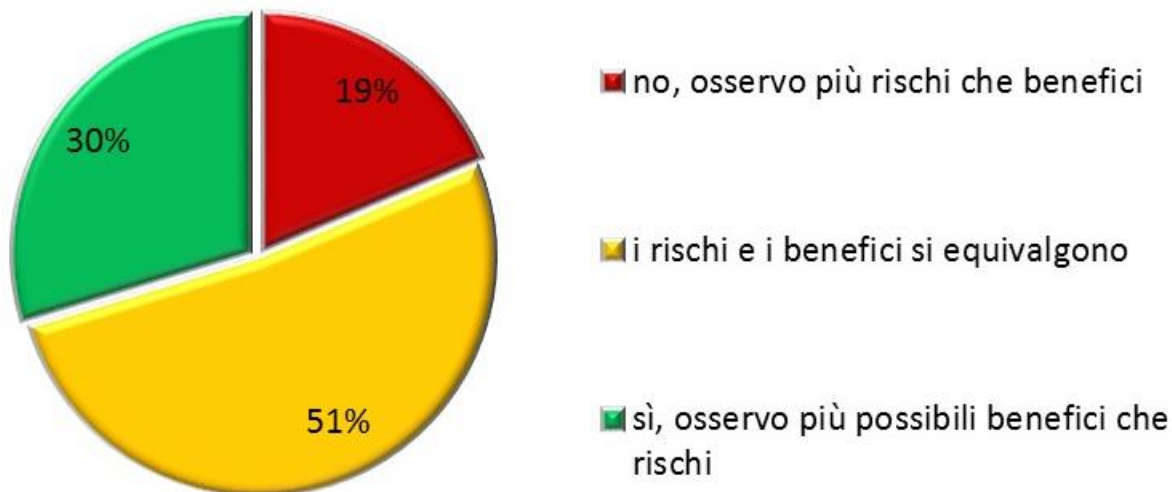
- non è sufficientemente formata e non si intende intraprendere alcuna azione
- non è sufficientemente formata e si intende assumere risorse esterne
- non è sufficientemente formata ma si intende investire nella formazione dei lavoratori
- sì, è già sufficientemente formata



## La digitalizzazione per le imprese Ticinesi

- *Visione sostanzialmente ottimistica per le opportunità prodotte dalla digitalizzazione, con l'eccezione del settore alberghiero – che percepisce più rischi che benefici – e del settore del commercio – che possiede una visione sostanzialmente neutrale.*

**Ritenete che in Ticino vi sia un ambiente economico e sociale sufficientemente preparato a cogliere le sfide offerte dalla digitalizzazione (aumento della produttività e maggiore competizione tra le aziende)?**



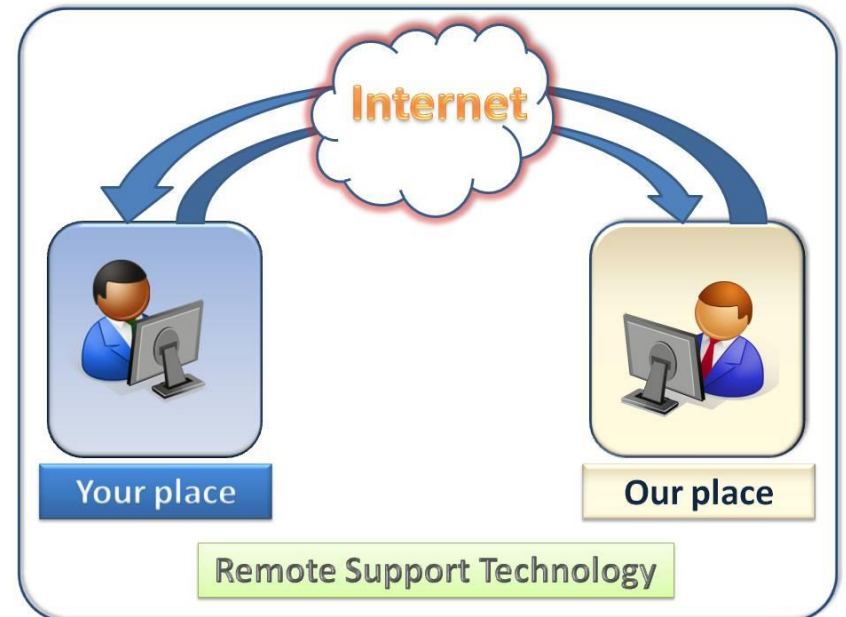
# La digitalizzazione per le imprese Ticinesi

- Come la digitalizzazione ci cambia la vita... Mobility pooling and mobile working ieri e oggi



# La digitalizzazione per le imprese Ticinesi

- Come la digitalizzazione ci cambia la vita.... Remote assistance



# La digitalizzazione per le imprese Ticinesi

- **Come la digitalizzazione ci cambia la vita.... Social relationship**



et voici la nouvelle version de Facebook Dislike :

Il y a 5 heures · Commenter · J'aime · Je retire

Marion Carrin aime ça.

Cédric Tissot, Philippe Court, Maxime Le H., Pascal Filipovicz, Thomas Moquet, Paul Dupuis, Ludovic Savignan, Manon Aubertin et Thomas Moquet n'aiment pas ça.

Afficher les 16 commentaires



Delory Excellent!  
Merci :)

Il y a 2 heures · Supprimer



J'ai remis à jour le fichier pour corriger  
le derniers problèmes trouvés, vous pouvez mettre à jour.  
:)

il y a environ une heure · Supprimer

Rédiger un commentaire...