



**nucleo**  
valutazione e verifica  
investimenti pubblici  
Regione Emilia-Romagna

# La valutazione trasversale della S3 dell'Emilia-Romagna

Steering group valutazione POR FESR

30maggio 2019



# La valutazione trasversale della S3 nel PRUVER

---

- La valutazione unitaria è concepita per cogliere gli effetti combinati della programmazione 2014-20 dei Fondi SIE (FESR, FSE, FEASR)
- ... «*Sul fronte delle politiche per la ricerca e lo sviluppo tecnologico sarà pertanto importante valutare il contributo che i programmi operativi regionali, in sinergia con il programma europeo Horizon 2020 e gli altri strumenti di programmazione regionali [e nazionali] potranno offrire per la realizzazione di un ecosistema regionale dell'innovazione*» ...
- Domande di valutazione:
  - Come hanno contribuito i fondi SIE alla creazione di un ecosistema regionale dell'innovazione?
  - Gli interventi attuati nell'ambito della S3 regionale rafforzano le reti tra i diversi soggetti regionali?
  - Gli interventi finanziati dai fondi SIE contribuiscono ad accrescere la competitività e la propensione all'innovazione dei sistemi produttivi?

# Disegno e attuazione della S3: il monitoraggio

---

Una strategia integrata per la R&I 2014-2020:

- Focalizzata sui sistemi produttivi prioritari
  - 5 ambiti di specializzazione
- Realizzata attraverso un mix di strumenti attuativi
- Realizzata con il concorso di tutti i programmi regionali
- In grado di attrarre ulteriori risorse oltre a quelle regionali



# Disegno e attuazione della S3: il monitoraggio

---

## Il Policy mix

- Progetti di ricerca e sviluppo
- Progetti di innovazione
- Infrastrutture di ricerca e azioni di sistema
- Start-up
- Investimenti produttivi delle imprese
- Alte competenze e formazione

## I programmi

- FESR
- FEASR
- FSE
- Legge 14/2014
- Horizon 2020
- MISE
- Altri europei, nazionali, regionali

# Disegno e attuazione della S3: cruscotto di monitoraggio

[www.regione.emilia-romagna.it/s3-monitoraggio/](http://www.regione.emilia-romagna.it/s3-monitoraggio/)

PROGETTI FINANZIATI

6.821



MILIONI DI EURO DI INVESTIMENTI

2.755,58



MILIONI DI EURO DI CONTRIBUTI

1.276,27



5.776 FINANZIAMENTI A IMPRESE



1.082 FINANZIAMENTI A LABORATORI DI RICERCA



153 NUOVE IMPRESE CREATE



228 BREVETTI GENERATI DIRETTAMENTE DAI PROGETTI



2.056 NUOVI RICERCATORI



23.624 PERSONE FORMATE



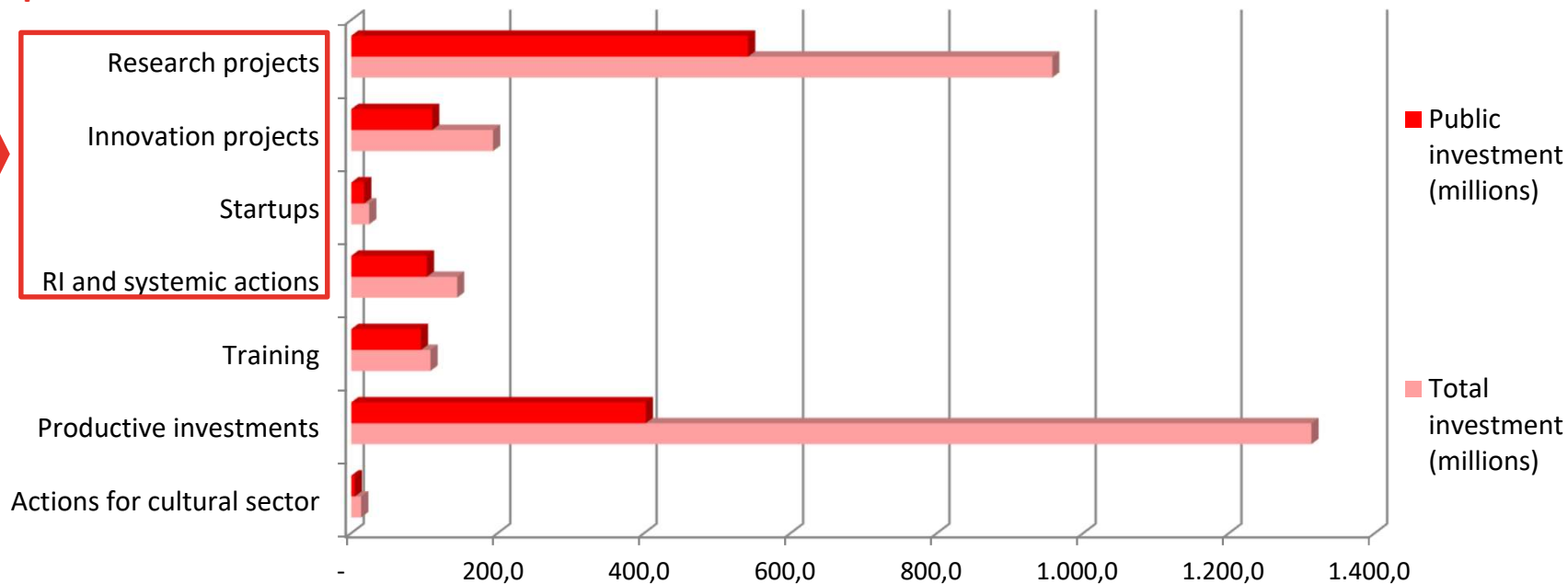
# Stato di attuazione della S3

<b>Aggiornamento: 30/04/2019</b>	<b>Valore dei progetti</b>	<b>Contributi pubblici</b>	<b>Numero di progetti</b>
Progetti di ricerca e innovazione, infrastrutture di ricerca, start-up, alte competenze per la ricerca	<b>1.320,3 mln</b>	<b>773,8 mln</b>	<b>2.635</b>
Investimenti produttivi delle imprese, formazione tecnica e competenze, servizi per l'innovazione, altre misure collaterali	<b>1.435,0 mln</b>	<b>502,3 mln</b>	<b>4.186</b>
<b>Totale</b>	<b>2.755,3 mln</b>	<b>1.276,1 mln</b>	<b>6.821</b>
<b>Target S3 2014-2020</b>	<b>2.375,9 mln</b>	<b>1.645,2 mln</b>	<b>-</b>

# Stato di attuazione della S3: il policy mix

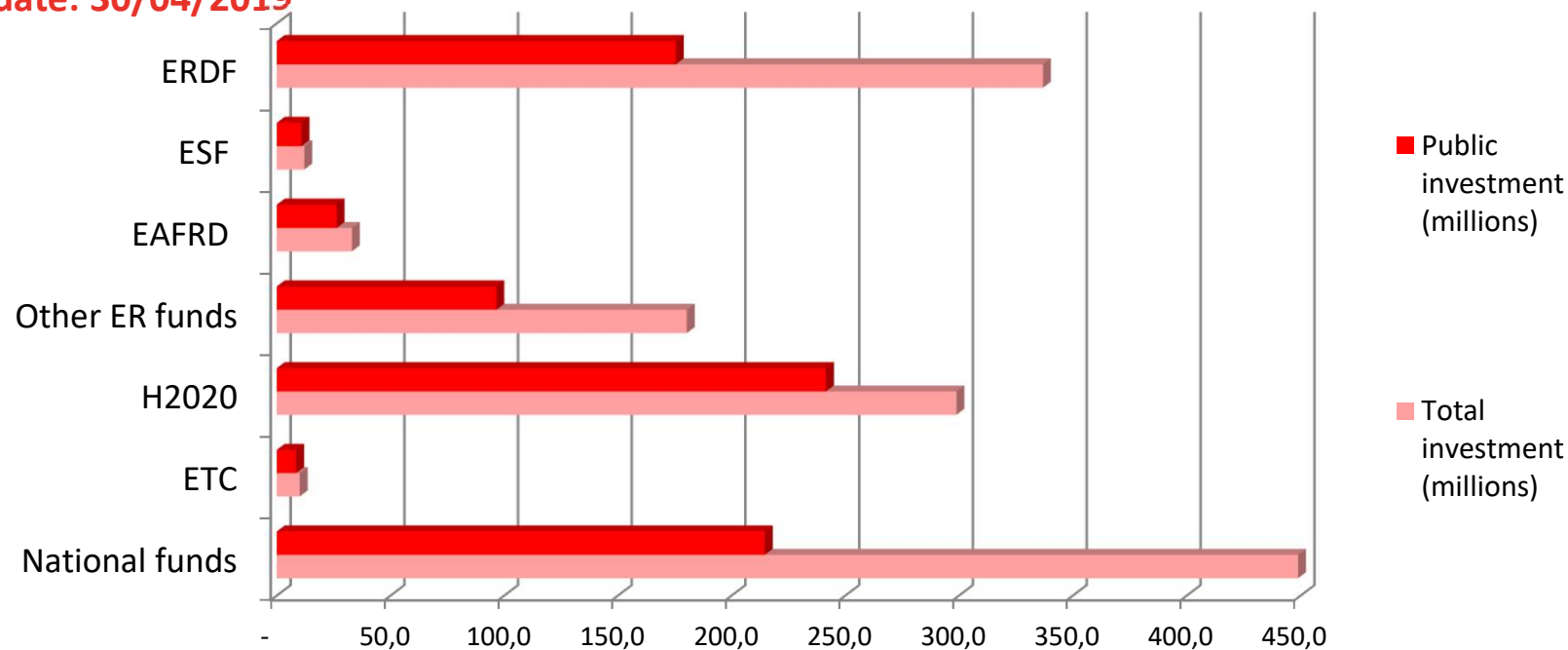
Research and innovation core actions

Update: 30/04/2019



# Stato di attuazione della S3: il policy mix

Update: 30/04/2019



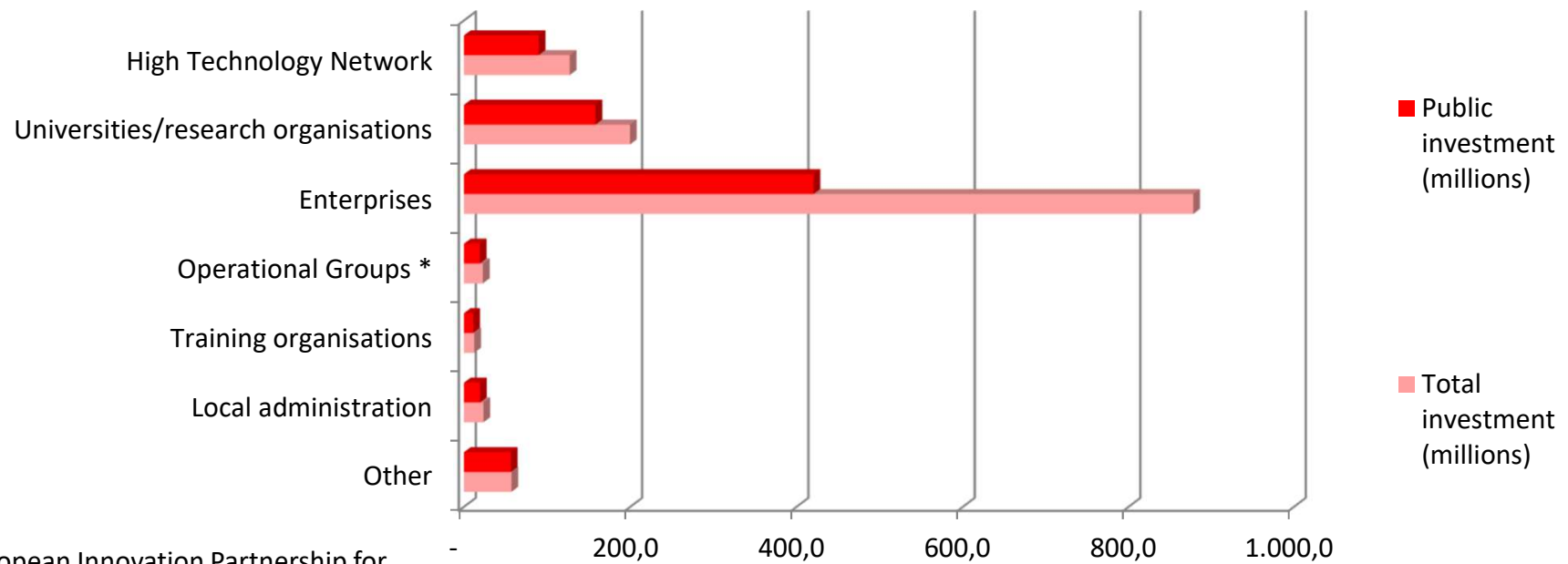


# Stato di attuazione della S3: i beneficiari

Aggiornamento: 30/04/2019	Finanziamenti i a imprese	Finanziamenti a centri di ricerca	Risorse umane
Progetti di ricerca e innovazione, infrastrutture di ricerca, start-up, alte competenze per la ricerca	2.265	1.008	2.056 nuovi ricercatori
Investimenti produttivi delle imprese, formazione tecnica e competenze, servizi per l'innovazione, altre misure collaterali	3.511	74	23.354 persone formate
<b>Totale</b>	<b>5.776</b>	<b>1.082</b>	

# Stato di attuazione della S3: i beneficiari delle azioni di R&I

Update: 30/04/2019

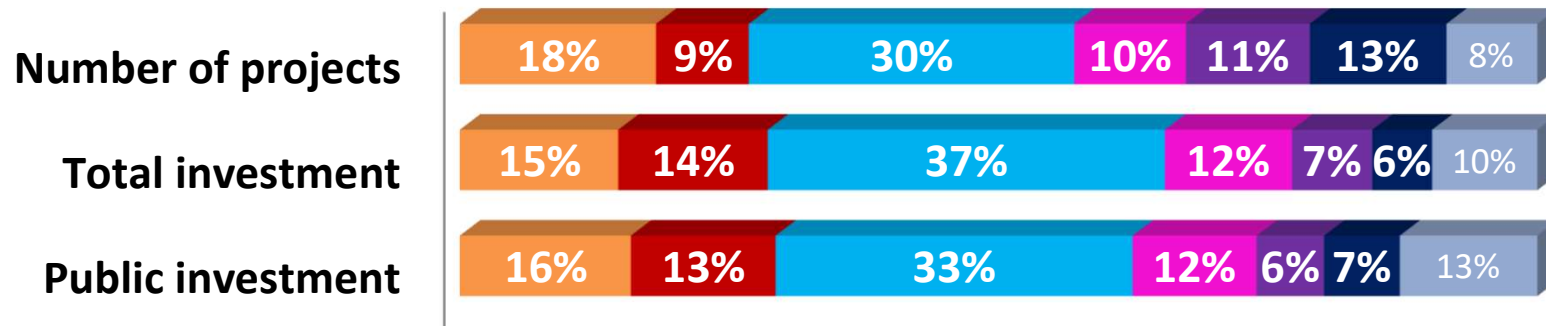


\* European Innovation Partnership for agricultural productivity and sustainability



# Stato di attuazione della S3: la distribuzione per sistema produttivo

Aggiornamento: 30/04/2019



- Agrifood
- Build
- Mechatronics and Motoristics
- Health
- Cultural and Creative Industries
- Service Innovation
- Other



# La S3 e la governance dell'ecosistema dell'innovazione regionale

---

- Una nuova governance centrata sulle priorità della S3, più ampia e inclusiva (ricerca – imprese – istruzione/formazione): i CLUST-ER
- Favorire la multidisciplinarietà nei progetti di ricerca e innovazione, e migliorare la capacità dell'ecosistema regionale di promuovere progetti di impatto elevato
- I Clust-er hanno un ruolo nel processo di “scoperta imprenditoriale” della S3, rappresentano gli ambiti di specializzazione a livello nazionale e internazionale, propongono indirizzi e progetti strategici

# La S3 e la governance dell'ecosistema dell'innovazione regionale



<b>Total associati</b>	<b>463</b>
Laboratori di ricerca e centri per l'innovazione (Rete Alta Tecnologia)	201
Imprese	204
Enti di istruzione e formazione	32
Altri	26



# La valutazione trasversale della S3: il percorso di valutazione

---

- Analisi dell'attuazione del policy mix (le principali azioni che concorrono ai risultati attesi della S3) in termini di:
  - Contenuti tecnologici e industriali dei progetti
  - Attori (beneficiari, partenariati di collaborazione)
  - Specificità e complementarità dei diversi strumenti
- Elaborazione del disegno valutativo e affinamento delle domande di valutazione
- Impostazione di un approccio metodologico capace di catturare i risultati della strategia nel suo complesso e dei meccanismi che hanno inciso maggiormente