



**WARRANT
GROUP®**

"HORIZON 2020 e SME Instrument"

Patrick Beriotto
Direttore Relazioni Esterne
Warrant Group Srl



1.1 CHI SIAMO

- Warrant Group nasce a Correggio (RE) nel **1995** su iniziativa di un gruppo di professionisti attivi in particolar modo nella finanza agevolata
- Il Gruppo si sviluppa rapidamente e al core business affianca nel corso degli anni quelle attività ritenute necessarie per realizzare la **Mission aziendale**: supportare le imprese nella definizione della strategia e di tutte le condizioni indispensabili per lo sviluppo, attraverso la consulenza e la ricerca di soluzioni ad alto valore aggiunto in Europa e nel mondo
- Warrant Group ha la fiducia di oltre **2.000 società clienti** e nel 2014 ha fatturato **circa € 13 Milioni**
- Oggi Warrant Group è società leader nella consulenza aziendale grazie ad una squadra composta da **oltre 130 professionisti**
- I **valori di Warrant Group**: Ricerca e Innovazione – Competenza e professionalità – Rapidità di azione e orientamento ai risultati – Etica e coerenza – Qualità e miglioramento continuo – Cura costante della soddisfazione del cliente



1.2 COSA FACCIAMO

- Warrant Group ha messo l'impresa cliente al centro del proprio sviluppo ed oggi è in grado di offrire una serie di servizi in grado di sostenere le aziende

FINANZA AGEVOLATA

Consulenza globale su tutte le agevolazioni che possono riguardare il cliente, sia in Italia che in Europa

“OFFICINA DELL'INNOVAZIONE”

Supporto nella definizione delle esigenze tecnologiche ed attività di scouting tecnologico sia nel mondo accademico sia in quello industriale

RISORSE UMANE

Definizione ed implementazione di piani di formazione e sviluppo che assicurino una crescita significativa delle competenze interne nonché un miglioramento effettivo delle performance

CLIENTE

INTERNAZIONALIZZAZIONE

Assistenza nel valutare l'opportunità e le modalità con cui internazionalizzare la propria attività e l'utilizzo degli strumenti finanziari a supporto

FINANZA DI IMPRESA

Affiancamento in tutte le attività riguardanti la finanza di impresa per operazioni di finanza ordinaria, straordinaria e per l'implementazione di sistemi di controllo

1.3 I NOSTRI CLIENTI

- I nostri clienti potenziali sono tutte quelle imprese che, a prescindere dalle dimensioni, **svolgono attività di Innovazione** e/o che abbiano **piani di sviluppo** da implementare
- Solo alcuni dei nostri clienti:

Angelantoni GROUP

UNITED COLORS
OF BENETTON.


braccialini




Chiesi
People and Ideas for Innovation in Healthcare

GRUPPO
COMOLI FERRARI
DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE


Emak
our power, your passion


FIANDRE
ARCHITECTURAL SURFACES

GRUPPO **24ORE**



LIU·JO




PASQUA
A FAMILY PASSION




SIAD



1.4 LE NOSTRE PARTNERSHIP

- Warrant Group ha stretto importanti collaborazioni con istituzioni ed associazioni tra cui:
 - Partner di **ABI** nel progetto “Banche 2020”
 - Socio ordinario di **AIRI** (Associazione Italiana per la Ricerca Industriale)
 - Partner di **ANDAF** (Associazione Nazionale Direttori Amministrativi e Finanziari) e di **CDAF** (Club Dirigenti Amministrativi e Finanziari)
 - Socio sostenitore di **APRE** (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea)
 - Socio **ASSORETIPMI**
 - Membro del Comitato Politiche Territoriali e Distretti Industriali di Confindustria
 - Socio di **Italia Start-up**
 - Accordi di collaborazione con **18 Confindustrie territoriali**
 - Partner di **Borsa Italiana** per il progetto Elite





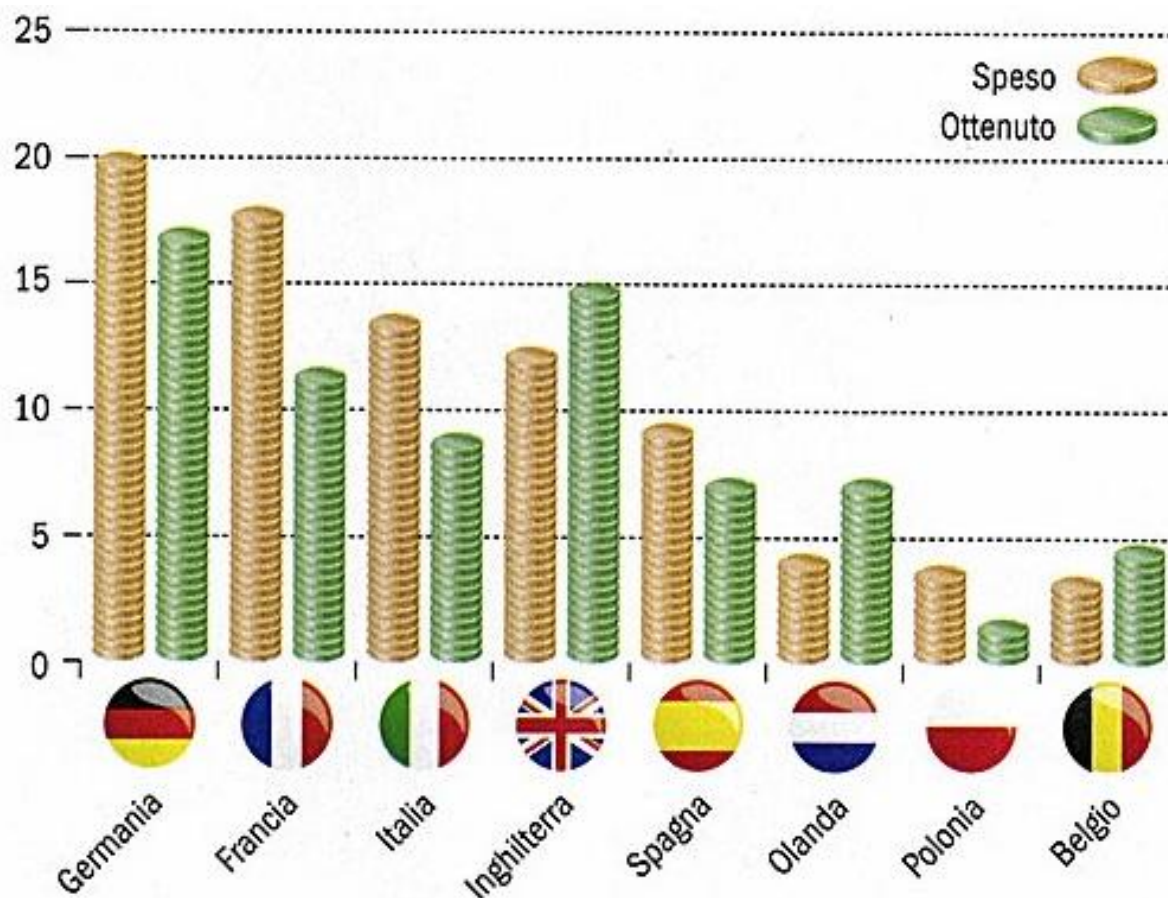
The EU Framework Programme
for Research and Innovation

HORIZON 2020

*Excellent Science
Competitive Industries
Better Society*



Uno sguardo al 7° Programma Quadro

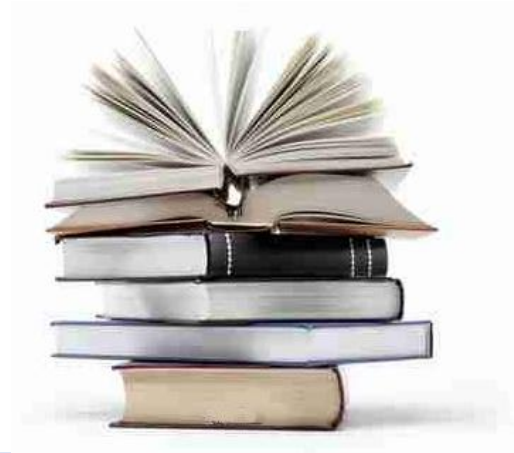


Horizon 2020 - il nuovo programma dell'UE per la Ricerca e l'Innovazione



Alcune definizioni

- Europa 2020
- Innovazion Union
- Horizon 2020



Europa 2020

Europa 2020 è la strategia dell'Unione Europea per il decennio 2010 – 2020. Questa strategia è basata sul concetto di **crescita** che deve essere:

- **Intelligente**: sviluppare un'economia basata sulla conoscenza e l'innovazione
- **Sostenibile**: promuovere una economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva
- **Inclusiva**: promuovere una economia con un alto tasso di occupazione che favorisca la coesione sociale e territoriale

Gli obiettivi di Europa 2020 sono:

- occupazione
- ricerca ed innovazione
- cambiamento climatico ed energia
- educazione
- lotta alla poverta



Innovation Union

Innovation Union è una delle iniziative faro dell'Unione europea nell'ambito della strategia di Europa 2020 per creare un ambiente favorevole all'innovazione, che renda più facile trasformare le nuove idee in prodotti e servizi utili a favorire la crescita economica e l'occupazione

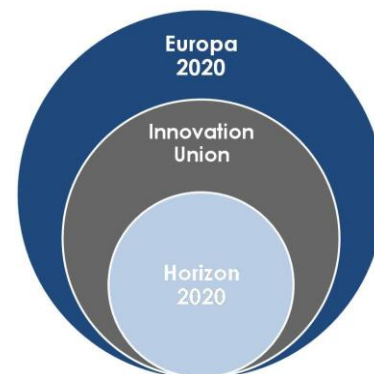


Horizon 2020

Horizon 2020 è lo strumento finanziario di attuazione della iniziativa faro Innovation Union volto a garantire la competitività dell'Europa nel periodo 2014 – 2020 con una dotazione di oltre 70 miliardi di Euro.

Horizon 2020 comprende al suo interno il vecchio Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico (FP7) ed il vecchio Programma Quadro per la Competitività e l'Innovazione (CIP).

Horizon 2020, pertanto, non si limita a supportare la ricerca ma sostiene l'intero processo che porta dall'idea fino al mercato.



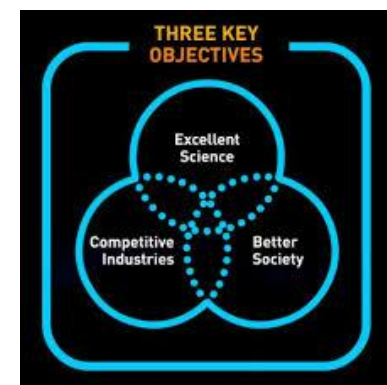
La Struttura

Il nuovo programma è strutturato su tre obiettivi strategici:

Excellent Science, comprende iniziative dedicate a rafforzare la posizione dell'Europa come leader globale nel settore della Ricerca, tra cui le iniziative Future and Emerging Technologies (FET), e le azioni Marie Curie.

Industrial leadership, include azioni volte a rendere l'Unione europea più attraente per chi vuole investire in Ricerca e Innovazione, dagli investimenti in infrastrutture e tecnologie abilitanti, all'accesso a strumenti di risk financing per contrastare gli effetti della crisi finanziaria, al supporto del potenziale di innovazione delle PMI.

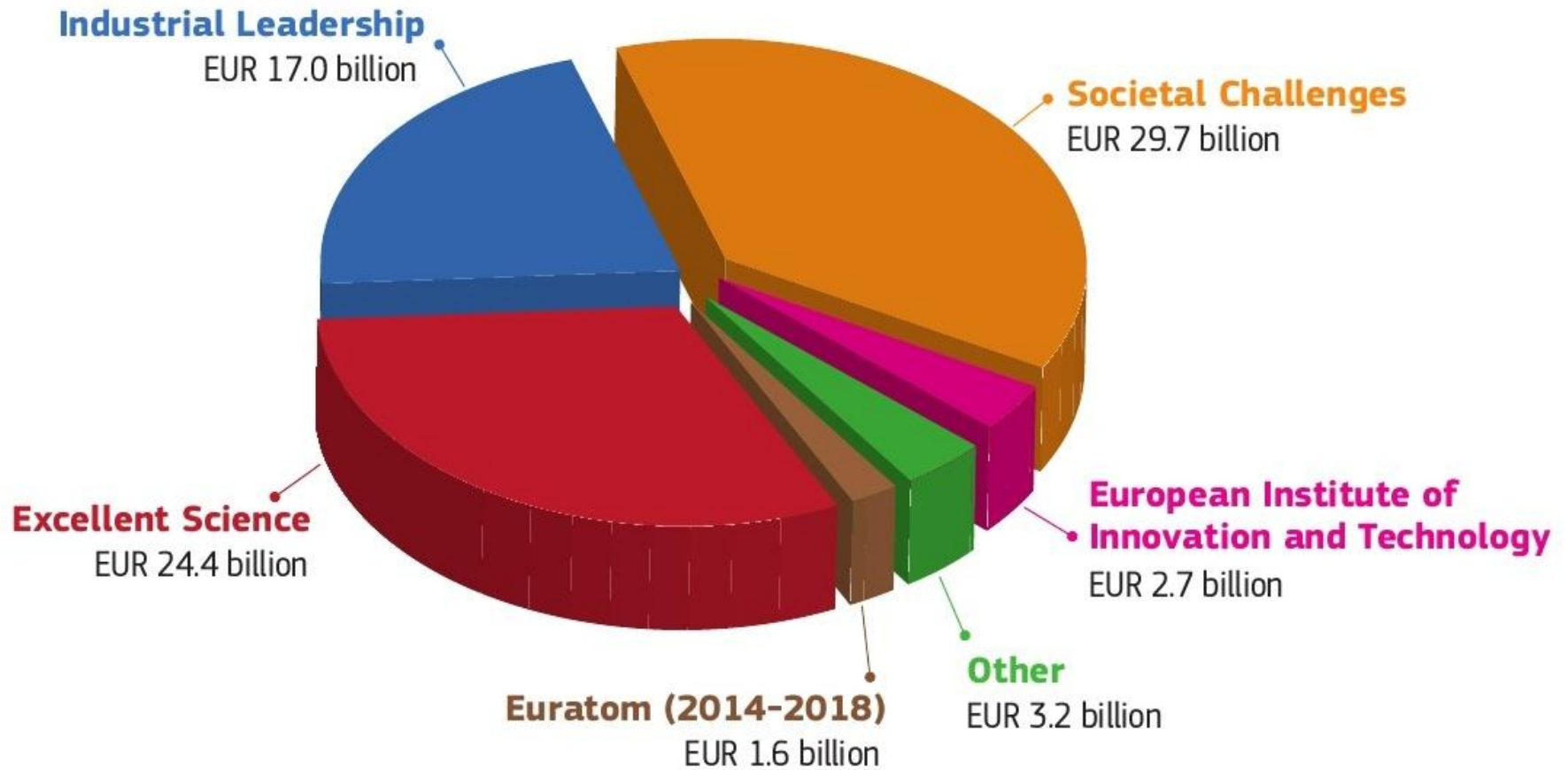
Societal Challenges, costituisce la fetta più grossa del programma e si articola intorno a 6 aree strategiche, che avranno un impatto sociale sostanziale.



I 3 pillars di Horizon 2020

Excellence Science	Industrial Leadership	Societal Challenges
<ul style="list-style-type: none"> • European Research Council: ricerca di frontiera attraverso i migliori team individuali • Marie Curie Actions: opportunità di formazione e di sviluppo della carriera • Future and Emerging Technologies: ricerca collaborativa per aprire nuovi ambiti di innovazione • Infrastrutture di ricerca (includere le e-infrastructures): assicurare l'accesso a strutture di livello mondiale 	<ul style="list-style-type: none"> • Leadership nelle tecnologie abilitanti e industriali: ICT, nanotecnologie, biotecnologie, sistemi di fabbricazione, spazio • Accesso con finanziamenti a capitale di rischio: finanziamenti privati e capitali di rischio per le attività di ricerca e innovazione • Innovazione nelle SME: sostegno a tutte le forme di innovazione in tutte le tipologie di SME 	<ul style="list-style-type: none"> • Sanità, cambiamenti demografici e benessere • Sicurezza alimentare, agricoltura sostenibile, ricerca marina e marittima, bioeconomia • Energia sicura, pulita ed efficiente • Trasporti intelligenti, ecologici e integrati • Climate action, efficienza sotto il profilo delle risorse, materie prime • Società inclusive, innovative e sicure

Il Budget di Horizon 2020



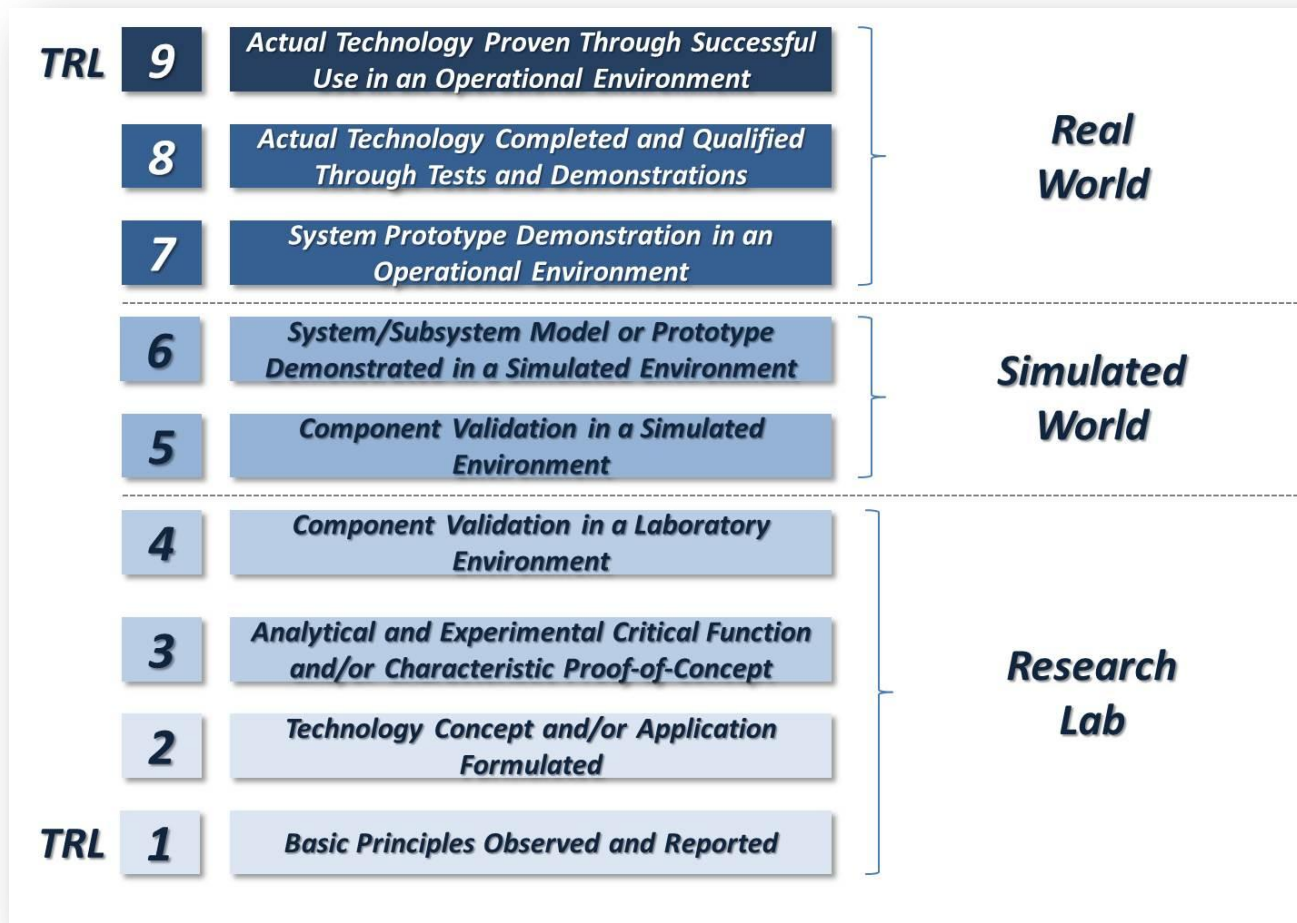
Le principali novità di Horizon 2020

- **Continuità tra ricerca ed innovazione:** dal laboratorio al mercato
- **Accesso semplificato** per Imprese, Università e Centri di Ricerca
- **Strumento dedicato** per tutte le PMI



Continuità tra ricerca ed innovazione

Il concetto di Technology Readiness Level



Accesso semplificato

Horizon 2020 prevede un **unico set di regole**, uniformando:

- le condizioni minime di partecipazione
- i massimali di finanziamento
- le spese generali



Accesso semplificato

Condizioni minime di partecipazione

Collaborative actions

Almeno tre entità giuridiche (Università, Imprese, Municipalità, Associazioni o ricercatori individuali) e ognuna deve avere sede in un diverso paese membro o stato associato .

SME instrument

Almeno una PMI con sede in un paese membro o in uno stato associato



Accesso semplificato Massimali di finanziamento

- Research and innovation actions:
100% a fondo perduto
- Innovation actions:
70% a fondo perduto
- SMEs instrument:
70% a fondo perduto



Accesso semplificato Spese Generali

Nessuna differenza tra Univesità ed Imprese, soggetti pubblici e privati, Piccole Medie e Grandi Imprese, ma un unica **tariffa flat del 25%**



25%

Fondi Nazionali

VS

Horizon 2020

credito agevolato



cofinanziamento europeo

tema libero



topic definito

singolo partecipante



consorzio internazionale

retroattività



attività future

prodotti, processi o servizi
nuovi, modificati o migliorati



valore aggiunto europeo

Question time





WARRANT
GROUP®

INNOVATION IN SME
Il nuovo strumento
a favore delle PMI



Innovation in SMEs: alcune premesse

*Exiting the economic crisis and achieving the employment and growth targets of the Europe 2020 strategy requires a **competitive industry** that builds its **competitiveness on innovation** in all its forms: **development** and **application of technologies at the technology frontier**, **new business** and **organisational models** reaching out **new geographic markets**. The innovation capacity of industry depends not only on large enterprises with market power but crucially on ambitious entrepreneurs and **small enterprises aiming for radical innovations and fast growth**.*

***Innovation in SMEs** is a bridge between the core of the framework programme, the provision of support to research, development and innovation projects, and the **creation of a favourable ecosystem for SME innovation and growth**.*



Innovation in SMEs: caratteristiche

- Strumento dedicato alle PMI Innovative che abbiano un forte **orientamento** allo **sviluppo**, alla **crescita** ed all'**internazionalizzazione**
- Possibilità di presentare proposte in forma singola
- Attività “close to market”
- Approccio bottom – up
- 70% funding



Innovation in SMEs: obiettivi

TARGET

Le PMI in Europa sono oltre 20 milioni: tra queste la Commissione stima che una percentuale tra 1% e 6% (200.000 – 1.200.000 PMI) sia target per questo strumento visti i requisiti di eccellenza richiesti.

FUNDING

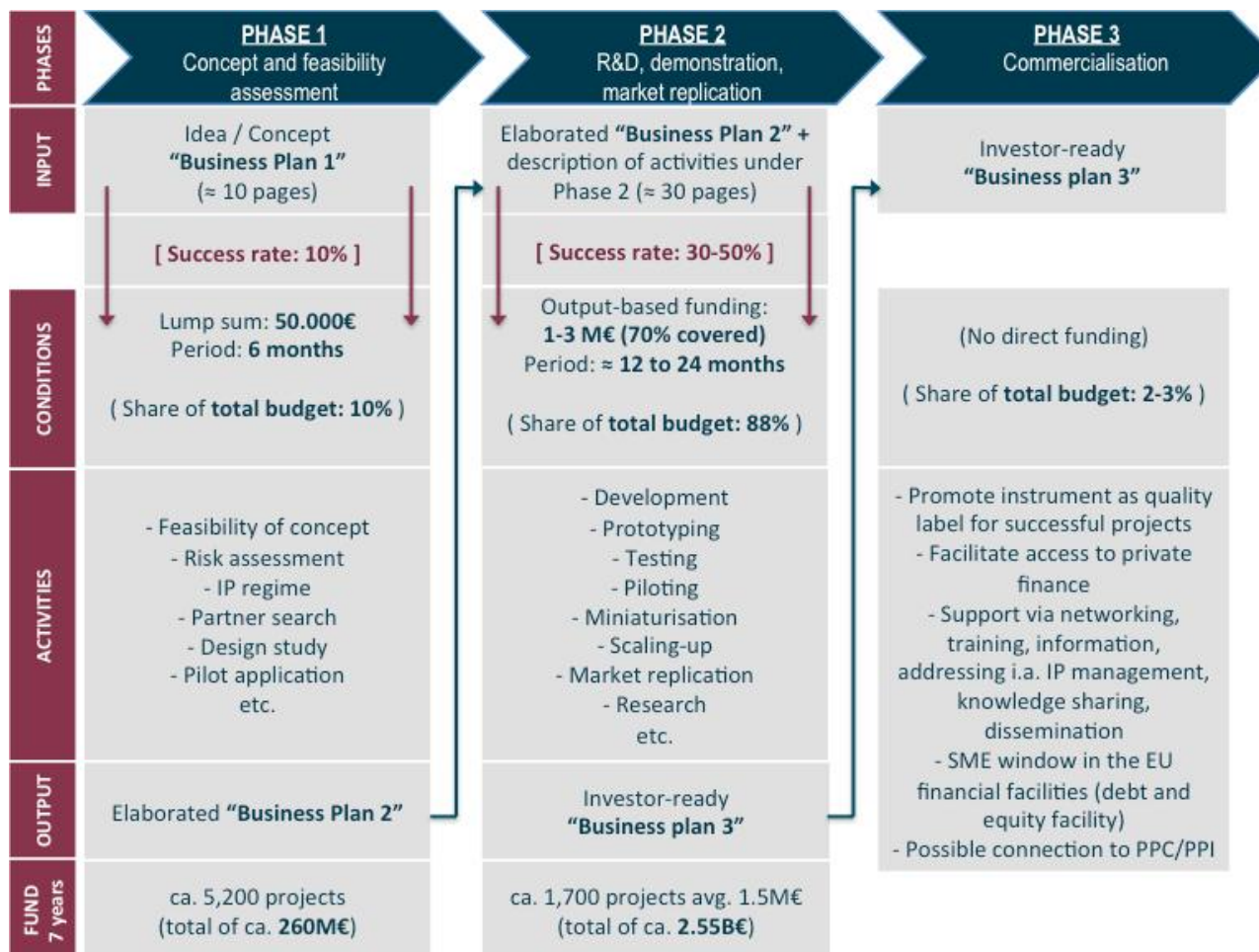
ca. 5,200 progetti nella FASE 1*

ca. 1,700 progetti nella FASE 2**

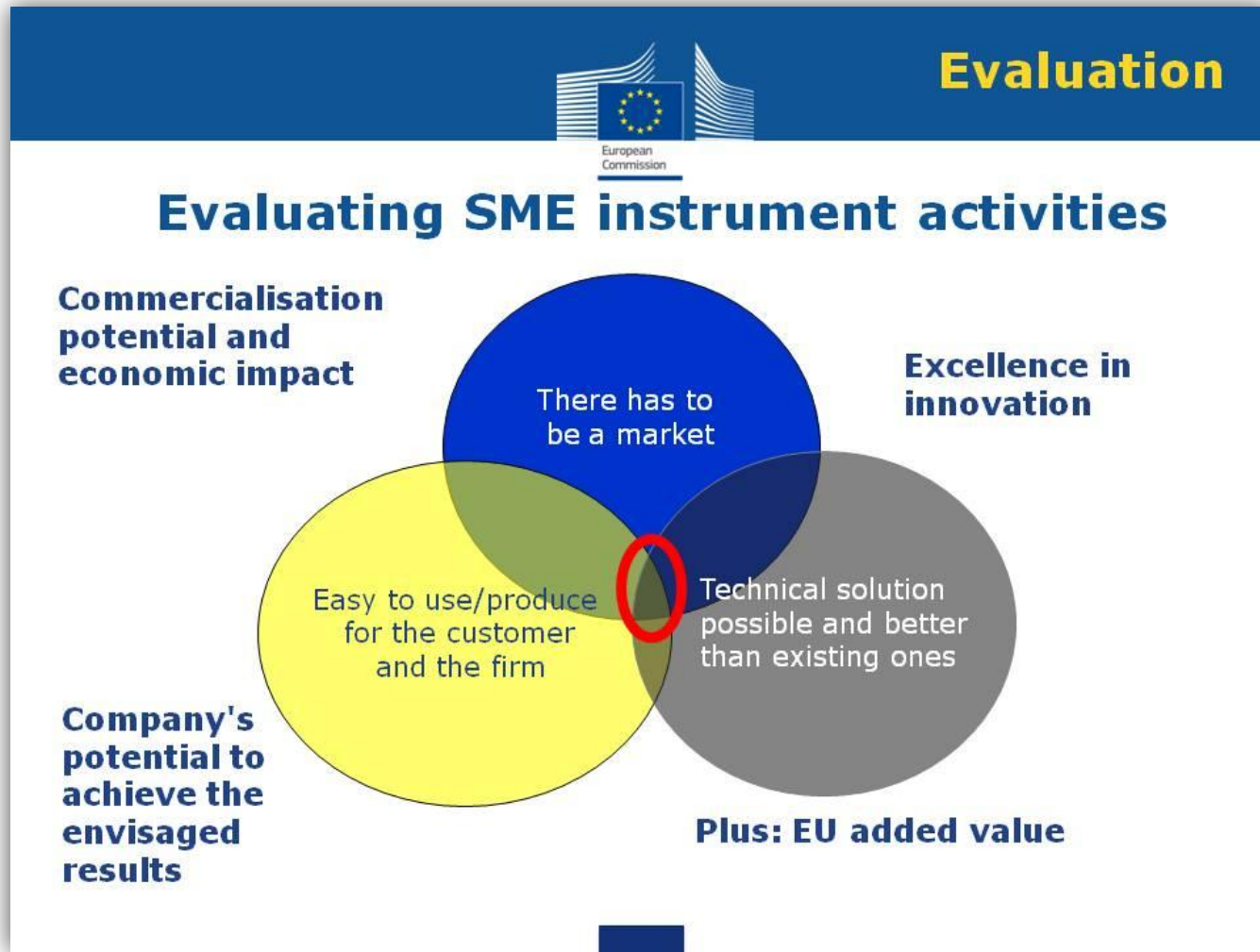
* quota fissa di finanziamento di 50K€

** considerando una media di funding per progetto di 1.5 M€
(2550 con una media di 1 M€; 1250 con una media di 2 M€)

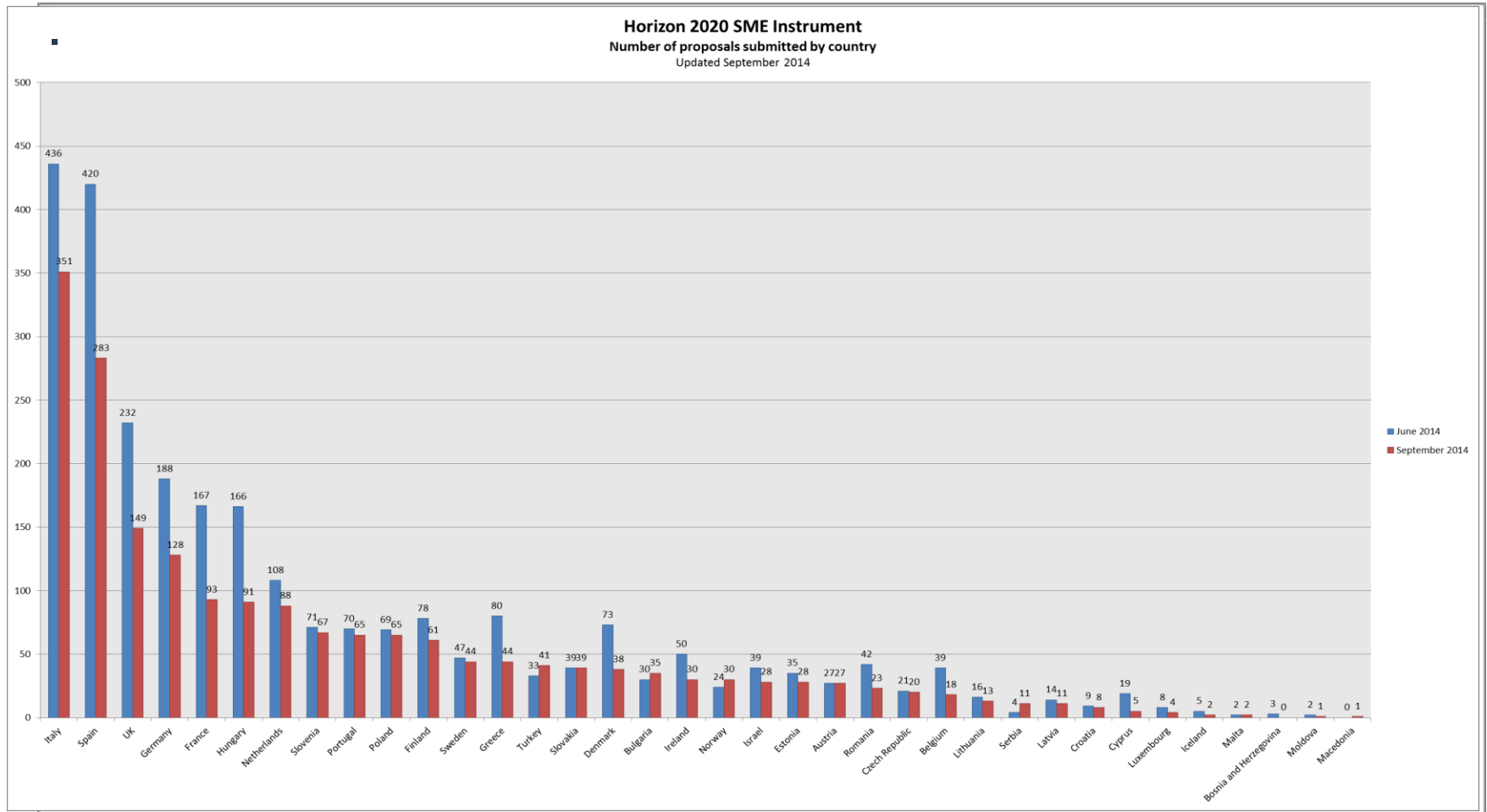
Innovation in SMEs: le 3 fasi



Innovation in SMEs: la valutazione

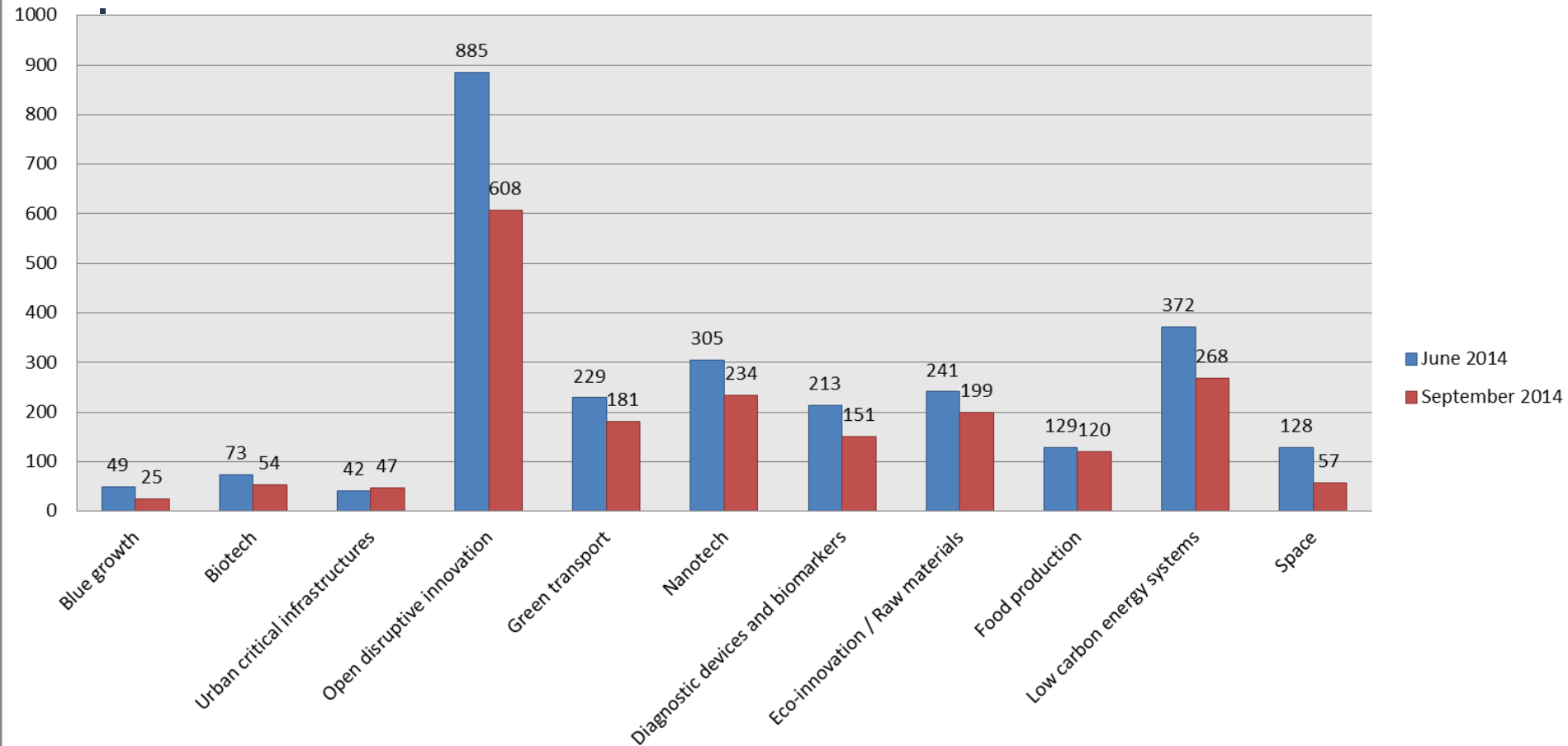


I primi dati sulla partecipazione

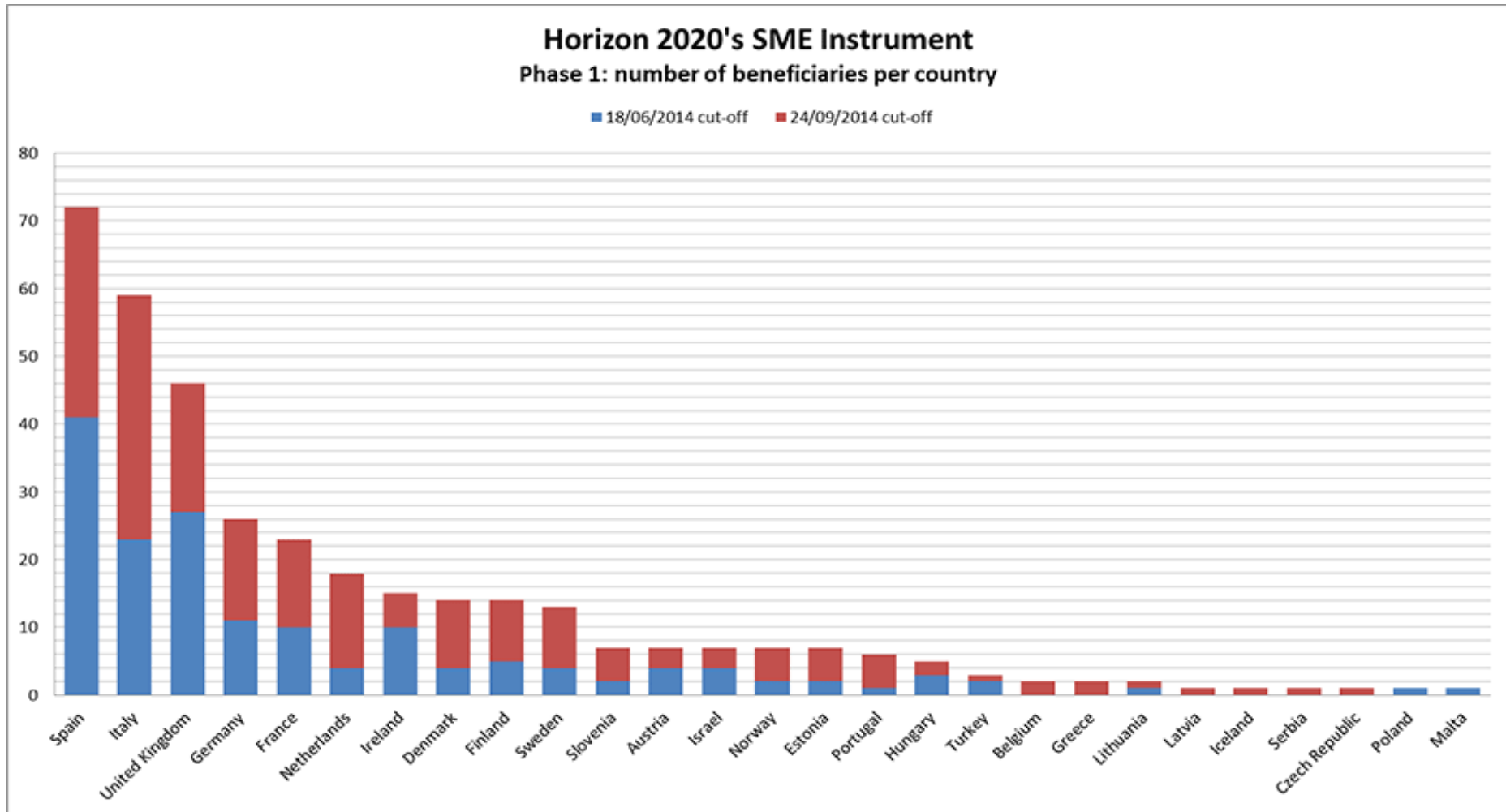


I primi dati

Horizon 2020 SME Instrument
Number of proposals submitted by topic
Updated September 2014

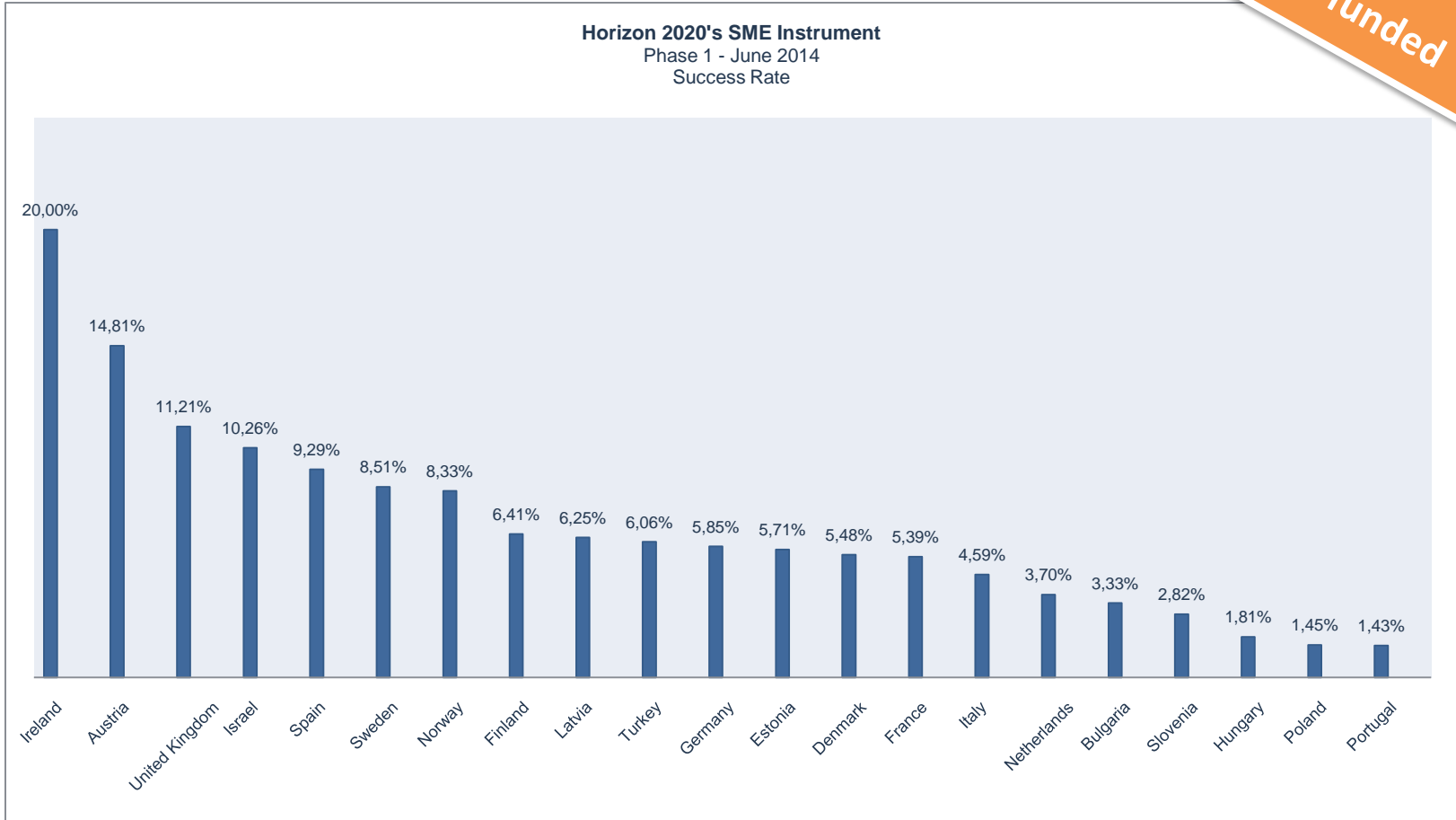


I progetti finanziati



Success rate

24 July 2014
155 proposals funded



I progetti italiani per Tematica

24 July 2014
155 proposals funded

Projects pre-selected per topic and per country
Phase 1 - 1st cut-off date June 2014

	Blue growth	Biotech	Green transport	Nanotech	Eco-innovation	Food production	Low carbon energy systems	Space	Urban critical infrastructures	Diagnostic devices and biomarkers	Open disruptive innovation
Austria	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Bulgaria	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Denmark	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1
Estonia	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Finland	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1
France	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	3
Germany	0	0	1	2	1	0	4	1	0	2	0
Hungary	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
Ireland	1	0	0	0	1	1	2	0	1	1	3
Israel	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Italy	0	0	7	5	1	1	4	1	1	0	0
Latvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Netherlands	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
Norway	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Poland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Portugal	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovenia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Spain	0	1	7	3	5	4	1	2	2	5	9
Sweden	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0
Turkey	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
United Kingdom	0	0	4	4	2	0	5	0	0	6	5
Total / Average	3	3	27	17	12	7	23	4	6	24	29

MISSION

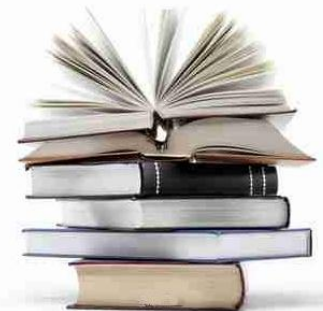
- EFD intends to provide industry and research with relevant means to compete at a global level, participating in the process of economic and social cohesion of the European Union.

PURPOSE

- EFD aims to support enterprises and private and public bodies at national and international level in participating to and managing Research and Innovation European projects: FP7, CIP, Horizon 2020 and other programmes.

ACTIVITIES

- EFD offers a complete support for the participation in European programmes, with exclusive information service and assistance from the design and planning stage to the management of the projects and the related results.



coordinator (for financial and administrative aspects):

- contacts with EC
- preparation of official documents (reports etc.)
- organisation of project meetings, workshops, conferences etc.
- management and dissemination of project results (seminars, networking events, etc.)

partner:

- project management
- dissemination
- exploitation
- training

consulting services:

- networking
- project ideas definition
- project planning/submission
- negotiation
- management





Thank you

Patrick Beriotto
WARRANT GROUP Srl
Corso Mazzini, 11
42015 Correggio (RE) – Italy
www.warrantgroup.it
Cell. 345 7308235
patrick.beriotto@warrantgroup.it