

# Studio Tributario e Societario



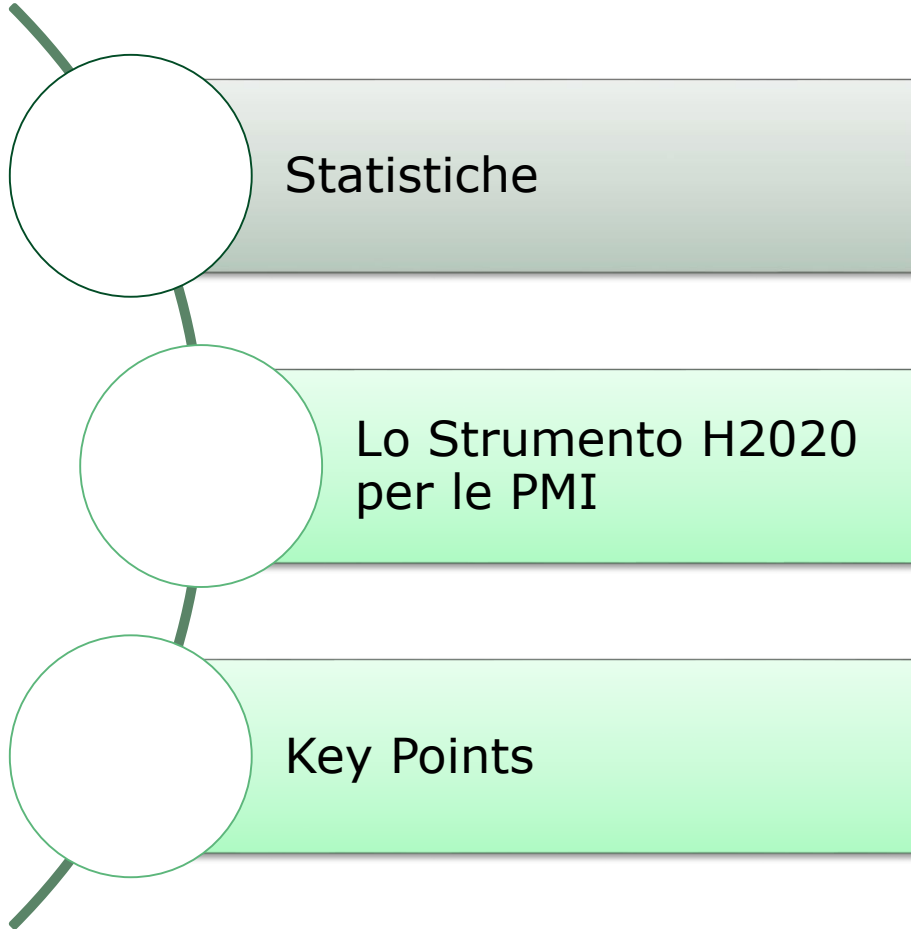
## **Global Investment and Innovation Incentives (Gi<sup>3</sup>)**

H2020 – SME Instrument

*Federchimica, 22-06-2017*

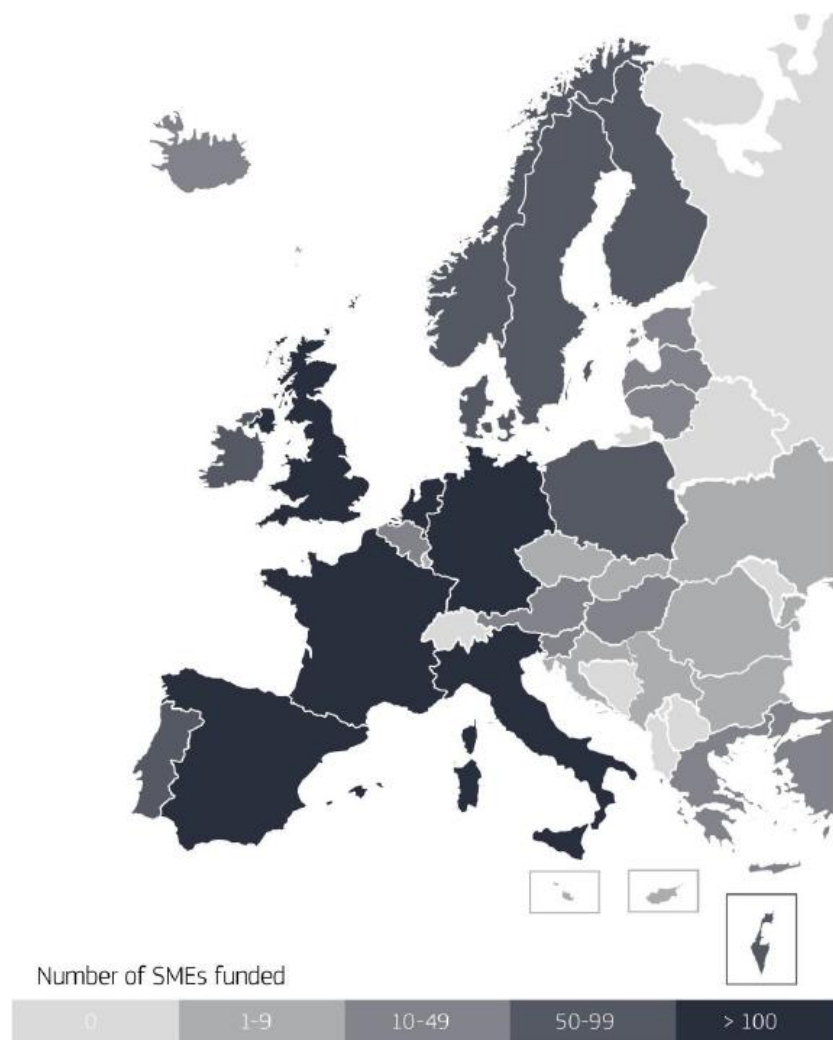
**Deloitte.**

# Contenuti



# SME Instrument

## Key Figures 2014 - 2016

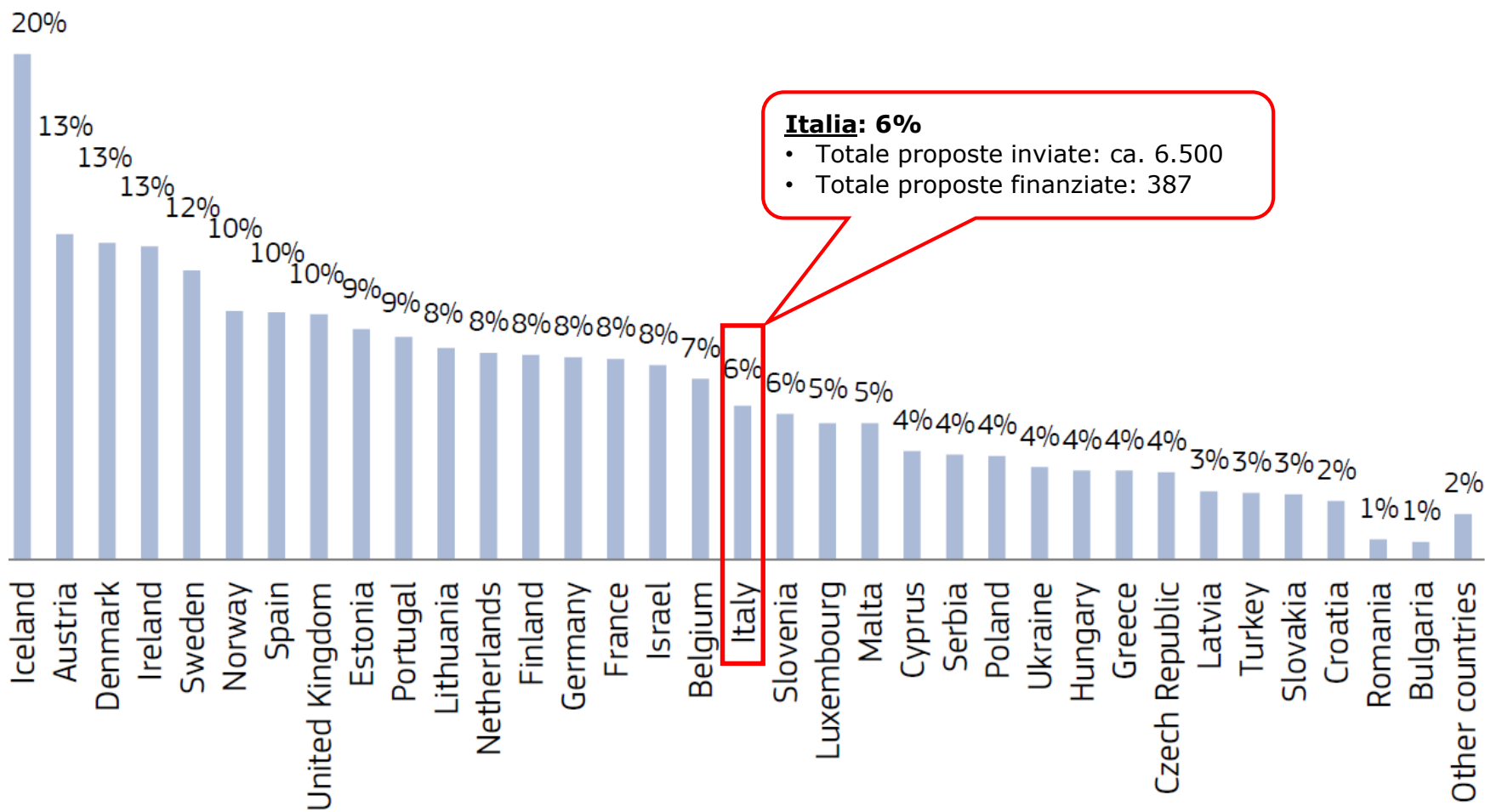


- 21 deadline in 3 anni
- 31.377 proposte inviate (Fase 1 & 2).
- Finanziate 2.457 PMI di 36 Paesi diversi (28 Paesi membri dell'UE + 8 Paesi Associati). Il 47% di tali PMI proviene da Spagna (470), **Italia (390)** e UK (292).
- Erogati 882 M€ a 2.344 progetti:
  - ❑ Fase 1: 93 M€
  - ❑ Fase 2: 789 M€
- Fase 2 - contributo medio di 1,6 M€.
- Success rate:
  - ❑ Fase 1: 8,4%
  - ❑ Fase 2: 5,5%
- Top three: Islanda (20%), Austria (13%) e Danimarca (13%). **(Italia 6%)**
- Il 94% delle applicazioni di Fase 1 e l'82% delle applicazioni di Fase 2 sono state sottomesse da singole PMI.
- Il 15% dei progetti finanziati è coordinato da donne.

Fonte: EASME – «Horizon 2020 SME Instrument impact report 2017»

# SME Instrument

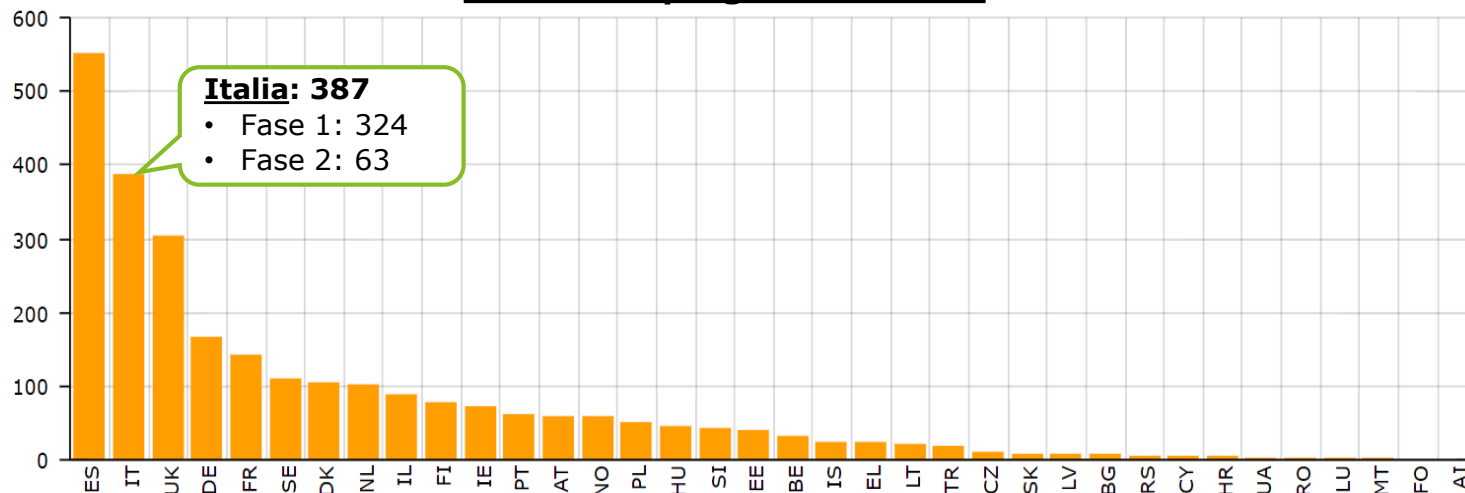
## Success rate per Paese



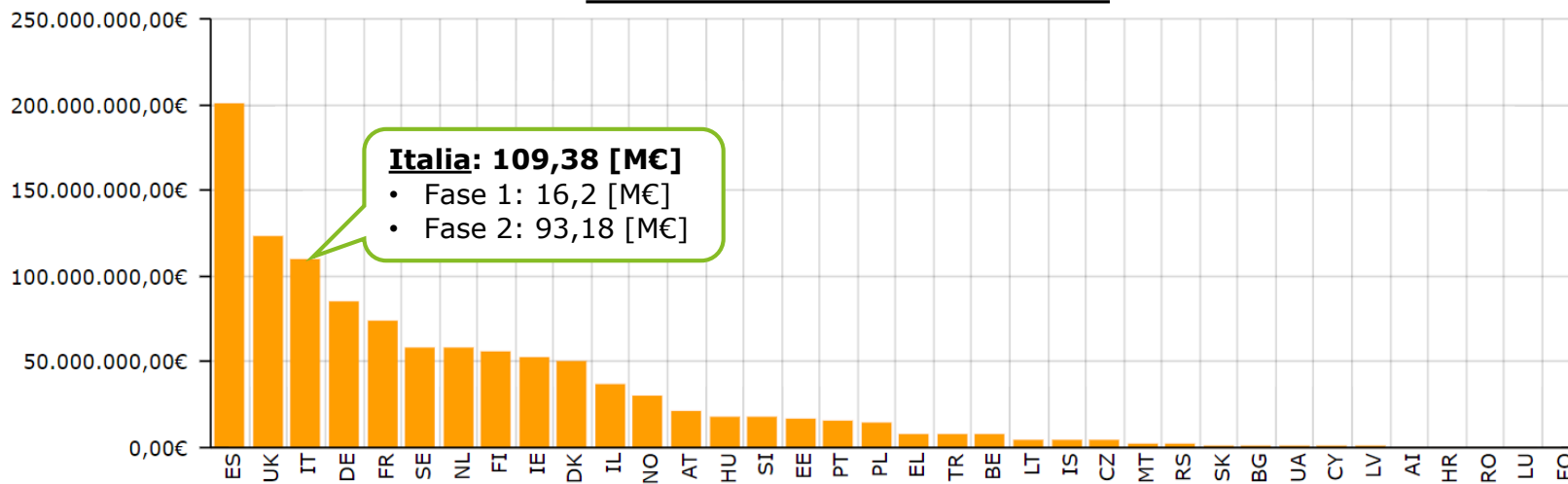
# SME Instrument

Numero di progetti finanziati e finanziamento ottenuto per Paese

**Numero di progetti finanziati\***



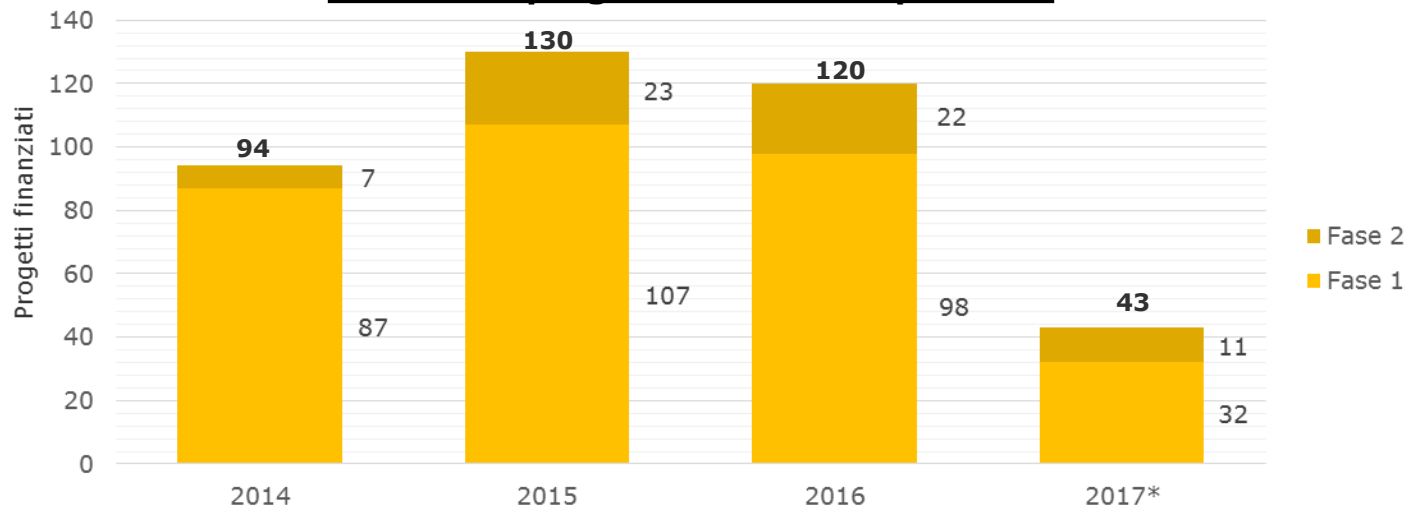
**Finanziamento totale ricevuto\***



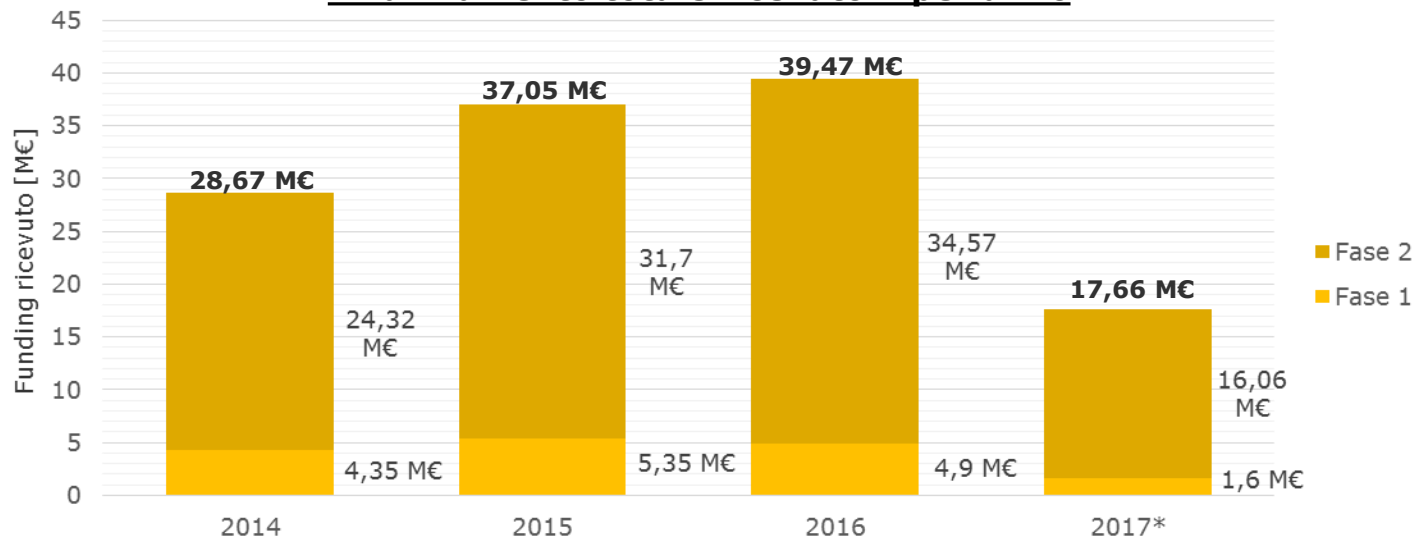
# SME Instrument

## Numero di progetti finanziati e finanziamento ottenuto - Italia

**Numero di progetti finanziati – per anno**

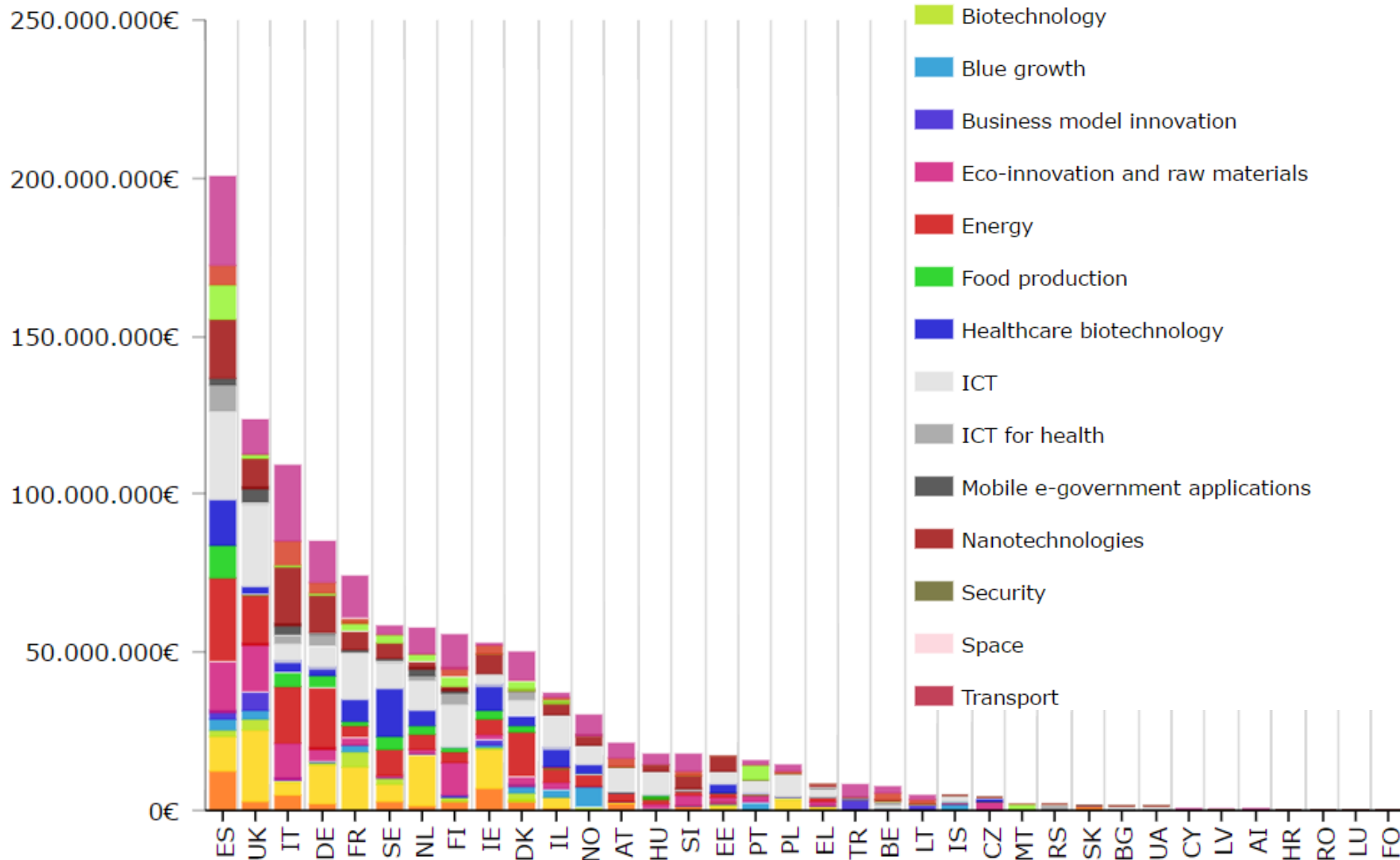


**Finanziamento totale ricevuto – per anno**



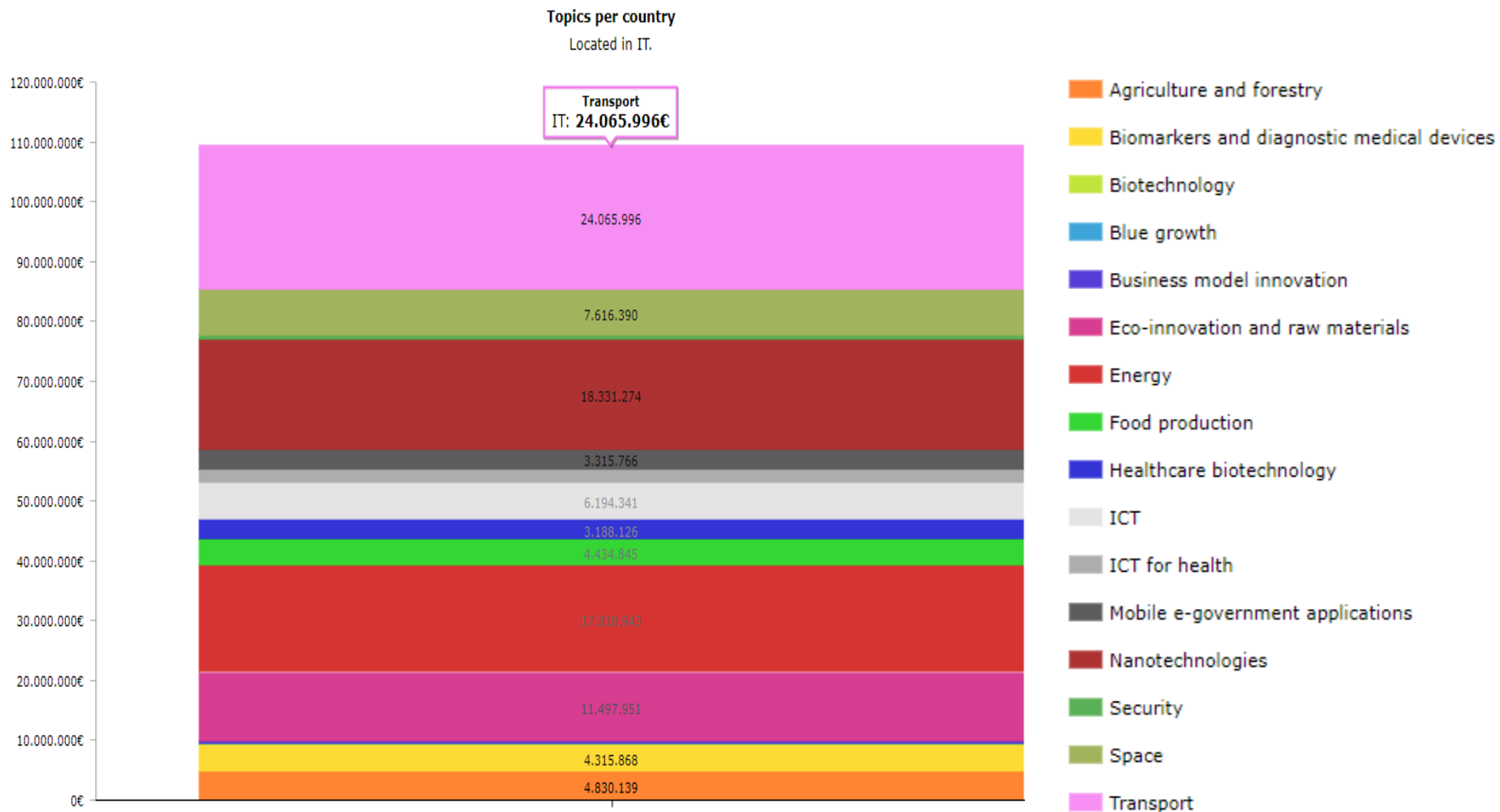
# SME Instrument

## Progetti finanziati suddivisi per topic\*



# SME Instrument

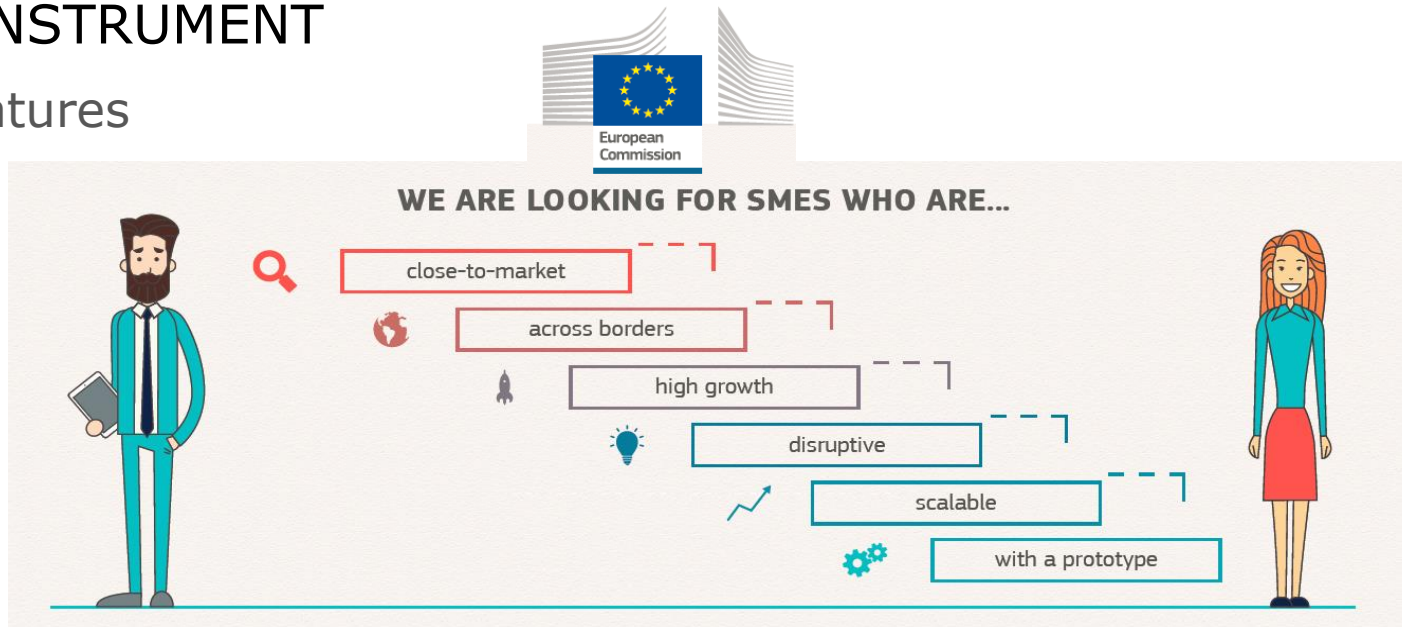
## Progetti finanziati suddivisi per topic\* – Italia





# SME INSTRUMENT

## Key features

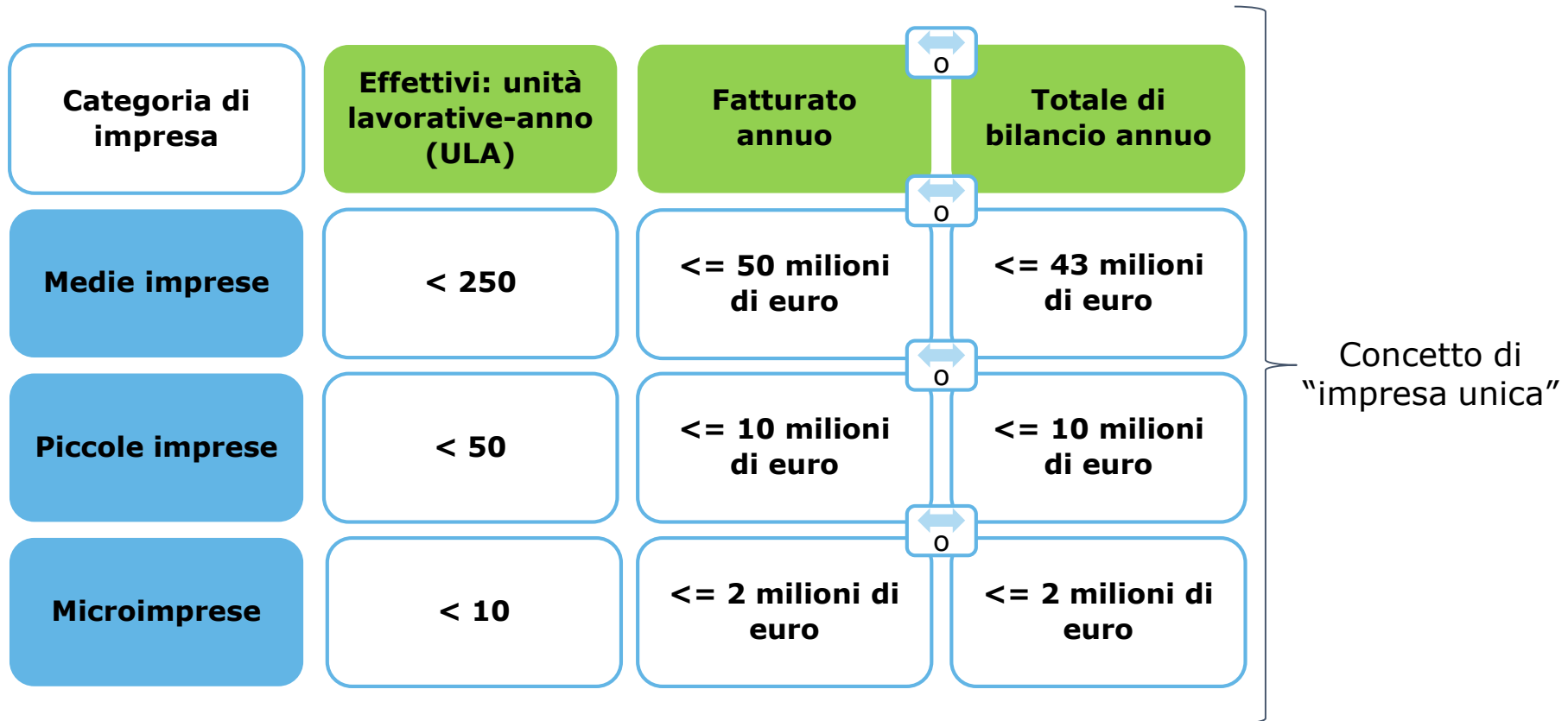


- Strumenti dedicato alle PMI **altamente innovative** che intendono sviluppare tecnologie, prodotti, processi, servizi ad alto potenziale tecnologico e di grande impatto, che, al tempo stesso, possano essere immesse **rapidamente sul mercato**.
- Partecipazione esclusiva per le PMI (**no grande impresa; no accademia**)
- Ammessi i *sole-applicants* (**No obbligo partenariato**)
- **Deadline:** 4 cut-off date / anno
- **Innovation Actions:** grant 70% + 25% OH
- **Budget complessivo:** 10% del budget di H2020  
2016: € 353,4M  
2017: € 437,5M

DEADLINES 2017	
FASE 1	FASE 2
06-Sett 08-Nov	18-Ott

# SME INSTRUMENT

## Definizione di SME



# SME INSTRUMENT

## La struttura

SME INSTRUMENT			
Phase	PHASE 1: Feasibility Assessment	PHASE 2: Innovation Project	PHASE 3: Commercialisation
Budget	Lump sum € 50k	€ 0,5 – 2,5M (70%)	€ -
Contenuti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Feasibility study</li><li>• Risk assessment</li><li>• Partner search</li><li>• Evaluation of applications</li><li>• TRL -6</li></ul> 6 months	<ul style="list-style-type: none"><li>• R&amp;I</li><li>• Design</li><li>• Prototyping</li><li>• Test</li><li>• Scaling-up</li></ul> 12- 24 months	<ul style="list-style-type: none"><li>• Support</li><li>• Commercialisation</li><li>• Manufacturing</li></ul>

# SME INSTRUMENT

## Topic

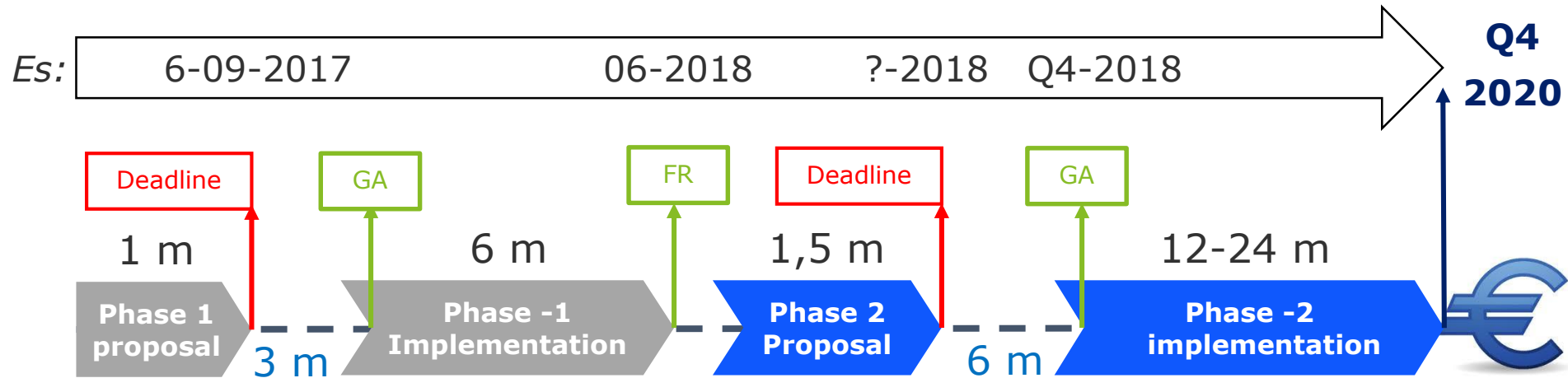
WP	TOPIC	2016*	2017*
ICT	1- Open Disruptive Innovation Scheme	€ 60 M	€ 66
NMBP	2- Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs	€ 31.8 M	€ 35.32 M
NMBP-BIOTEC	3- Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market	€ 7.5 M	€ 7.5 M
SPACE	4- Engaging SMEs in space research and development	€ 11.37M	€ 12.60M
SC1-HEALTH	5- Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology	€ 35M	€ 80M
ICT	6- Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-Being and Ageing Well	€ 18M	€ 12.5M
SC2-FOOD	7- Stimulating the innovation potential of SMEs for sustainable and competitive agriculture, forestry, agri-food and bio-based sectors	€ 25.47M	€ 37.87M
BG	8- Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth	€ 9.5M	€ 12.42M
LCE	9- Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system	€ 46M	€ 50M
MG	10- Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility	€ 57.57M	€ 61.23M
SC5-CLIMATE	11- Boosting the potential of small businesses in the areas of climate action, environment, resource efficiency and raw materials	€ 25M	€ 36M
SC6	12- New business models for inclusive, innovative and reflective societies	€ 12.8 M	€ 11.4M
SEC	13- Engaging SMEs in security research and development	€ 15.37	€ 14.67M

\* Up to 10 % of the annual budget will be used for phase 1 funding and at least 87% of the annual budget for phase 2 funding.

# SME INSTRUMENT

## Timeline e attività

GA = Grant Agreement  
FR = Final Report



- Identificazione del business
- Pre analisi di mercato
- Forecast
- Innovazione

**10 pagine**

- Analisi fattibilità tecnica
- Analisi mercato
- Ricerca partner
- IPR strategy

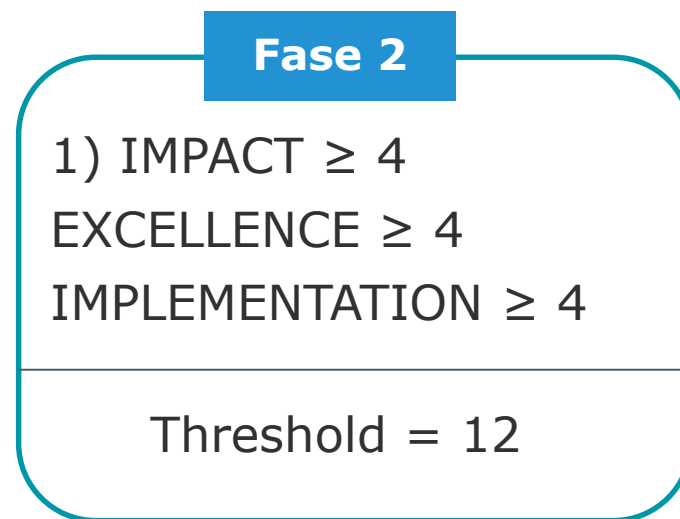
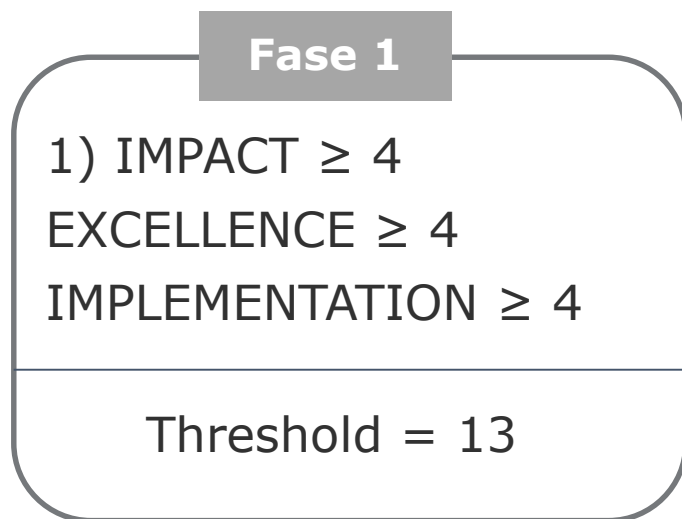
- Business Plan
- Draft commercialization strategy
- Budget
- Piano di lavoro (WP)
- Lett. of Int.

**30 pagine**

- Sviluppo
- Industrializzazione
- Validazione
- Dimostrazione
- ❖ Precommercializzazione

# SME INSTRUMENT

## Criteria di valutazione



**NEW:** Addresses issues related to climate change or the environment, or brings other important benefits for society (not already covered above): The proposal adequately addresses **issues related to climate change or the environment, or brings other important benefits for society.**

**NEW: Phase 2:** The **feasibility assessment** (developed under Phase I or through other means) demonstrates the technological/practical/economic viability of the innovation

# SME INSTRUMENT

## Key points

- TRL  $\geq$  6
- Business plan chiaro e definito
- **Start-up ?** *Start-ups are not excluded. However, the SME Instrument is not designed to be a company creation vehicle, but to support the growth of companies with innovative ideas with European or global commercialisation potential.*
- **Single Applicant o Partenariato ?** *There is no best option. It is up to you to define how the project could be better implemented in function of many different factors. Without being comprehensive, the differences between a single company application and a consortia lie in elements like project ownership and responsibility, IPR arrangements, but also financial viability, and not only in the distribution of tasks.*

- **Applicazione diretta a Fase-2 ?**

	Evaluated	Above threshold	Selected	Success Rate
<b>Direct applications to Phase 2</b>	5,777	2,143 (37%)	203	3.5%
<b>Applications with completed Phase 1 project</b>	1,811	1,213 (67%)	143	8%
<b>Total</b>	<b>7,588</b>	<b>1,697</b>	<b>346</b>	<b>6%</b>

- **Subcontractor ?** *in line with the 'best-value-for-money'-principle, and provided there are no conflicts of interest.*

# Studio Tributario e Societario



SILVIA CESARINI  
scesarini@deloitte.it

*Federchimica, 22-06-2017*

**Deloitte.**



# Studio Tributario e Societario

Il nome Deloitte si riferisce a una o più delle seguenti entità: Deloitte Touche Tohmatsu Limited, una società inglese a responsabilità limitata ("DTTL"), le member firm aderenti al suo network e le entità a esse correlate. DTTL e ciascuna delle sue member firm sono entità giuridicamente separate e indipendenti tra loro. DTTL (denominata anche "Deloitte Global") non fornisce servizi ai clienti. Si invita a leggere l'informativa completa relativa alla descrizione della struttura legale di Deloitte Touche Tohmatsu Limited e delle sue member firm all'indirizzo [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about).

La presente comunicazione contiene unicamente informazioni a carattere generale che possono non essere necessariamente esaurienti, complete, precise o aggiornate. Nulla di quanto contenuto nella presente comunicazione deve essere considerato esaustivo ovvero alla stregua di una consulenza professionale o legale. A tale proposito Vi invitiamo a contattarci per gli approfondimenti del caso prima di intraprendere qualsiasi iniziativa suscettibile di incidere sui risultati aziendali. È espressamente esclusa qualsivoglia responsabilità in capo a Deloitte Touche Tohmatsu Limited, alle sue member firm o alle entità ad esse a qualsivoglia titolo correlate, compreso lo Studio Tributario e Societario, per i danni derivanti a terzi dall'aver, o meno, agito sulla base dei contenuti della presente comunicazione, ovvero dall'aver su essi fatto a qualsiasi titolo affidamento.