

[www.pwc.com/it](http://www.pwc.com/it)

*Conferenza Annuale sulla  
Produttività 2018  
Guadagnare Produttività e  
Migliorare l'Ergonomia nella  
Fabbrica 4.0"*

*Fondazione Ergo-  
Torino 14/06/2018*

**pwc**

# Indice

---

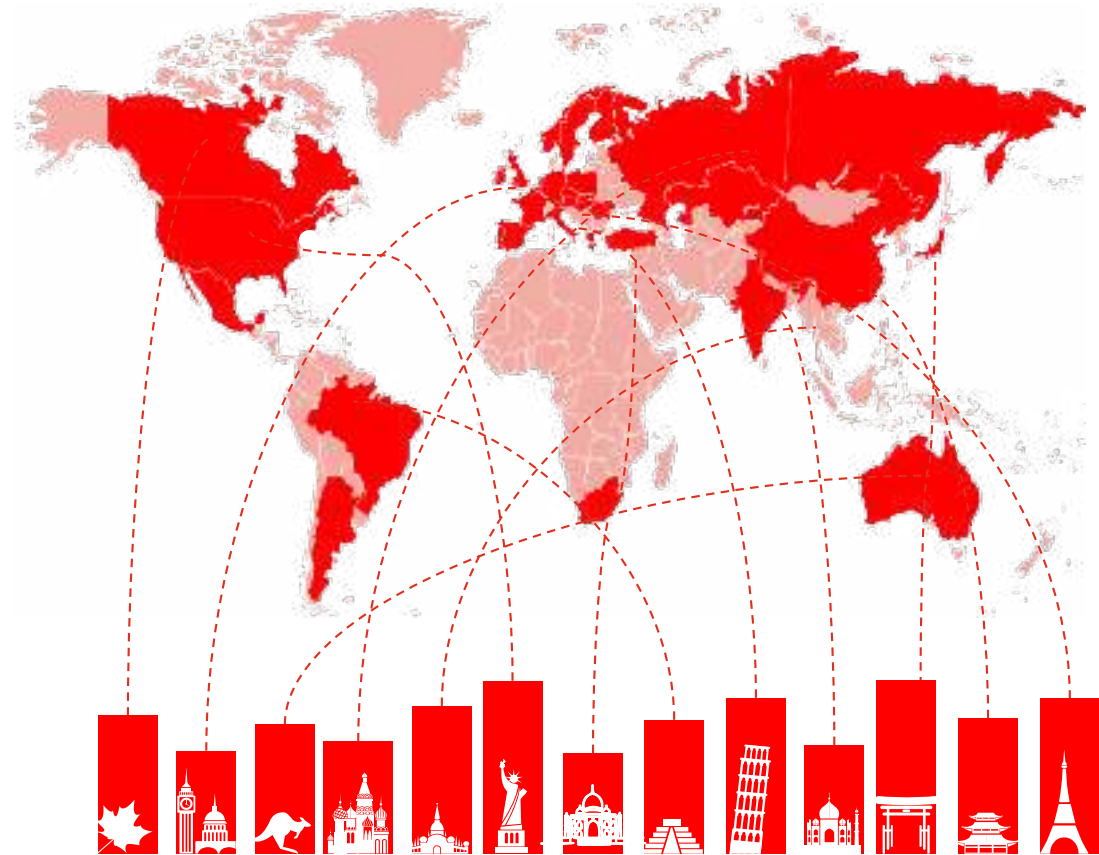
## Principali opportunità della Programmazione comunitaria 2014-2020 per Ricerca Sviluppo ed Innovazione applicate alla tematica Industria 4.0

- 1** Chi siamo – PwC Global incentives Service
- 2** La programmazione europea 2014 - 2020
- 3** I piani I4.0
- 4** Competenze a supporto di PwC
- 5** I programmi a gestione diretta: focus Horizon 2020 e EaSI
- 6** I programmi a gestione indiretta: focus PON (Programma Operativo Nazionale) Ricerca e innovazione
- 7** I programmi a gestione indiretta: focus PON (Programma Operativo Nazionale) Ricerca e innovazione

# Chi siamo – il Network GIS

Un network internazionale a supporto della ricerca e acquisizione incentivi

**Integrazione e multidisciplinarietà** i valori a cui si ispira il network dei professionisti specializzati nei differenti settori (**efficienza energetica**, financial services, ICT, innovazione, ecc.).



# La programmazione 2014-2020 per una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva

Per il **periodo 2014-2020** l'Unione Europea investe nei Paesi Membri per sviluppare innovazione, competitività e infrastrutture, allocando oltre **€ 210 Mld** nei Programmi a gestione diretta (tra cui, ad esempio, Horizon 2020 ed Erasmus+) e oltre **€ 123 Mld** solo in Italia nei Programmi a gestione indiretta (Programmi Operativi nazionali e regionali FESR, FSE e i Programmi regionali FEASR e FEAMP).

L'Europa investe nel futuro dei Paesi Membri anche attraverso la promozione di **strumenti finanziari** volti a favorire l'accesso al credito e lo sviluppo infrastrutturale del territorio.

## I principali programmi a gestione diretta



Strettamente riservato e confidenziale

## *I piani I4.0 nazionali*

In risposta alle sfide, la maggior parte dei governi dell'UE ha reso l'industria 4.0 una priorità adottando politiche I4.0 su larga scala per aumentare la produttività e competitività, e per potenziare le skill della propria forza lavoro nel settore high-tech.

Nonostante gli obiettivi comuni, le politiche nazionali mostrano alcune variazioni nel modo in cui questi obiettivi economici devono essere raggiunti. La maggior parte dei paesi, soprattutto la Germania, si concentrano su maggiore **produttività e maggiore efficienza**, sulle **tecnologie di nuova generazione** (Italia, Regno Unito), sullo **sviluppo di nuovi prodotti e miglioramento dei processi industriali** (Germania, Italia), sul **supporto alle PMI per l'innovazione e commercializzazione** (Regno Unito, Francia e Spagna).

## ***Le principali piattaforme Industria 4.0 nazionali***



# Competenze a supporto di PwC

Per sfruttare le opportunità collegate al processo di transizione verso l'industria 4.0 è necessario lo sviluppo di **competenze specifiche**.



---

*Opportunità di cofinanziamento a  
valere sui PO comunitari, nazionali e  
regionali*



# HORIZON 2020

*Programma Quadro Europeo per la Ricerca e l'innovazione*

## *H2020 (1/2)*

**Sostiene le attività di ricerca e dimostrative su focus tematici tra cui:**

**Digitalizzazione e trasformazione dell'industria e dei servizi europei**

**Priorità**

**“Integrating  
digitisation in all  
industrial technologies  
and societal  
challenges”**



**€ 33 Mld per il  
2018-2020**



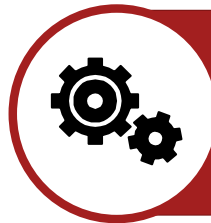
# HORIZON 2020

*Programma Quadro Europeo per la Ricerca e  
l'innovazione*

## *H2020 (2/2)*

## *Call 2019*

*WORK PROGRAMME*  
**“Nanotechnologies,  
advanced materials,  
biotechnology and  
advanced  
manufacturing and  
processing”**



*Advanced materials for additive  
manufacturing*



*Open Innovation for collaborative  
production engineering*



**€ 1,6 Mld per  
il 2018-2020**

***Progetti da 4-6 Mln €***

## Asse PROGRESS "Modernising employment and social policies"

Supporta il miglioramento delle **politiche sociali** in tre sezioni tematiche:

Occupazione

Protezione sociale e  
inclusione sociale

Condizioni di lavoro



### **Obiettivi:**

- Facilitare scambio di informazioni, apprendimento reciproco e dialogo.
- Fornire un sostegno finanziario per valutare nuove politiche sociali e del lavoro.
- Fornire alle organizzazioni un sostegno finanziario per rafforzare la loro capacità di sviluppare, promuovere e favorire l'attuazione degli strumenti e delle politiche UE.



**560 Mln €** per l'asse PROGRESS.

## Call 2018

Call a titolo di esempio



Improving expertise in the field of industrial relations

**AZIONI  
SUPPORTATE**

Studi, relazioni, archivi di dati e strumenti analitici relativi alle relazioni industriali a livello UE - diffusione delle conoscenze generate in questo settore.

**Progetti tra 150.000 e 500.000 €.**



**4,2 Mln €**

## PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 (1/2)

### PON Ricerca e Innovazione – Asse II- Azione II.1 –Infrastrutture di Ricerca



**Obiettivo:** Sostegno alle infrastrutture di ricerca al fine di rafforzarne l'impatto e il rilievo europeo.

Innovazione applicata alla produzione di beni e servizi con trasferimento di conoscenza.

AZIONI  
SUPPORTATE

Risultati di diretto impatto sulla capacità innovativa del sistema imprenditoriale e produttivo.

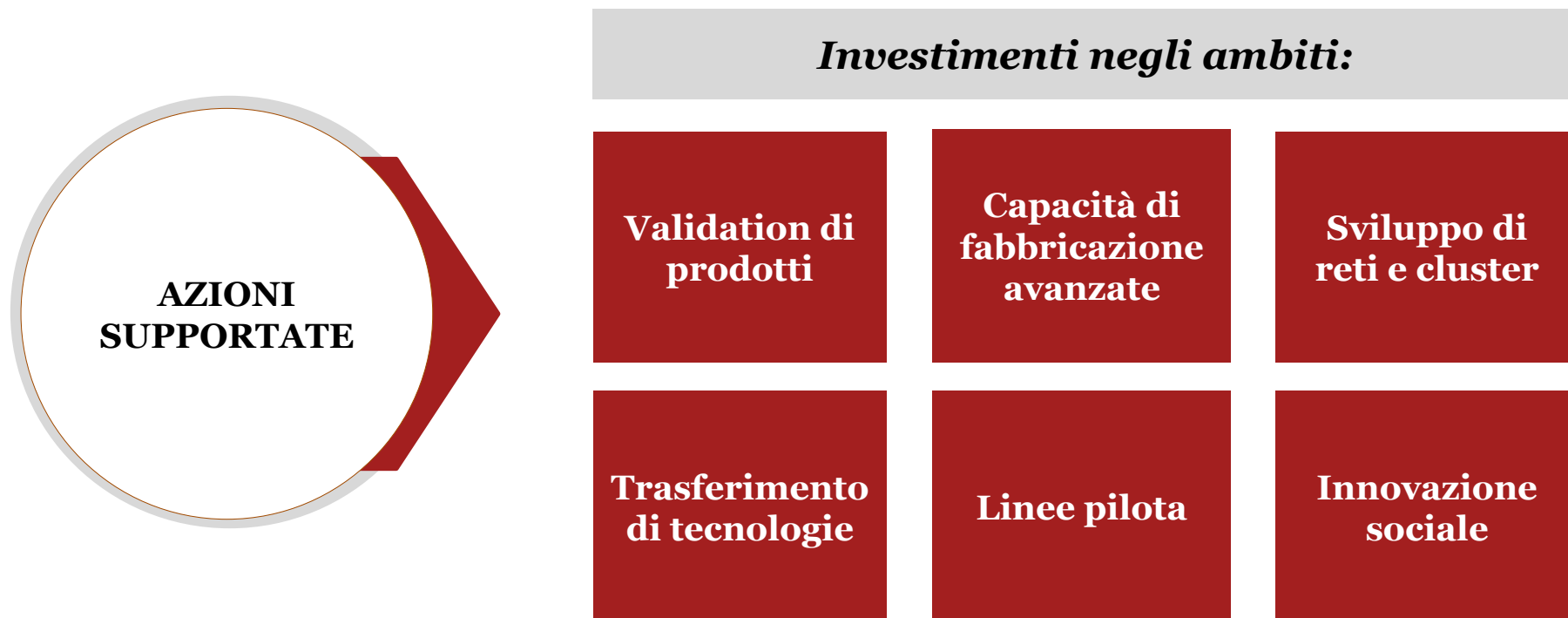
**Beneficiari:** Organismi scientifico – tecnologici pubblico-privati, amministrazioni pubbliche, cluster nazionali.



€ 286 Mln

## PON Ricerca e Innovazione – Asse II- Azione II.2–Cluster Tecnologici

**Obiettivo: Promuovere** gli investimenti delle imprese in R&I in particolare supportando:



## Accordi per l'innovazione

**Obiettivo:** Promuovere la **realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi** o il notevole **miglioramento di prodotti, processi o servizi** esistenti.



**Progetti riguardanti attività di R&S che implementino una o più delle tecnologie identificate dal Programma quadro dell'Unione Europea per la ricerca Horizon 2020.**

**Progetti tra 5 e 40 mln €.**



**Programma rifinanziato con € 206 Mln nel 2017**

# POR FESR Regione Piemonte 2014-2020 – Asse I Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Innovazione

4 azioni a supporto di ricerca, sviluppo e innovazione, nel quadro di riferimento della Smart Specialisation Strategy.



# POR FESR Regione Piemonte 2014-2020 – Bando «IR2 Industrializzazione dei Risultati della Ricerca»

## Call aperta

**Obiettivo:** finanziare **programmi di investimento rilevanti in termini di impatto** tecnologico/industriale/economico per i proponenti e/o per il territorio; con risultati strategici e di assoluto rilievo innovativo e includano attività ad uno stadio di sviluppo **close-to-market**

Call a titolo di esempio



**AZIONI  
SUPPORTATE**

**industrializzazione dei risultati di attività qualificate di R&S già almeno parzialmente acquisiti (brevetti, licenze, progetti, pubblicazioni, etc.), attraverso cui si dia compimento all'intero ciclo dell'innovazione.**

Progetti tra **€ 800.000** e **€ 40 Mln.**



**€ 63,2 Mln**



---

# ***Contatti PwC GIS Italia***

***Francesco Gargani***  
*Associate Partner*

[francesco.gargani@it.pwc.com](mailto:francesco.gargani@it.pwc.com)

***Antonella Scotese***  
*Director*

[antonella.scotese@it.pwc.com](mailto:antonella.scotese@it.pwc.com)