

## Convegno Nazionale AICQ

*" Stato dell'Arte e possibili Scenari su INDUSTRIA 4.0 "*

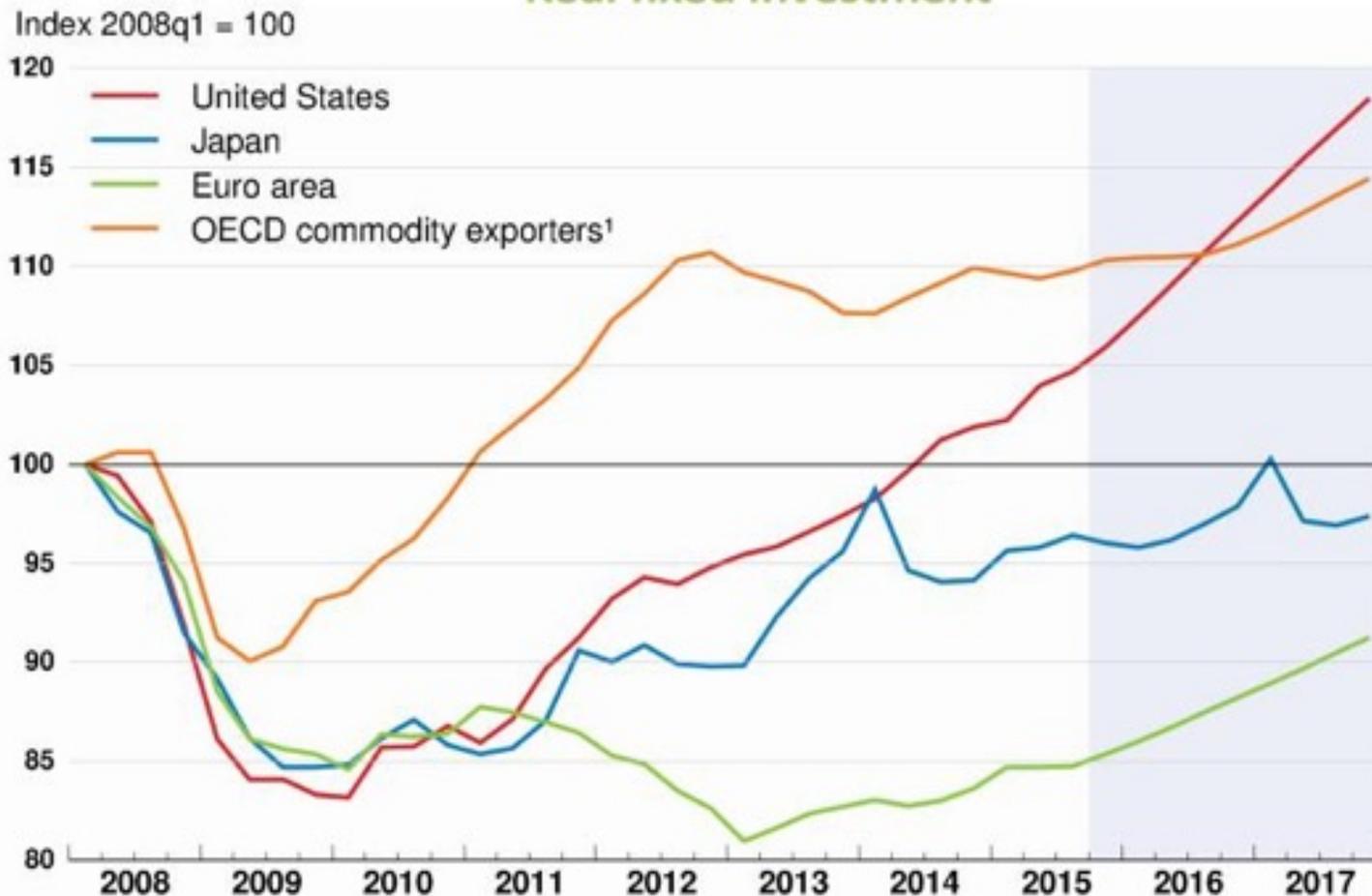
Roma, 30 Maggio 2018

Dott. Luca Scali

Investor & CEO Hub21 Srl 1

-  **Trasformazione** dei processi core business delle aziende **manifatturiere** in chiave **digitale** e **innovativa**;
  
-  L'insieme di possibilità, strumenti e applicazioni che nascono dalla **convergenza** fra **tecnologie** di **produzione e mondo digitale**,
  
-  **NON** è una metodologia;  
**NON** è uno strumento specifico;  
**NON** è una moda passeggera;
  
- Ha introdotto un **nuovo approccio** al mondo industriale:
  
-  → **Formazione**;  
→ Acquisizione di maggiore **consapevolezza** del mercato e dei suoi operatori;  
→ **Dialogo** tra imprese GI/PMI/Startup.

## Real fixed investment



Il problema dell'economia mondiale, da diversi anni, è la mancanza di domanda per beni di investimento in capitale fisico. Il valore della crescita mondiale è dal 2011 stabilmente inferiore alla media 1995-2007.

**SENZA INVESTIMENTI, NESSUNA ECONOMIA PUO' CRESCERE IN MODO DURATURO!**

## OGGI

## FUTURO

### CORPORATE VENTURES



IMPORTANZA OGGI VS FUTURO

Grandi Aziende



36% → 19% (-)

Imprenditori



23% → 13% (-)

### INCUBATORS/ ACCELERATORS



IMPORTANZA OGGI VS FUTURO



34% → 36% (+)



19% → 25% (++)

### JOINT INNOVATION



IMPORTANZA OGGI VS FUTURO



26% → 39% (++)



26% → 36% (+)



Il punto di vista delle grandi aziende:

### OGGI VS FUTURO



Aziende manifatturiere:

- solo il 22% : **NON** attiva su Industria 4.0;
- il 50% : sa che **DEVE** attivarsi sulle tematiche 4.0;
- il 28%: è già **ATTIVO**

Fonte: NetConsulting



Si parla di «Open Innovation» dal 2003: eppure ancora il **70% delle imprese non attua azioni di innovazione "aperta"**.

Di contro, oggi un'azienda che vuole innovare in maniera più efficace deve sempre più spesso rivolgersi verso l'esterno (Università, Centri di ricerca, StartUp etc.).

Si prevede che nei prossimi 5 anni le imprese che decideranno di attivare processi di Open Innovation otterranno  **aumenti di fatturato da +7% a +16%.**

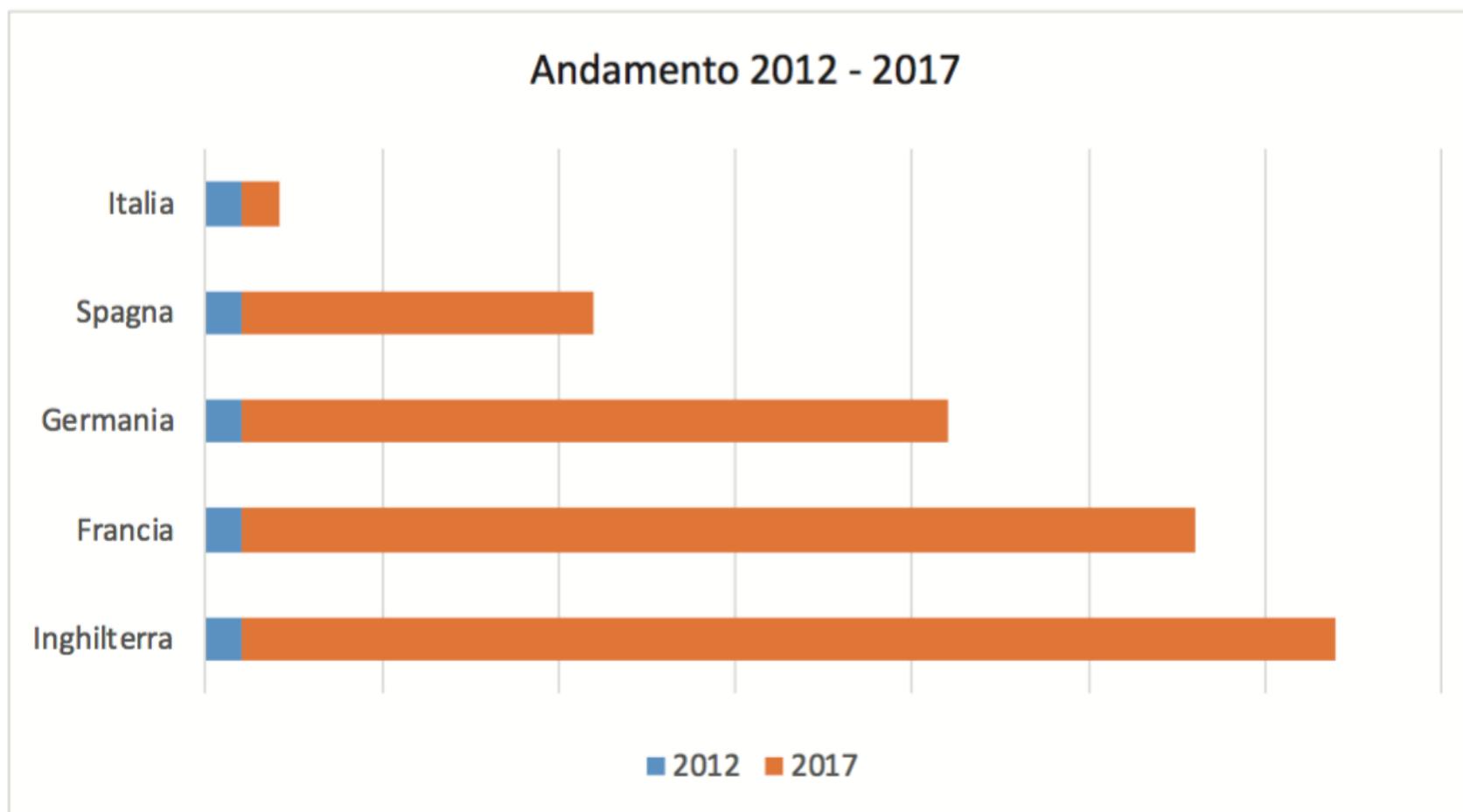
Tali azioni, se supportate, potrebbero valere una crescita del **PIL del +1,9%** , pari a circa **35 miliardi di euro**



## Nel mondo digitale, il 2017 in Europa è stato un anno da Record!

L'ecosistema Europeo ha registrato investimenti nel mondo digitale pari ad oltre 19 miliardi di dollari, con 6.320 operazioni concluse.

### A fronte di investimenti record in Europa, in Italia si galleggia!





Tra le **Azioni** previste nel ***Piano Nazionale per Industria 4.0***

### **Investimenti Innovativi:**

- Incentivi a investimenti privati e alla spesa in R&S e innovazione;
- **Rafforzamento dell'ecosistema finanziario / VC e delle StartUp;**
- Iper e Super-ammortamento.



Usciamo dall'equivoco: in Italia si può fare ancora StartUp?

### **I dati non lasciano dubbi.**

In Italia si investono in startup circa 3 dollari pro-capite, contro i 304 in Israele, ai 246 negli USA, ai 59 nel regno Unito, ai 45 in Francia o ancora ai 26 in Germania.

Evitiamo giri di parole: il treno è perso.

**Ma dobbiamo cogliere la prossima occasione!**

# GRAZIE

www. hub21.it  
Via Piemonte, 11  
63100 Ascoli Piceno (AP)

CONTATTI

[luca@hub21.it](mailto:luca@hub21.it)

Tel. +39 0736.336673