

# Assirm Innovation Index

(report di aggiornamento al IV trimestre 2019)

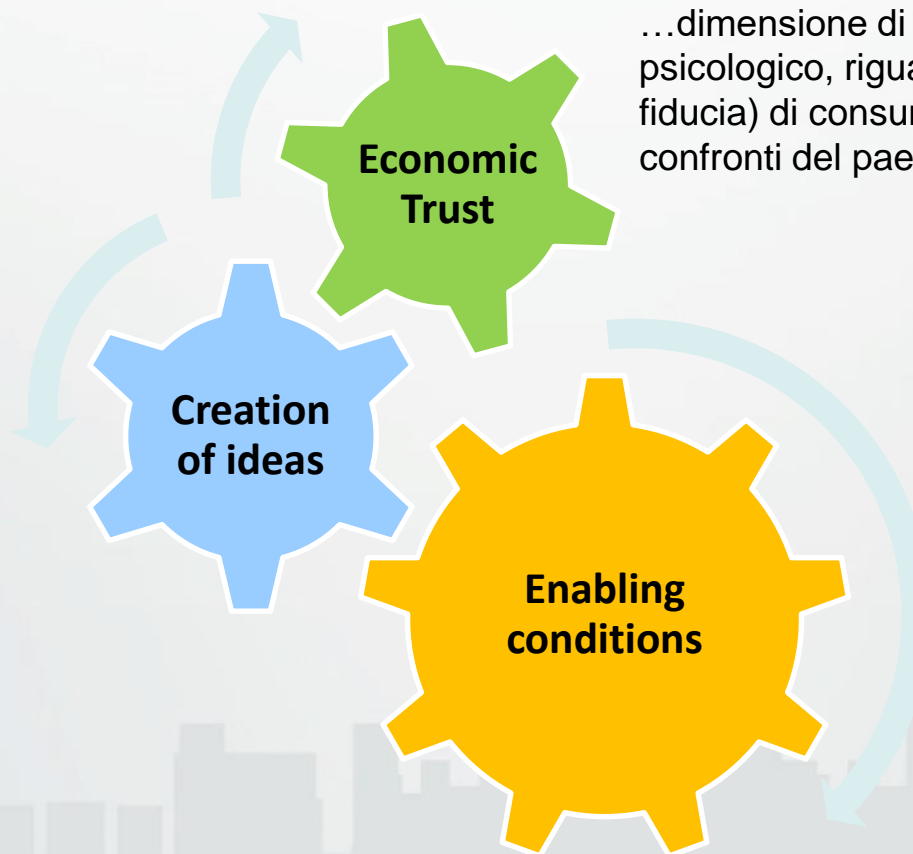


# Assirm Innovation Index: framework concettuale



L'indicatore parte dall'assunto che **l'INNOVAZIONE PAESE** sia funzione dell'**investimento di un paese in RICERCA e SVILUPPO** («*creation of ideas*»), e non solo delle sue condizioni macro-economiche («*enabling conditions*») e psico-sociali («*economic trust*»)

...dimensione che riguarda l'investimento di un paese nella ricerca/sviluppo e nella produzione di idee innovative



...dimensione di carattere psicologico, riguarda il *sentiment* (la fiducia) di consumatori ed imprese nei confronti del paese

...dimensione di carattere macro-economico, si riferisce ad aspetti più strutturali che svolgono una funzione di *framework* contestuale

# Assirm Innovation Index: caratteristiche chiave



- L'**AII** è calcolato sulla base dell'**analisi secondaria di database pubblici** (fonte: OECD Statistics) e si avvale degli insight qualitativi interpretativi di un **THINK THANK** di esperti di Innovazione Economica e Sociale (Accademici, Ricercatori Sociali e Economici, Esponenti Industriali, Policy Makers).
- L'**AII** ha **variabilità trimestrale e permette confronti internazionali** (su **10 paesi Europei: Austria, Francia, Germania, Grecia, Italia, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia, Regno Unito**)
- L'AII lavora sulle **variazioni**, non sui valori assoluti
- Si tratta di un indicatore sintetico articolato **in 3 sotto indicatori** (per un totale di **8 variabili considerate**) che è **consistente dal punto di vista statistico** (→ un unico fattore latente; buona correlazione tra le diverse dimensioni; pesatura proporzionale dei sotto-indicatori)

# Le variabili che costituiscono l'indice

Creation of  
ideas

1. Hours worked in the scientific/technical sector
2. People employed in the scientific/technical sector



Enabling  
conditions

3. PIL
4. Private final consumption
5. Investments
6. Export



Economic  
Trust

7. Consumer Confidence Index
8. Business Confidence Index



# La struttura statistica

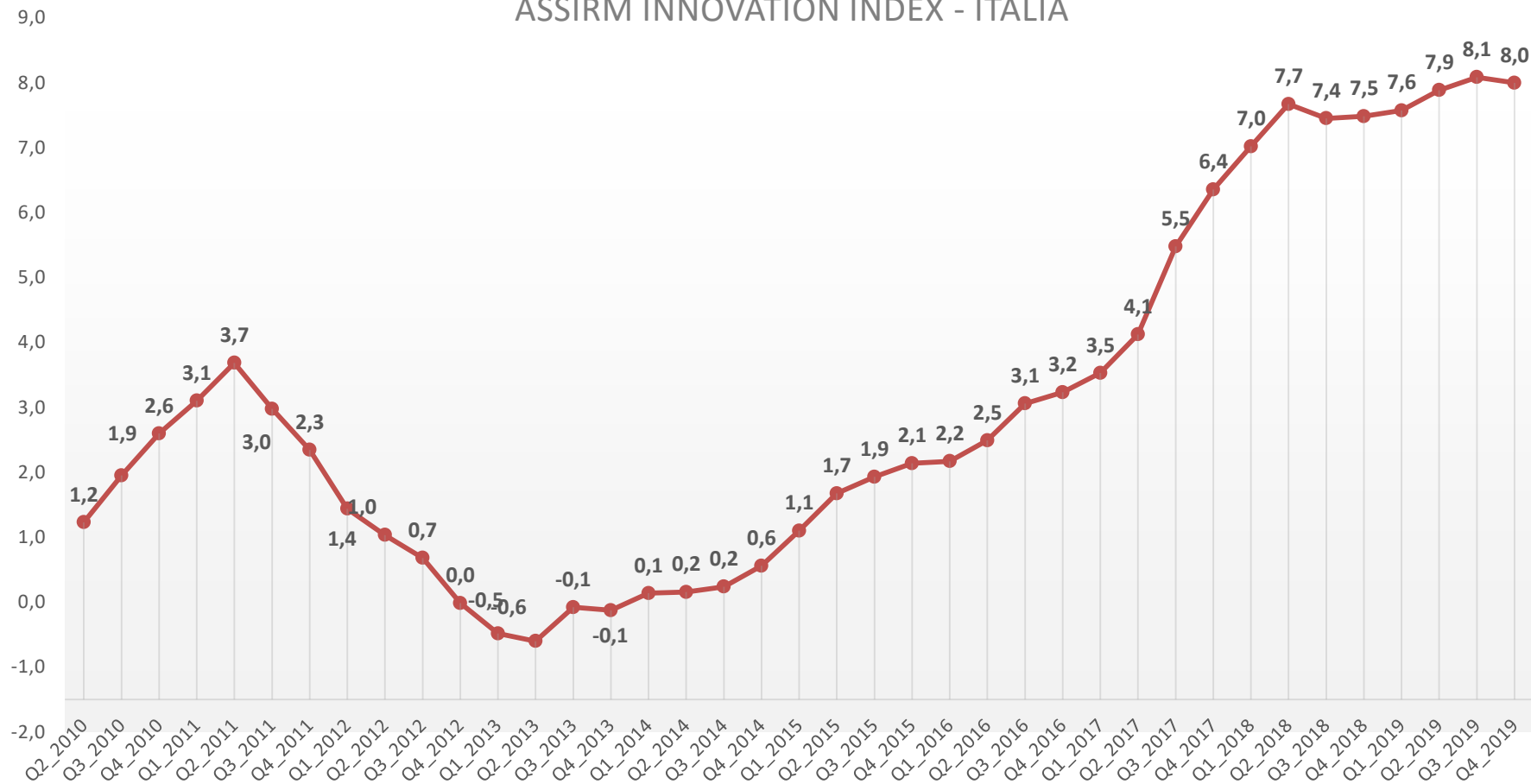
ECONOMIC TRUST	Consumer Confidence Index	0,111
	Business Confidence Index	0,133
ENABLING CONDITIONS	PIL	0,180
	Private final consumption	0,127
	Investments	0,140
	Export	0,091
CREATION OF IDEAS	Hours worked in the scientific/technical sector	0,115
	People employed in the scientific/technical sector	0,121

# ***ASSIRM INNOVATION INDEX***

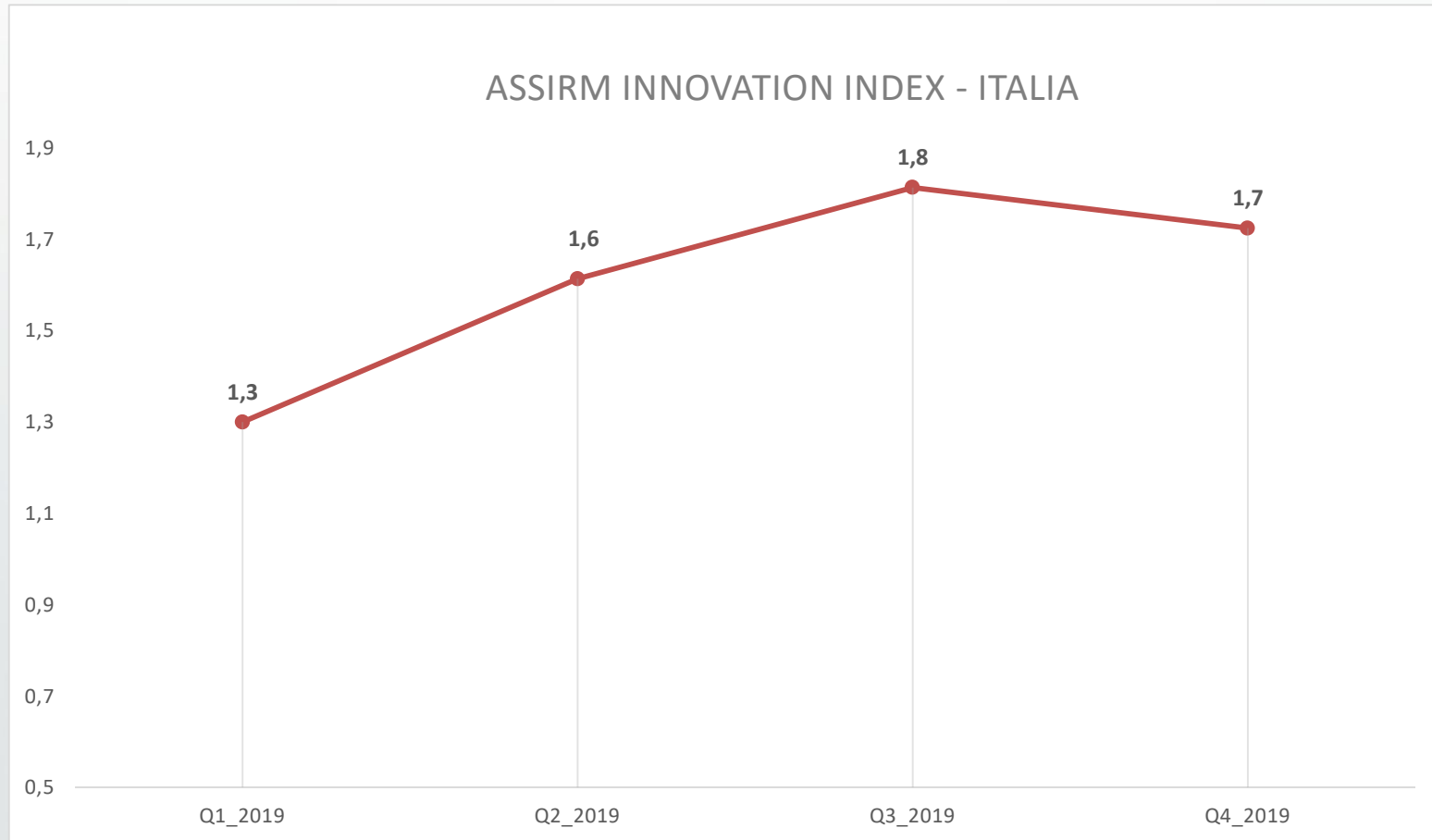
## **PRINCIPALI RISULTATI**

# Italia – Trend (2010-2019)

ASSIRM INNOVATION INDEX - ITALIA



# Italia – Trend (2019)

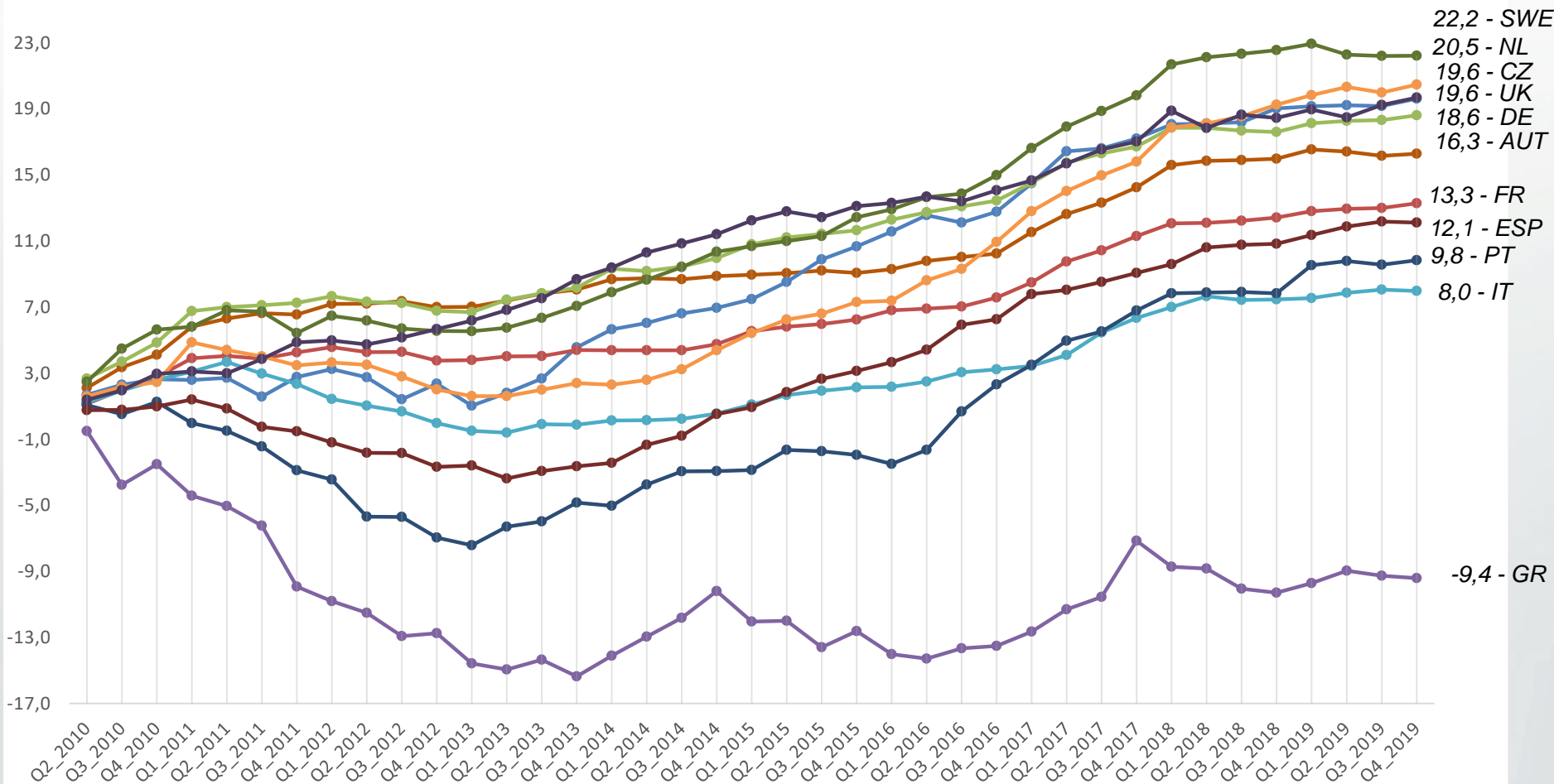




## *In sintesi: l'Italia*

- Non chiude in positivo il quarto trimestre del 2019 (-0,1). Nel complesso, nonostante i deboli segnali di ripresa intravisti nel corso del secondo e terzo trimestre del 2019, il nostro paese non riesce a raggiungere lo slancio finale.
- Per quanto riguarda la dinamica di innovazione paese, l'indice mostra una sostanziale situazione di immobilità e stallo a partire dal primo trimestre del 2018.

# Confronto tra paesi – Trend (2010-2019)



## *In sintesi: confronto tra Paesi*



- Nel complesso, il quarto trimestre del 2019 presenta una situazione di stallo per quasi tutti i paesi considerati. Rimane pressoché immutata la classifica (**Svezia** al primo posto, **Paesi Bassi** al secondo, **Repubblica Ceca** e **Regno Unito** a pari merito al terzo; Grecia fanalino di coda). Come l'Italia, anche altri paesi registrano un indice negativo in chiusura dell'anno (Spagna, Grecia e Germania).
- In linea con quanto già rilevato nelle scorse rilevazioni, **l'Italia** mantiene un **ampio svantaggio** rispetto agli altri paesi europei. Rimane stabile il divario con il Portogallo, il primo paese che la precede in classifica.

## *In conclusione...*

- Nel complesso, l'Italia sembra aver perso lo slancio positivo che le ha consentito di tornare – e addirittura superare – a fine 2017 i livelli pre-crisi.
- Sostanzialmente, il 2018 e il 2019 si confermano essere anni di immobilità e stallo.
- Alla luce dei recenti avvenimenti del 2020 – la diffusione a livello globale del Covid-19, che ha visto l'Italia essere tristemente protagonista diventando uno dei primi focolai conclamati d'Europa – non si prospetta una ripresa a breve termine.