

# Assirm Innovation Index

(report di aggiornamento al III trimestre 2017)

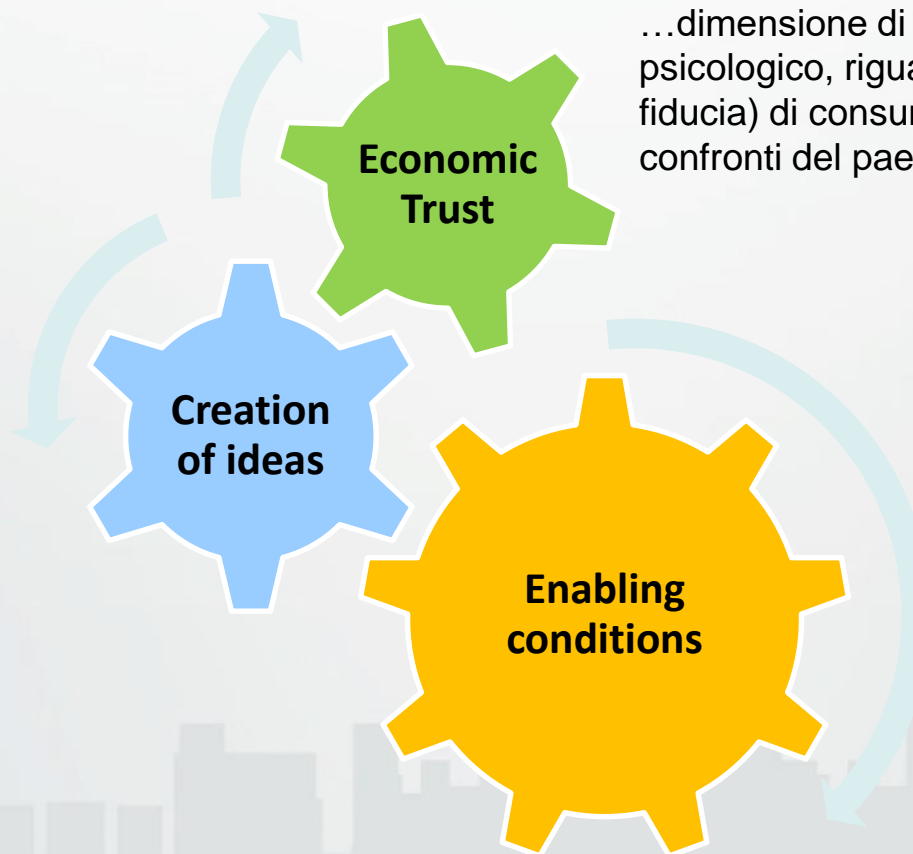


# Assirm Innovation Index: framework concettuale



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'**All** 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'**All** ha **variabilità trimestrale e permette confronti internazionali** (su **11 paesi Europei: Austria, Rep. Ceca, Francia, Germania, Grecia, Italia, Olanda, Portogallo, Spagna, Svezia, UK**)
- L'All 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***

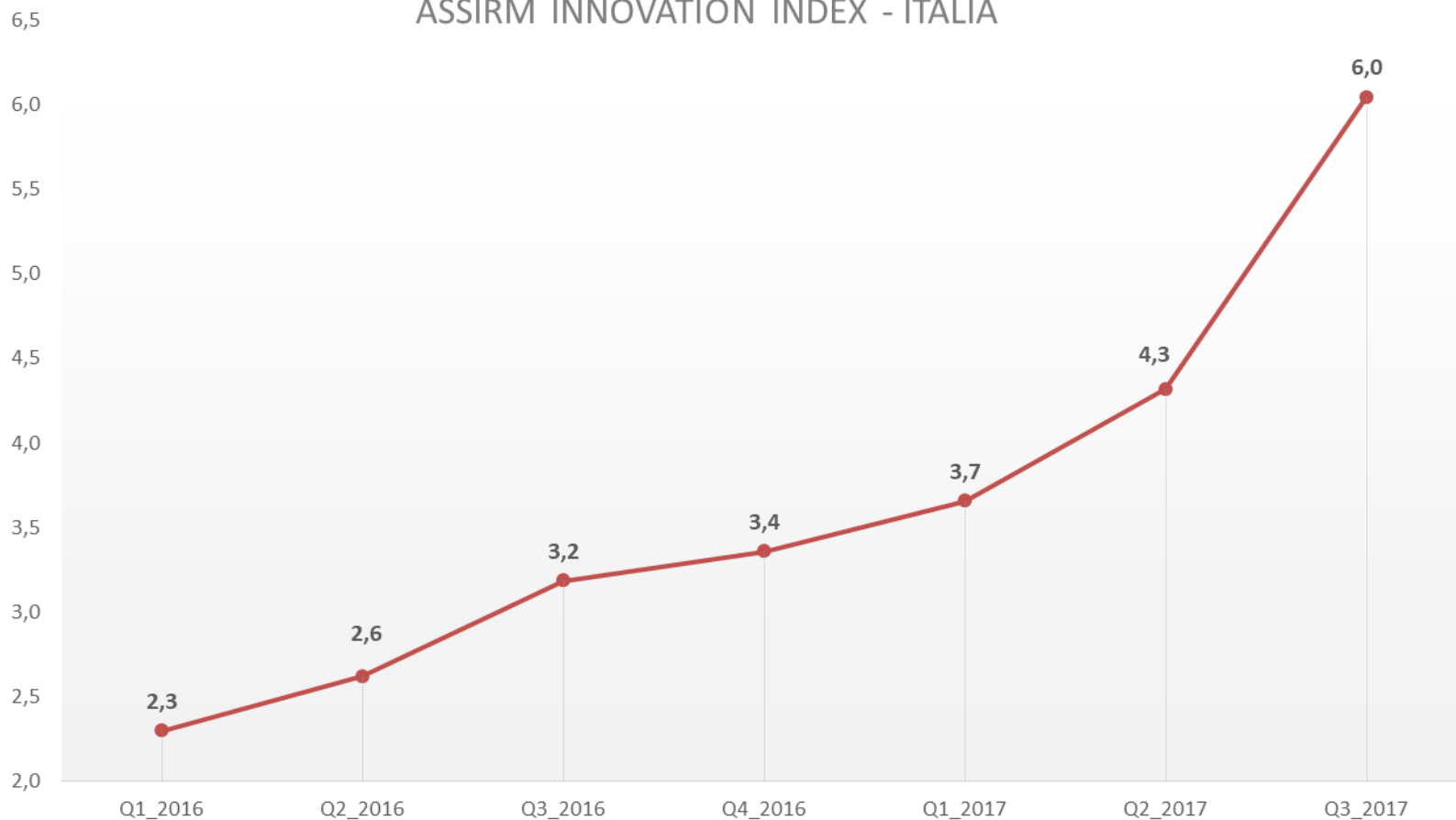
## **PRINCIPALI RISULTATI**

# Italia – Trend (2010-2017)



# Italia – Trend (2016-2017)

ASSIRM INNOVATION INDEX - ITALIA

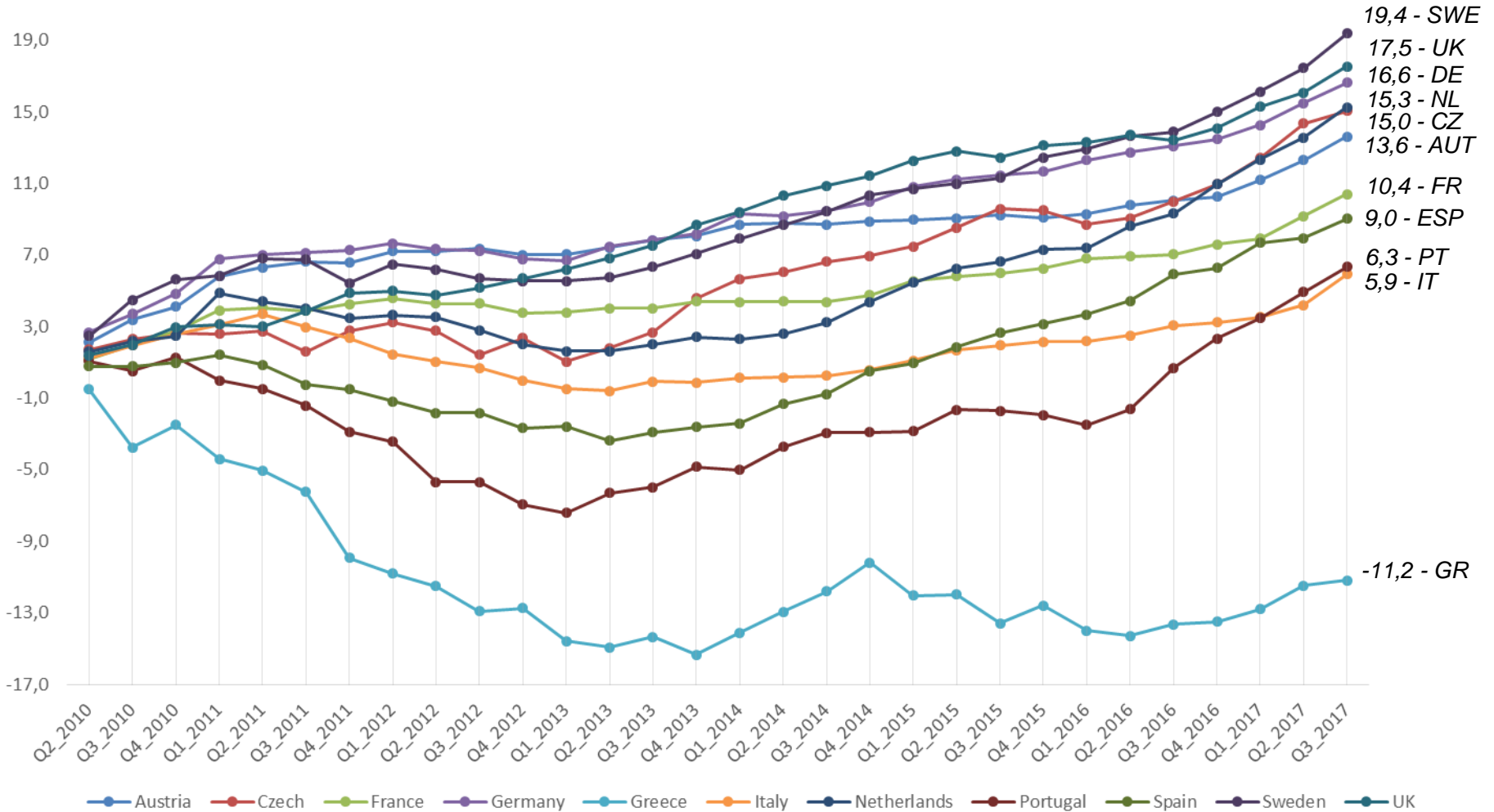




## *In sintesi: l'Italia*

- Il terzo trimestre del 2017 presenta un deciso **slancio positivo** in termini di potenziale di innovazione (+1,7). Il belpaese sembra essere riuscito a capitalizzare il trend di crescita registratosi negli ultimi trimestri, raggiungendo il valore più elevato nel periodo sotto esame (dal 2010 a oggi).

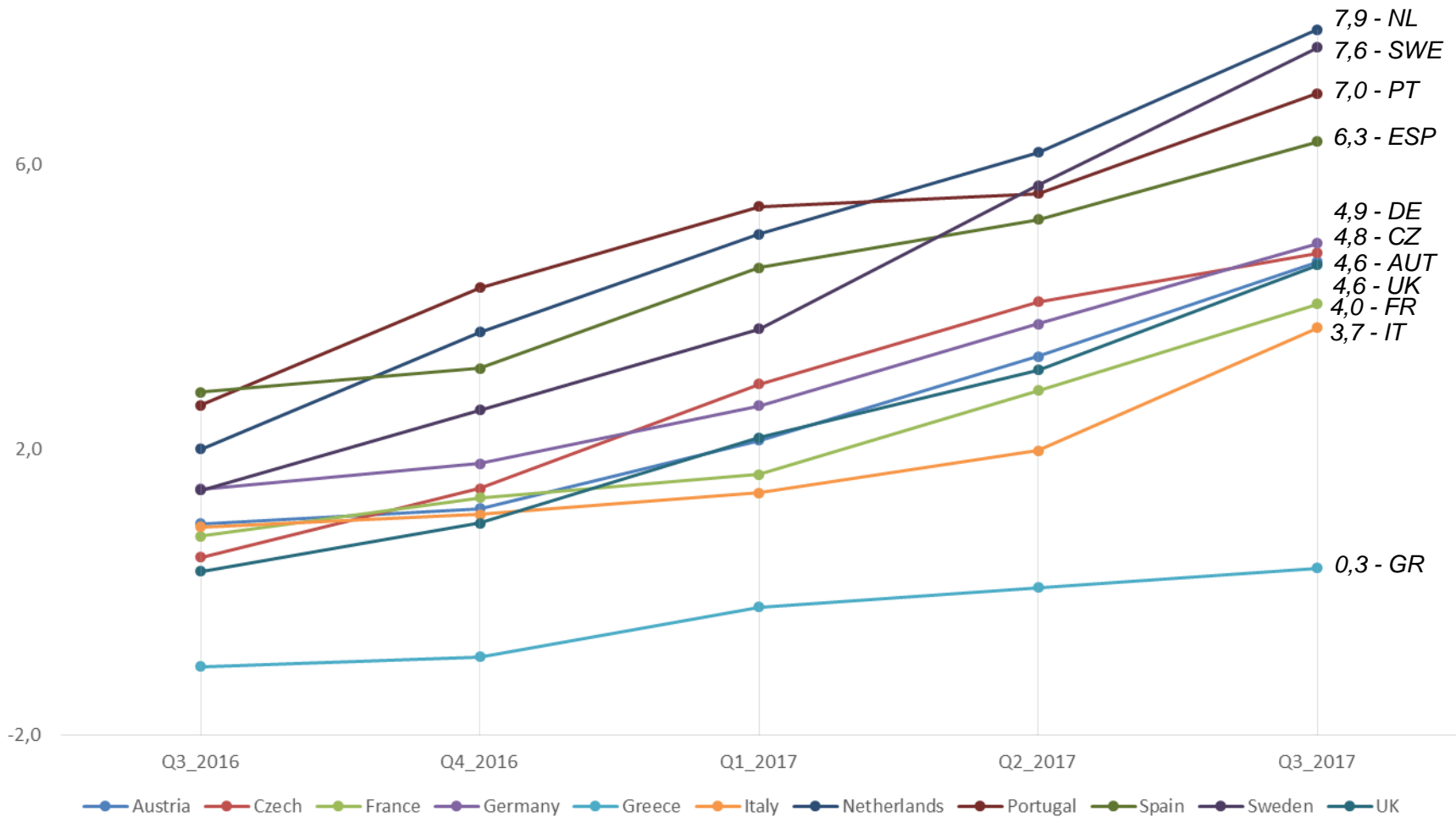
# Confronto tra paesi – Trend (2010-2017)



## *In sintesi: confronto tra Paesi*

- Non ci sono particolari novità per quanto riguarda le capoclassifica dell'All: Svezia, Gran Bretagna e Germania si confermano ai primi posti in termini di dinamica d'innovazione.
- L'Italia, nonostante la crescita degli ultimi trimestri e lo slancio positivo registrato nell'ultima rilevazione, ha **ancora parecchio terreno da recuperare** rispetto agli altri paesi europei. Solo in questo modo potrà risultare veramente competitiva in termini di innovazione.

# Confronto tra paesi – Trend (2016-2017)



# Confronto tra Paesi: variazioni rispetto a trimestre precedente

	Q1 2011	Q2 2011	Q3 2011	Q4 2011	Q1 2012	Q2 2012	Q3 2012	Q4 2012	Q1 2013	Q2 2013	Q3 2013	Q4 2013	Q1 2014	Q2 2014	Q3 2014	Q4 2014	Q1 2015	Q2 2015	Q3 2015	Q4 2015	Q1 2016	Q2 2016	Q3 2016	Q4 2016	Q1 2017	Q2 2017	Q3 2017
Austria	1,7	0,5	0,3	-0,1	0,7	0,0	0,1	-0,4	0,0	0,4	0,4	0,2	0,6	0,1	-0,1	0,2	0,1	0,1	0,7	-0,1	0,2	0,5	0,2	0,2	1,0	1,2	1,3
Francia	1,1	0,1	-0,2	0,4	0,3	-0,3	0,0	-0,5	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	0,3	0,2	0,3	0,6	0,1	0,1	0,5	0,3	1,2	1,2
Germania	1,9	0,2	0,1	0,1	0,4	-0,3	-0,1	-0,5	-0,1	0,8	0,4	0,3	1,2	-0,2	0,3	0,5	0,8	0,4	0,2	0,2	0,6	0,4	0,4	0,4	0,8	1,1	1,1
Grecia	-1,9	-0,6	-1,2	-3,7	-0,9	-0,7	-1,4	0,2	-1,8	-0,4	0,6	-1,0	1,2	1,1	1,1	1,6	-1,8	0,0	-1,3	1,0	-1,4	-0,3	0,6	0,1	0,7	0,3	0,3
Italia	0,5	0,6	-0,7	-0,6	-0,9	-0,4	-0,4	-0,7	-0,5	-0,1	0,5	0,0	0,3	0,0	0,1	0,3	0,5	0,6	0,3	0,2	0,0	0,3	0,6	0,2	0,3	0,6	1,7
Olanda	2,4	-0,5	-0,4	-0,5	0,2	-0,1	-0,7	-0,8	-0,4	0,0	0,4	0,4	-0,1	0,3	0,6	1,2	1,1	0,8	0,4	0,7	0,1	1,2	0,7	1,6	1,4	1,1	1,7
Portogallo	-1,3	-0,5	-0,9	-1,4	-0,6	-2,2	0,0	-1,2	-0,5	1,1	0,3	1,1	-0,2	1,3	0,8	0,0	0,1	1,2	-0,1	-0,2	-0,5	0,9	2,3	1,6	1,1	0,2	1,4
Regno Unito	0,1	-0,1	0,9	1,0	0,1	-0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	1,2	0,7	0,9	0,5	0,6	0,8	0,5	-0,4	0,7	0,5	0,4	-0,2	0,7	1,2	0,9	1,5
Rep. Ceca	0,0	0,1	-1,1	1,2	0,5	-0,5	-1,3	0,9	-1,3	0,8	0,9	1,9	1,1	0,4	0,6	0,3	0,5	1,0	1,0	-0,1	-0,8	0,3	0,9	1,0	1,5	1,1	0,7
Spagna	0,4	-0,5	-1,1	-0,3	-0,7	-0,6	0,0	-0,8	0,1	-0,8	0,4	0,3	0,2	1,1	0,5	1,3	0,4	0,9	0,8	0,5	0,2	0,8	1,5	0,3	1,4	0,7	1,1
Svezia	0,2	1,0	-0,1	-1,3	1,0	-0,3	-0,5	-0,1	0,0	0,2	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,3	0,3	0,3	1,1	0,5	0,7	0,2	1,1	1,1	2,0	1,9

## *In sintesi: confronto tra Paesi*

- Complessivamente, **il terzo trimestre del 2017 si conferma essere promettente per tutti i paesi sotto indagine**: non si registrano indici con valore negativo e il potenziale d'innovazione sembra godere di un periodo particolarmente favorevole, proseguendo un trend già iniziato a fine 2016.
- Nel breve periodo (ovvero, nell'ultimo anno), sembra essere l'**Olanda** il paese che ha registrato lo slancio maggiore in termine di dinamica d'innovazione, seguita da **Svezia** (che detiene il primato anche sul lungo termine) e il **Portogallo**.

## *In conclusione...*

- **Il 2017 appare essere un anno particolarmente favorevole per quanto riguarda la dinamica d'innovazione per tutti i paesi sotto indagine.**
- **L'Italia sembra aver finalmente superato un periodo di impasse e di incertezza, uscendo definitivamente da una fase di rallentamento della dinamica d'innovazione. Si tratta di un dato positivo che, se mantenuto stabile, potrebbe garantire maggiore competitività al nostro paese.**