

Assirm Innovation Index

(report di aggiornamento al III trimestre 2016)



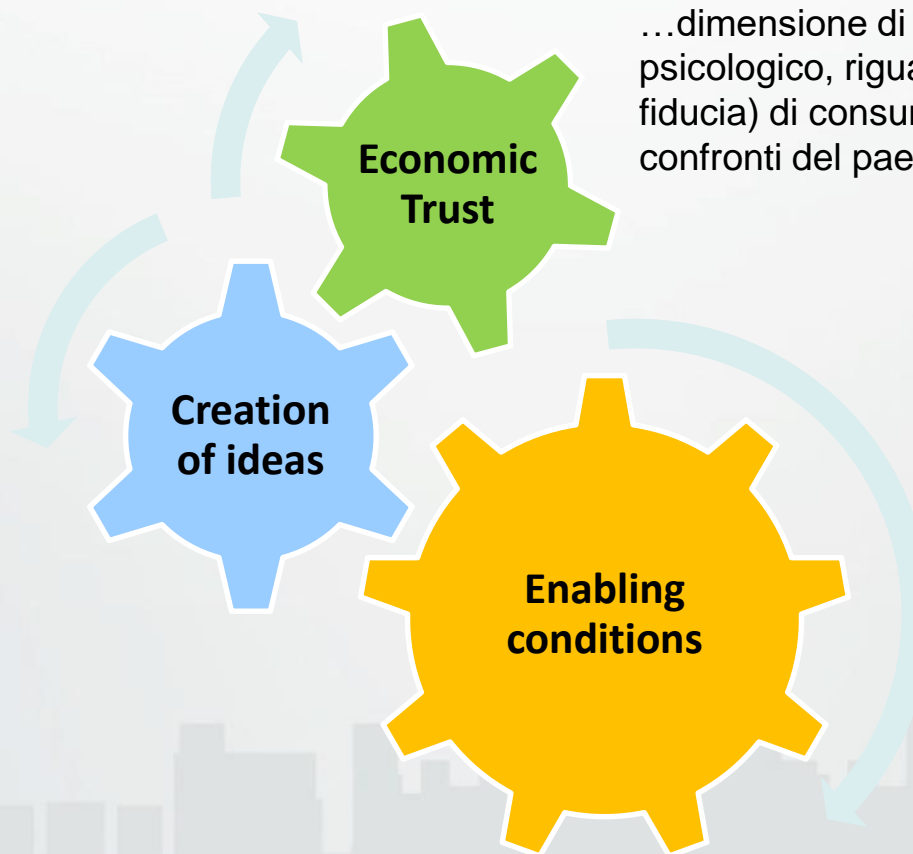
Assirm Innovation Index: framework concettuale



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

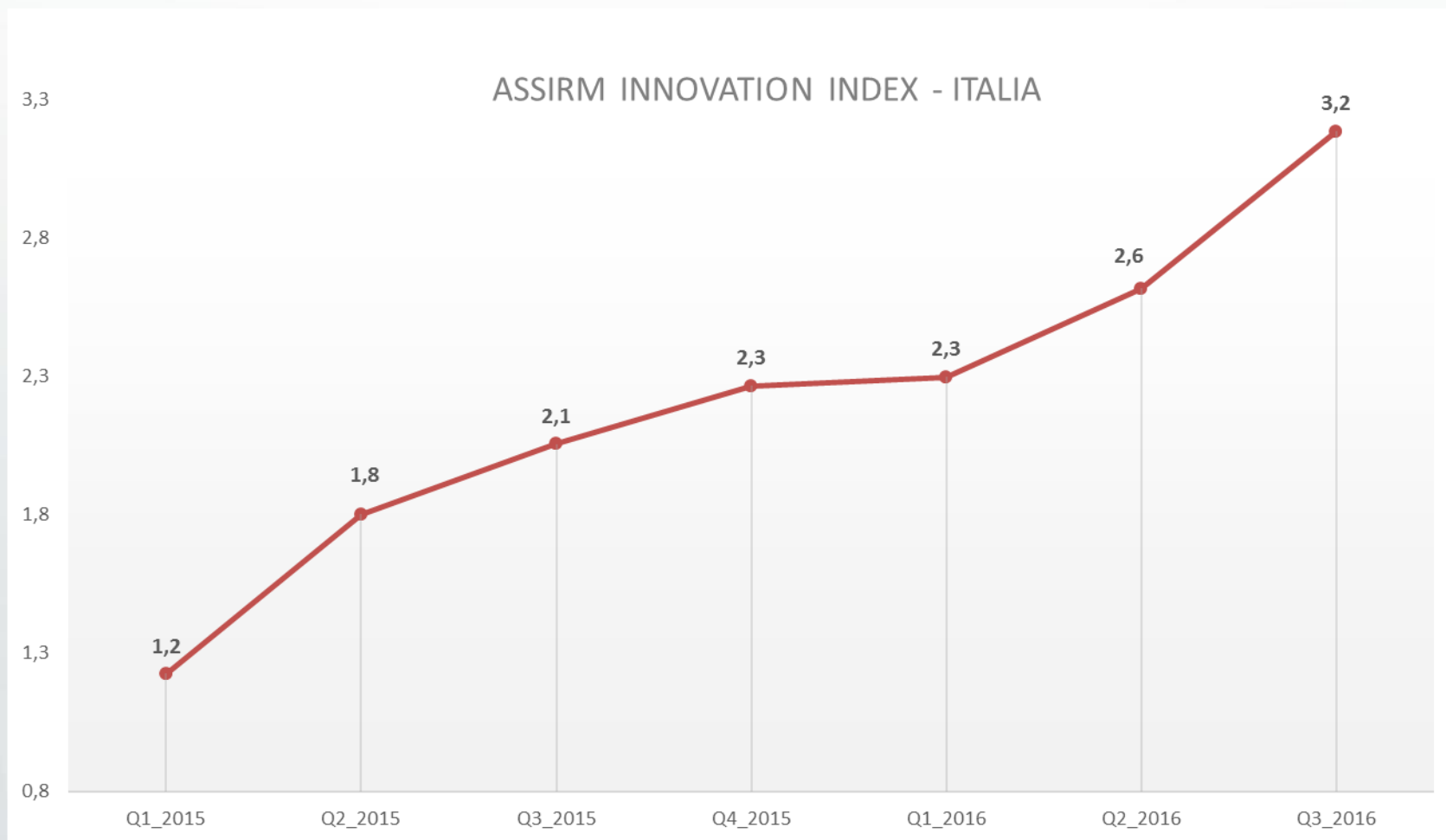
PRINCIPALI RISULTATI

Italia – Trend (2010-2016)

ASSIRM INNOVATION INDEX - ITALIA



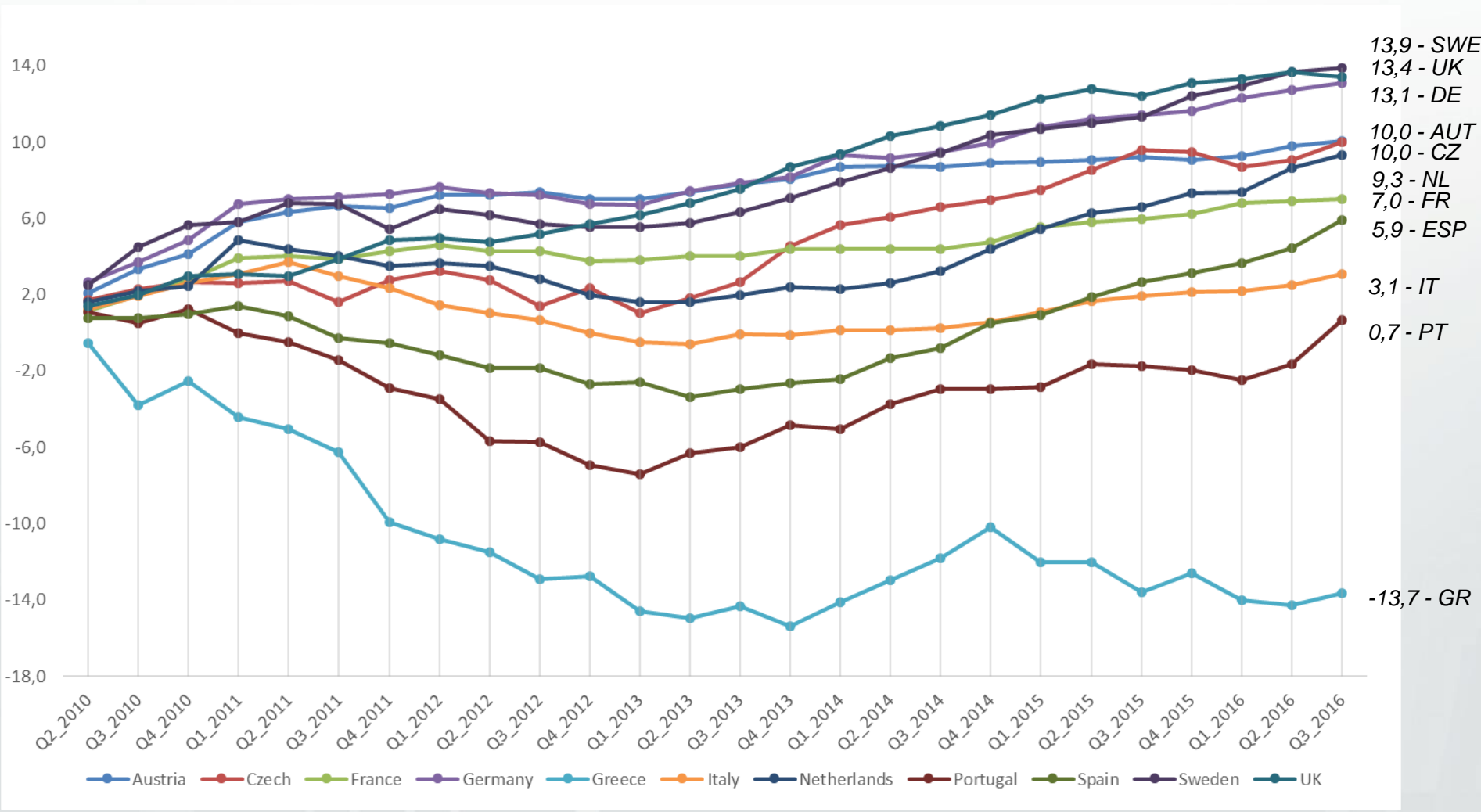
Italia – Trend (2015-2016)



In sintesi: l'Italia

- Con il terzo trimestre 2016, l'Italia **sembra aver evitato il rischio impasse** che si prospettava a cavallo tra 2015 e 2016. Il debole segnale di ripresa, che ha iniziato a delinearsi a partire del secondo trimestre (+0,3), trova ora conferma e ulteriore rafforzamento con un **+0,6**, lasciando così ben sperare per la dinamica d'innovazione del nostro Paese.

Confronto tra paesi – Trend (2010-2016)

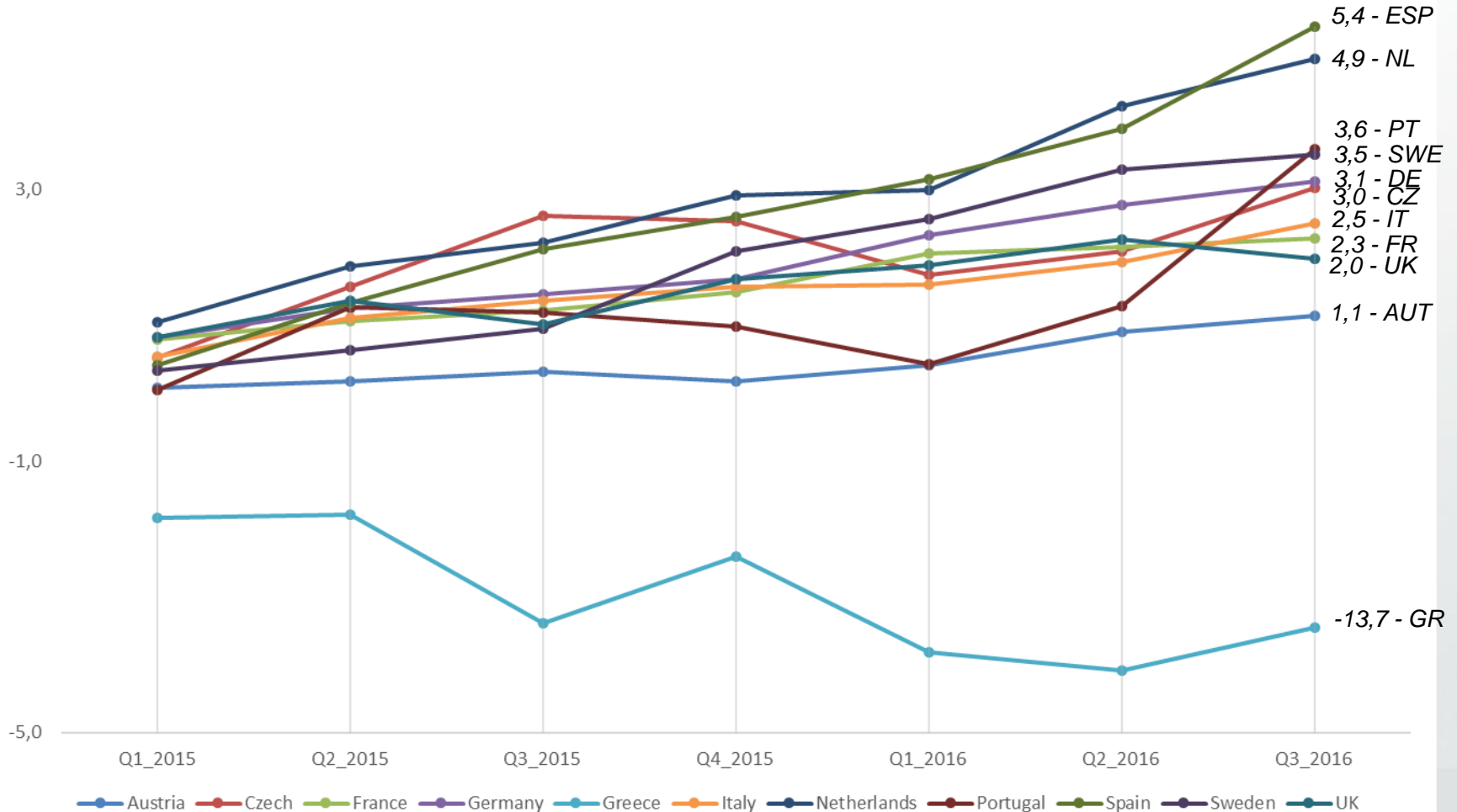


In sintesi: confronto tra Paesi



- Considerando il trend degli 11 paesi sotto esame **dal 2010 ad oggi**, è possibile individuare quali abbiano saputo sviluppare al meglio il proprio potenziale d'innovazione. Con il terzo trimestre 2016, infatti, la **Svezia riesce a posizionarsi al primo posto della classifica, superando il Regno Unito** che deteneva il proprio primato dal quarto trimestre 2013. Segue al terzo posto la Germania.

Confronto tra paesi – Trend (2015-2016)



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	Q3 2015	Q1 2016	Q2 2016	Q3 2016
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
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
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
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
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
Paesi Bassi	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
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
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
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
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
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

In sintesi: confronto tra Paesi

- Facendo un affondo più mirato sugli ultimi trimestri (dal 2015 ad oggi), **Spagna** e **Paesi Bassi** si confermano essere le nazioni che hanno avuto **maggiore slancio innovativo in poco tempo**, alternandosi al primo posto della classifica di trimestre in trimestre. A sorpresa, il **Portogallo si posiziona al 3° posto**, rimontando dalla 9° posizione grazie a un +2,3 dell'ultimo trimestre.
- Anche **l'Italia** continua la sua **lenta marcia** nel **ridurre il gap** che la separa dagli altri paesi al centro della classifica, passando dall'8° alla 7° posizione. Da notare come, nel terzo trimestre 2016, l'Italia riesca a superare Francia e Regno Unito, che mostrano un rallentamento nella loro dinamica d'innovazione.

In conclusione...

- Il terzo trimestre del 2016 sembra aver del tutto scongiurato il rischio di impasse che si prospettava per l'Italia a cavallo tra 2015 e 2016. **L'indice di innovazione del nostro paese – seppur timidamente – mantiene un andamento positivo e in crescita.** Manca ancora un decisivo slancio che possa davvero fare la differenza e rendere l'Italia realmente competitiva dal punto di vista del potenziale d'innovazione. Le prossime release dell'indice ci consentiranno di determinare se la ripresa del terzo trimestre 2016 sia un effettivo segnale del fatto che il nostro Paese abbia ingranato una nuova marcia.