

# Horizon 2020: “Opportunità per finanziare l’innovazione nelle PMI”

CHRISTIAN VIOLI

Borgomanero – 11 Giugno 2015



NOVARECKON  
knowledge brokers

“L'amore dell'uomo per l'innovazione non morirà mai. Ne sono convinto e ci credo appassionatamente”

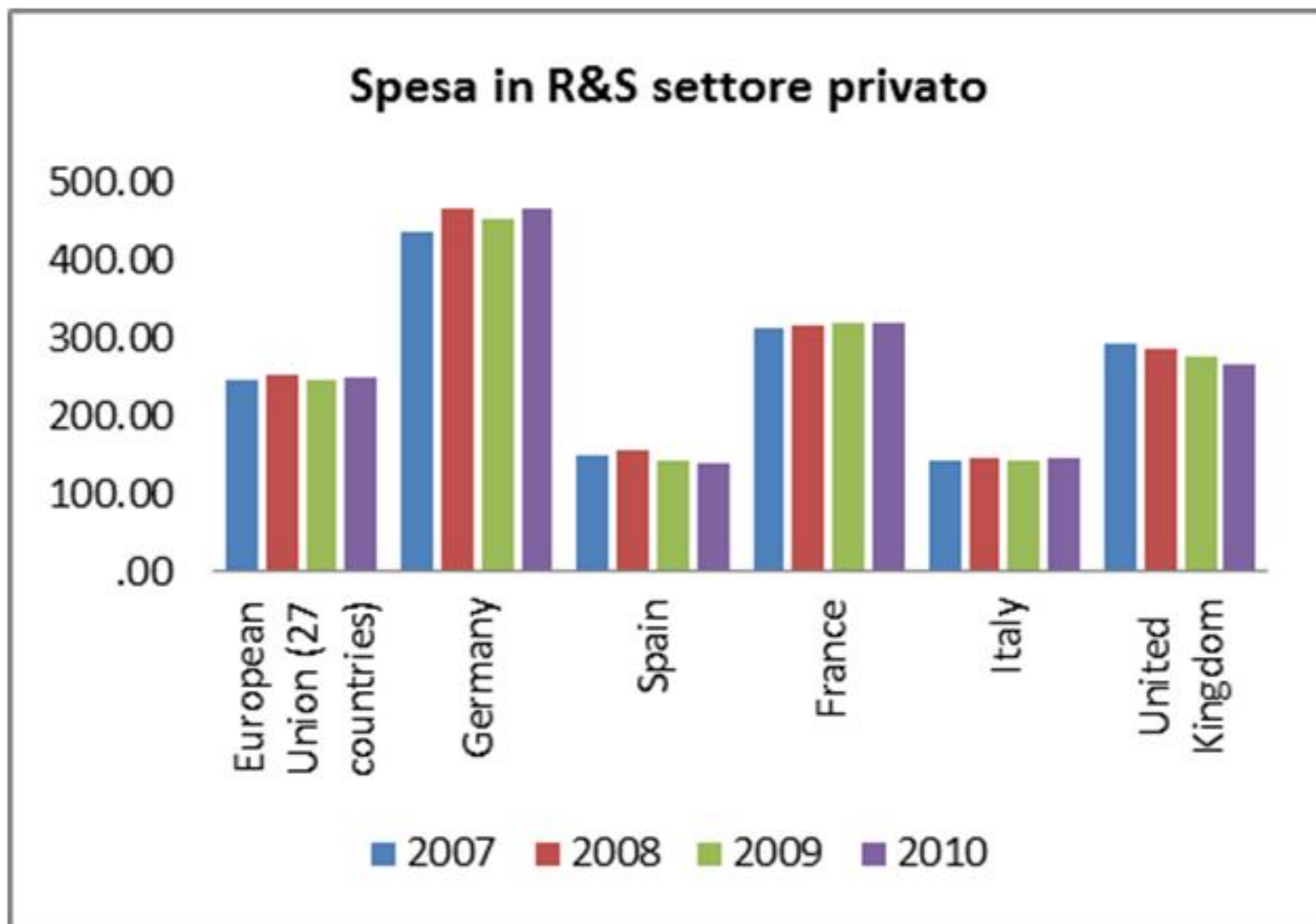
Karl Friedrich Benz – Inventore dell'automobile

Per **restare competitivi** nel mercato attuale è necessario **innovare** costantemente prodotti e processi.

Per innovare servono fantasia, realismo, audacia, perseveranza e...

**Risorse!**





Fonte: Filippetti e Archibugi, 2012: <http://www.lavoce.info/archives/2606/linnovazione-in-tempi-di-crisi/>



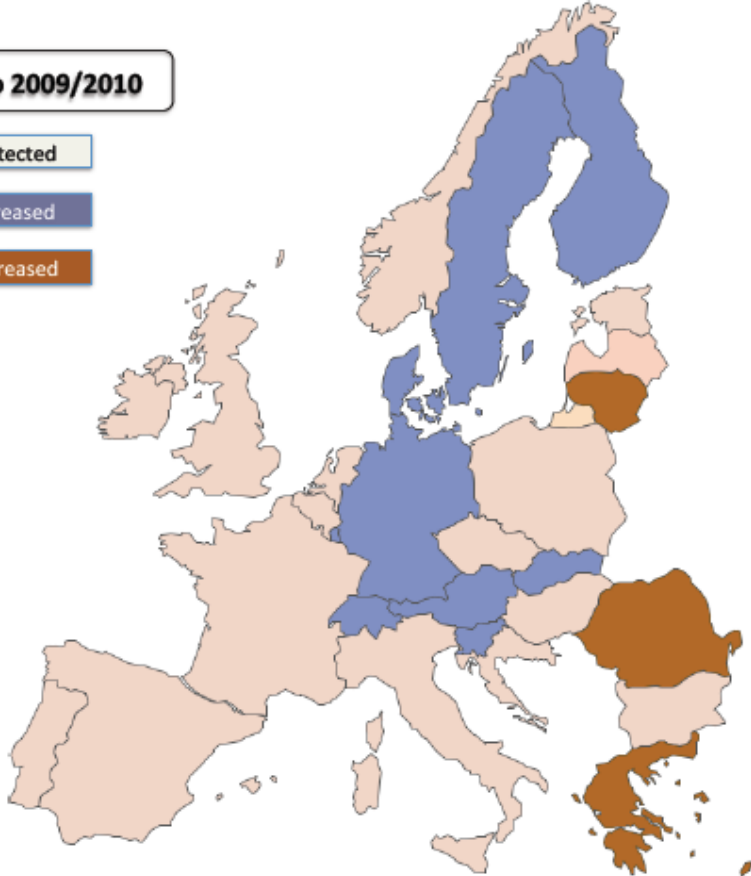
# Innovare in tempi di crisi

**From 2008 to 2009/2010**

R&I Funding protected

R&I Funding increased

R&I Funding decreased

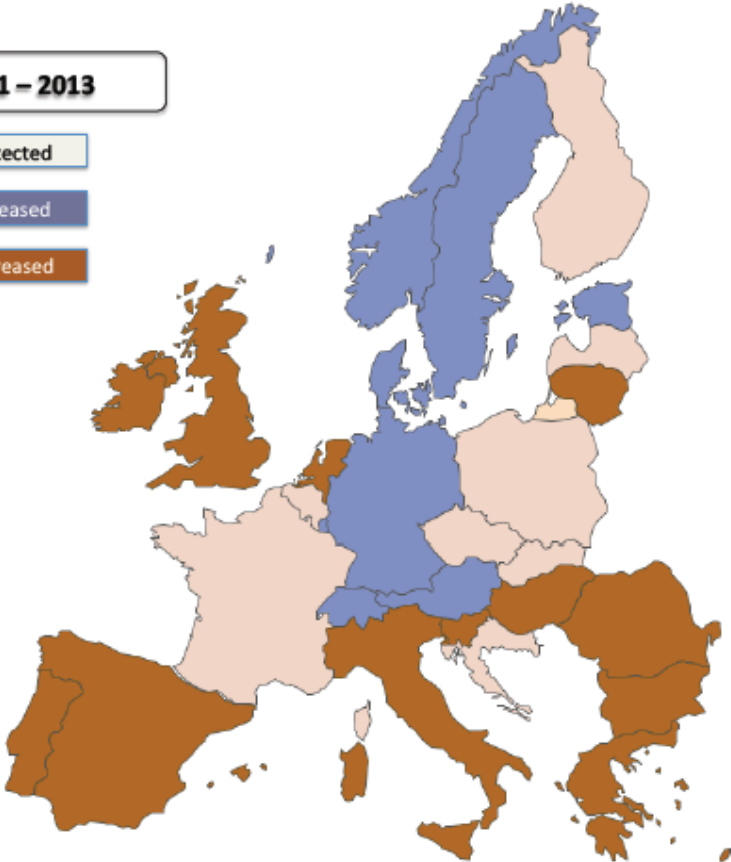


**From 2011 - 2013**

R&I Funding protected

R&I Funding increased

R&I Funding decreased



Fonte: EC, 2013

Horizon 2020	79 401,83 M€
Connecting Europe Facility	21 936,76 M€
Transport	14 945,08 M€
Erasmus+	14 774,52 M€
Galileo	7 071,73 M€
Energy	5 850,08 M€
Copernicus (GMES)	4 291,48 M€
ITER	2 985,62 M€
COSME	2 298,24 M€
Agencies before transfer	2 293,13 M€
Nuclear safety + decommissioning	1 643,09 M€
o/w: nuclear safety	198,49 M€
o/w decommissioning	969,26 M€
ICT	1 141,60 M€
Social Change and Innovation	919,47 M€
Fiscals-Customs-Anti Fraud	908,01 M€
Other	2 003,45 M€
Margin	2 078,00 M€

- Sostituisce FP7 (50mld€), FP6 (17mld €), FP5 (15mld €), FP4 (13mld €), FP3 (6,6mld €) ....
- Periodo: 2014-2020
- Budget: 79.4 mld€
- Programma integrato che finanzia tutta la ricerca e innovazione

Lo strumento per le PMI di Horizon 2020 è pensato per supportare lo sviluppo di idee innovative in 3 fasi:

1. Lo **studio di fattibilità**, per verificarne la realizzabilità tecnologica/pratica e la redditività potenziale
2. Lo **sviluppo del progetto**, dai test, realizzazione prototipi, etc., fino al business plan dettagliato e al piano di commercializzazione
3. La **commercializzazione** del prodotto o servizio





**FASE 1: 50K € a fondo perduto per sviluppare uno studio di fattibilità relativo allo sviluppo di un nuovo prodotto / servizio**

- Una bozza di business plan (max. 10 pagg.) del nuovo prodotto / servizio

**FASE 2: Un contributo a fondo perduto pari al 70% (budget compreso tra 0,5 e 3 M €) dei costi di sviluppo, test, prototipi, etc.**

- Un business plan dettagliato (max. 30 pagg.) del nuovo prodotto / servizio e un piano di commercializzazione

**FASE 3: Finanziamenti a tasso agevolato garantiti BEI; accesso a programmi di finanziamento con capitale di rischio**

- Un business plan + lo sviluppo completo del del nuovo prodotto / servizio

## 13 TEMI PER 2014-2015

- High risk ICT innovation
- Nanotech, or other advanced tech for manufacturing and materials
- Space research and development
- Diagnostics devices and biomarkers
- Sustainable food production and processing
- Blue growth
- Low carbon energy systems
- Greener and more integrated transport
- Eco-innovation and sustainable raw material supply
- Urban critical infrastructure
- Biotechnology-based industrial processes
- Mobile e-government applications (2015 only)
- SME business model innovation (2015 only)

## Strumento bottom-up (ogni settore ammesso)

### Obiettivi:

- Ridurre il tempo dall'idea al mercato
- Favorire la partecipazione di nuovi soggetti
- Aumentare gli investimenti dei privati in R&S

Chi può presentare un progetto: **partenariati formati da 3-5 enti (pubblici o privati) di almeno 3 paesi europei**

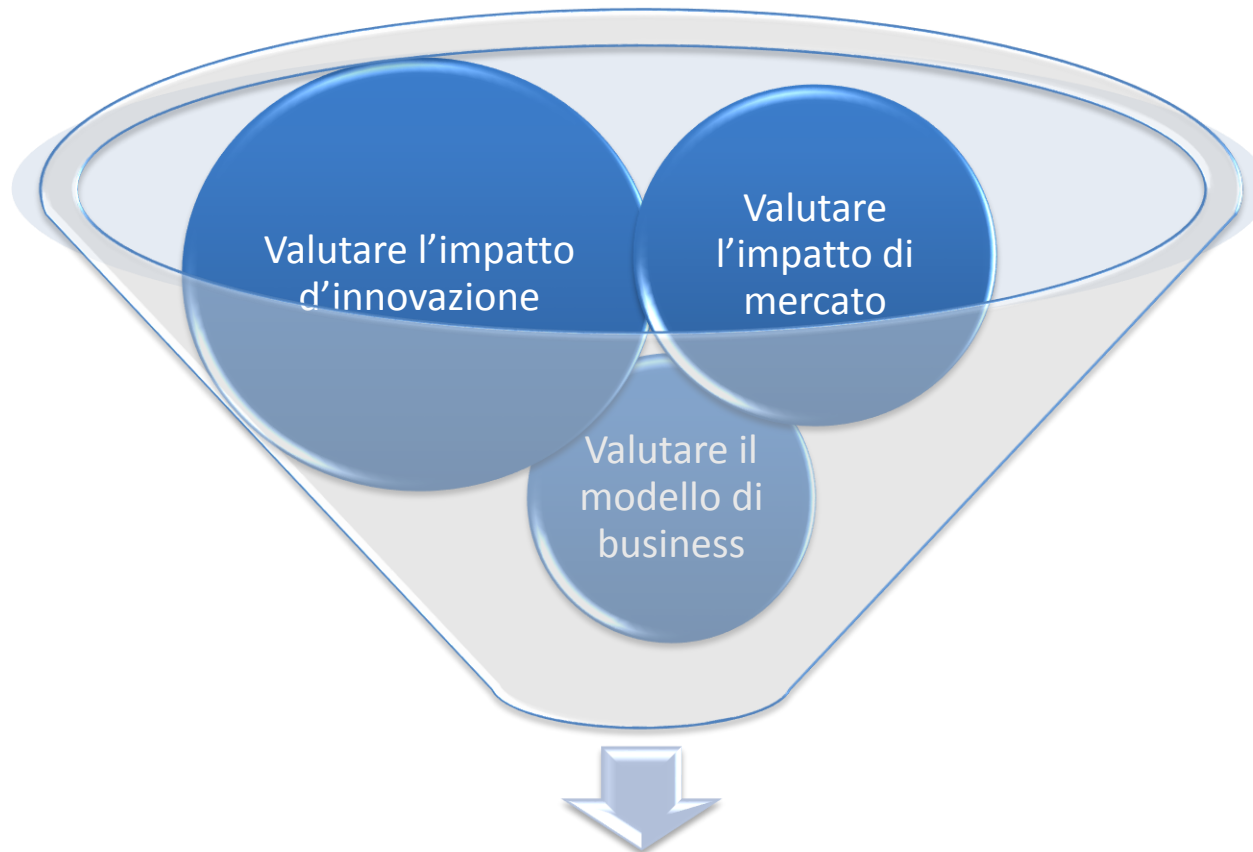
Partecipazione industriale: **min. 60% del budget per partner industriali oppure min. 2 imprese (su 3 o 4 partecipanti) o 3 imprese (su 5 partecipanti)**

Finanziamento: **contributo a fondo perduto fino al 70% del budget di progetto; totale contributo compreso tra 1 e 2 milioni di €**

## CRITERI DI VALUTAZIONE:

- Possibile impatto economico
- Eccellenza nell'innovazione
- Potenziale nella commercializzazione
- Potenziale PMI nel raggiungere risultati previsti

Per partecipare non basta avere una buona idea, ma occorre:



Raccontare la propria idea

# Costruire una proposta

Comprendere le caratteristiche degli strumenti, i criteri di idoneità soggettiva e di eleggibilità della proposta

Familiarizzare con le funzionalità del Portale di partecipazione, capire gli argomenti e i temi ammessi e compilare i formulari di candidatura

Decidere se presentare la proposta in Fase 1 o in Fase 2, gestire il progetto e interfacciarsi con le Autorità responsabili

Scrivere la parte tecnica della proposta: dalla individuazione degli obiettivi e risultati, fino alla definizione del Project Management, Work-packages, milestones, etc.

Trovare partner e relazionarsi con loro

# Horizon 2020: “Opportunità per finanziare l’innovazione nelle PMI”

Christian Violi, Novareckon  
11 GIUGNO 2015

[violi@novareckon.it](mailto:violi@novareckon.it)