



Dati sui progetti presentati e finanziati nel periodo 2014-2016 in SME Instrument: focus sull'Umbria

A cura di
Fabrizio Billeri e Vito Simone Foresi
Collaboratori dello Sportello APRE Umbria

**Le novità di SME Instrument
nella programmazione 2018-2020**

Foligno, Incubatore Sviluppumbria

5 dicembre 2017

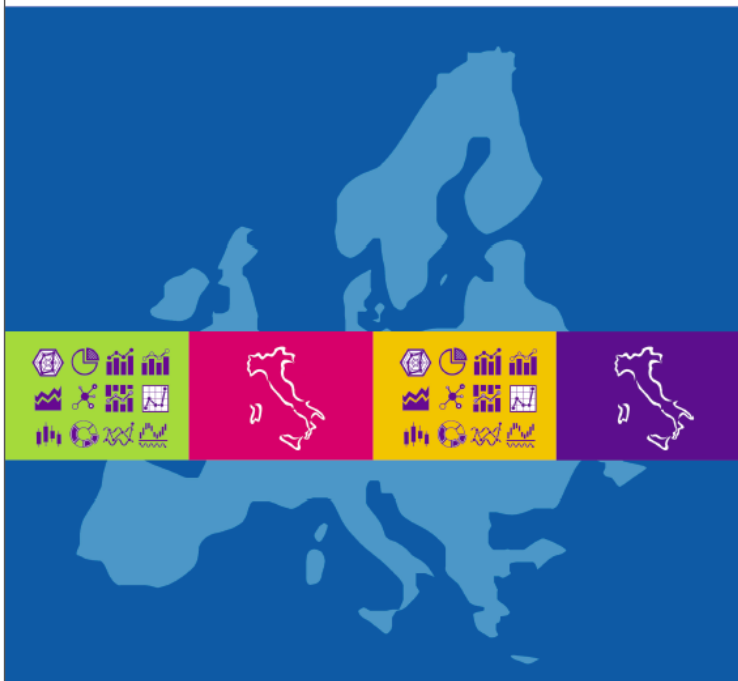
Results of the Horizon 2020 interim evaluation

#H2020Future

Con la chiusura delle call 2016 la Commissione Europea ha avviato ***l'Interim Evaluation of H2020*** per analizzare le performance nei *primi tre anni del programma* Europeo di finanziamento della Ricerca e dell'Innovazione

Una panoramica sulla partecipazione italiana a Horizon 2020

La fotografia a metà percorso



APREdati - Luglio 2017

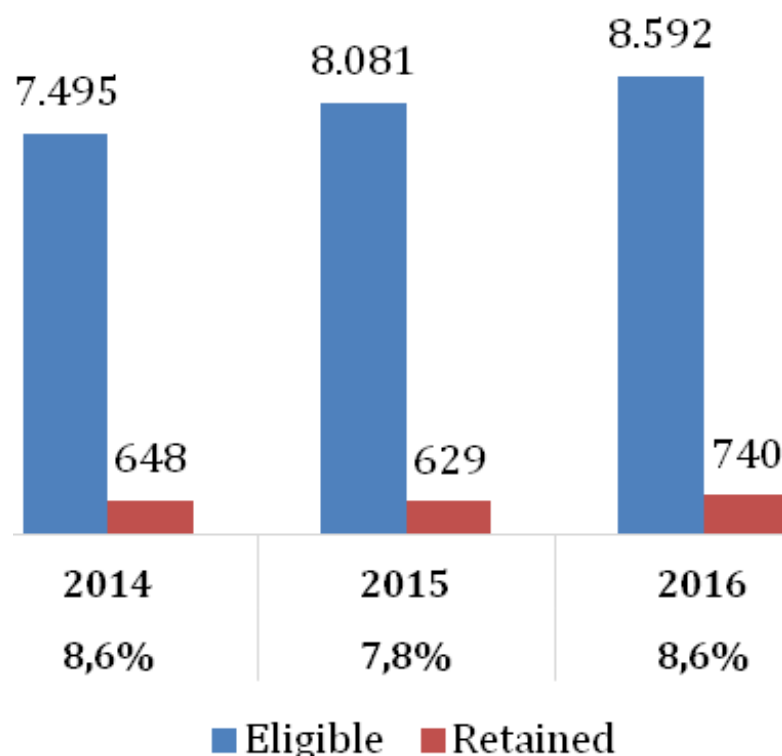
APRE ha avviato, d'intesa con il MIUR e con il coinvolgimento e supporto dei Rappresentanti nei Comitati di programma H2020 delle varie configurazioni, un esercizio di elaborazione ed analisi delle performance italiane dei primi tre anni di H2020.

Lo studio **Una panoramica sulla partecipazione italiana ad Horizon 2020** rappresenta un contributo per tutti gli attori coinvolti in H2020: mondo scientifico, protagonisti dell'innovazione e soggetti istituzionali.

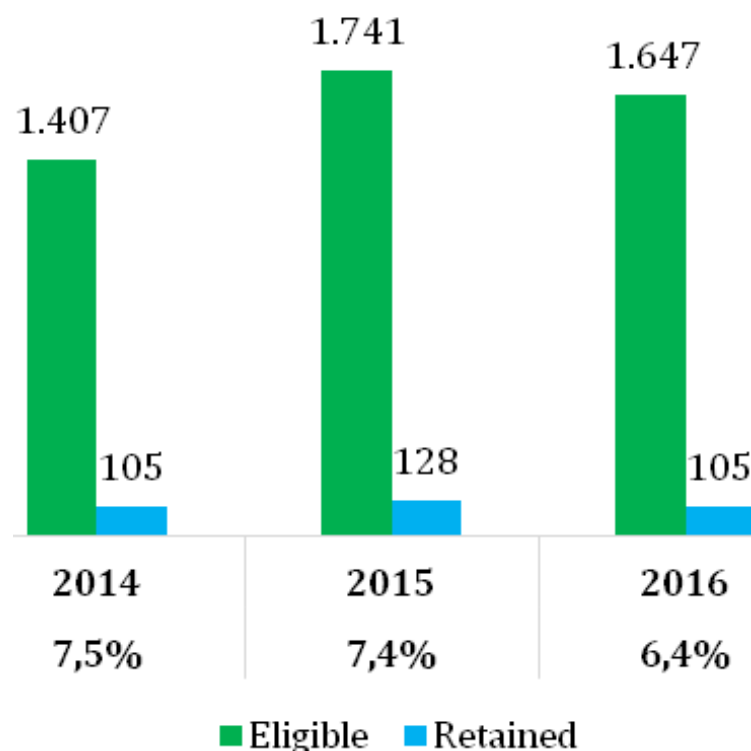
Una comune riflessione sul programma, per evidenziare luci ed ombre della partecipazione italiana e costruire la comune base per ragionare su visioni, strutture e strumenti del futuro FP9.

FASE 1: andamento call SMEi Ue e Italia – proposte presentate e finanziate, tasso di successo 2014, 2015, 2016

Partecipanti globale

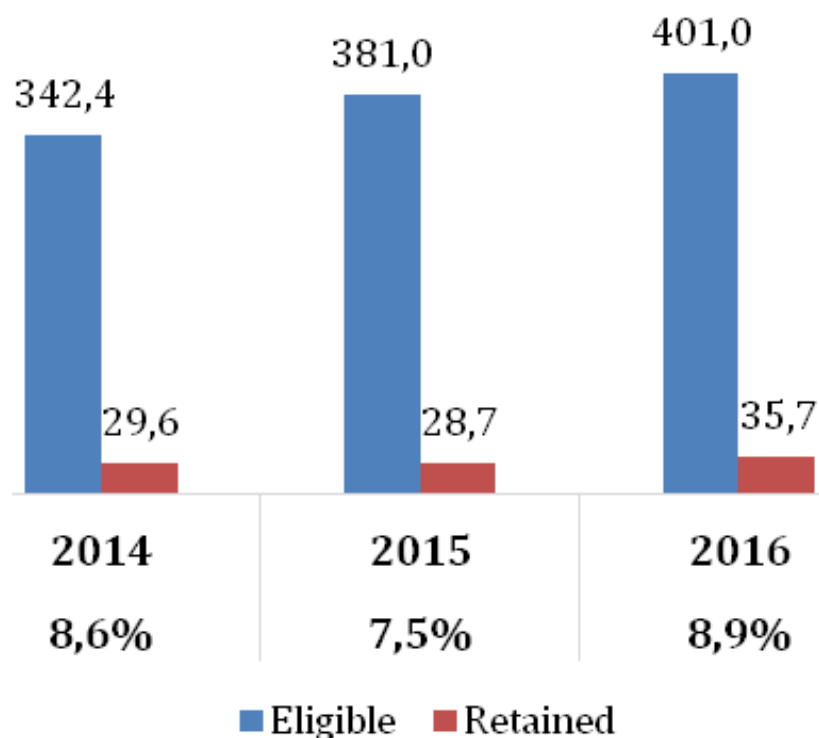


Partecipanti - Italia

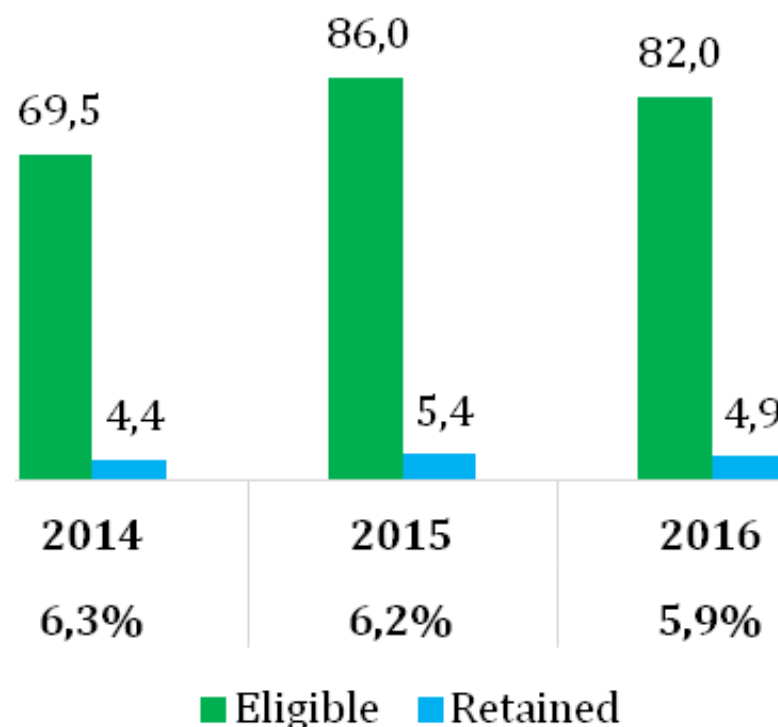


FASE 1: andamento call SMEi Ue e Italia – finanziamento richiesto e ricevuto, tasso di successo 2014, 2015, 2016 (mil.)

**€ Contributo finanziario
(Mio €) - Globale**

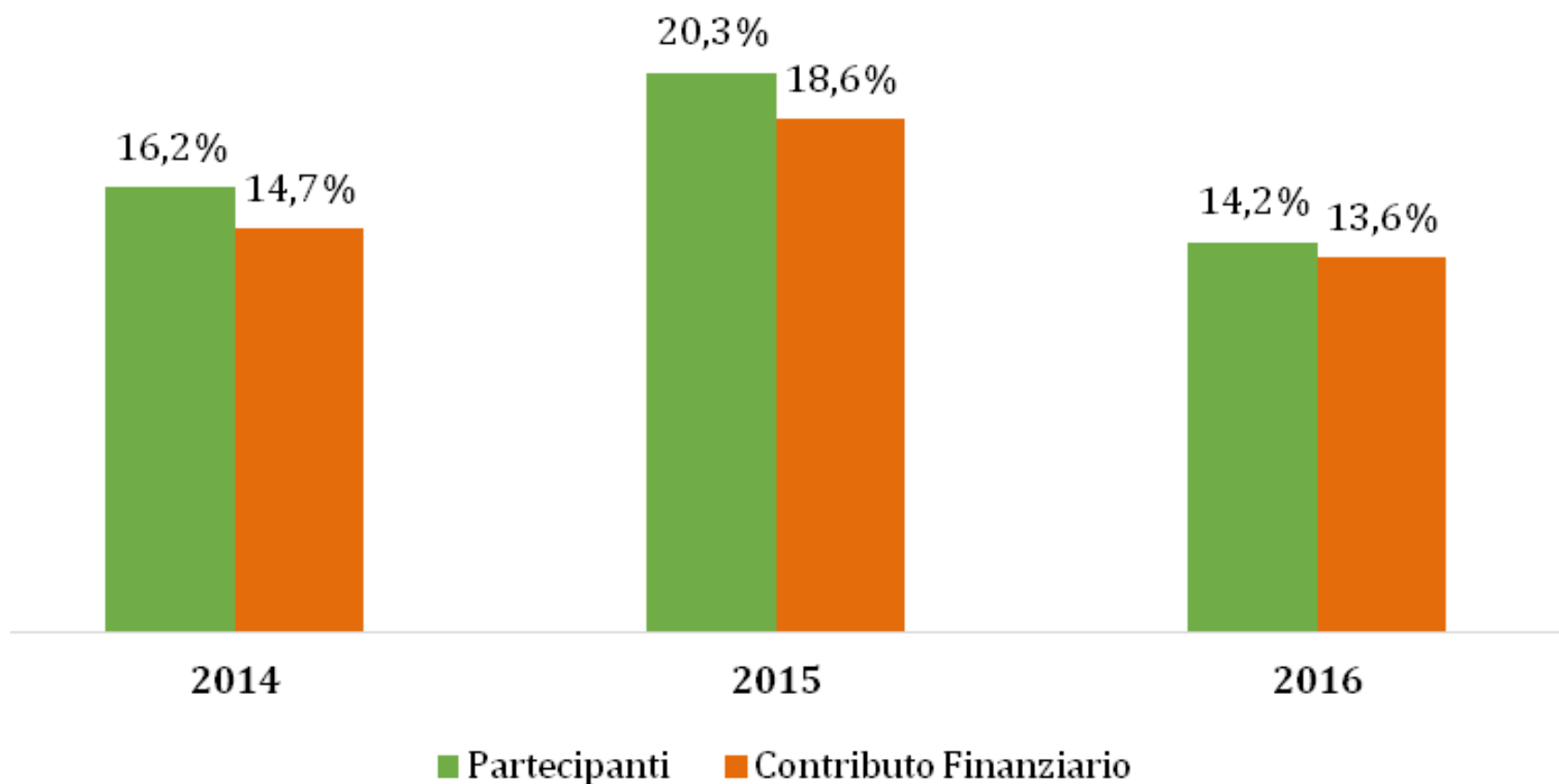


**€ Contributo finanziario
(Mio €) - Italia**



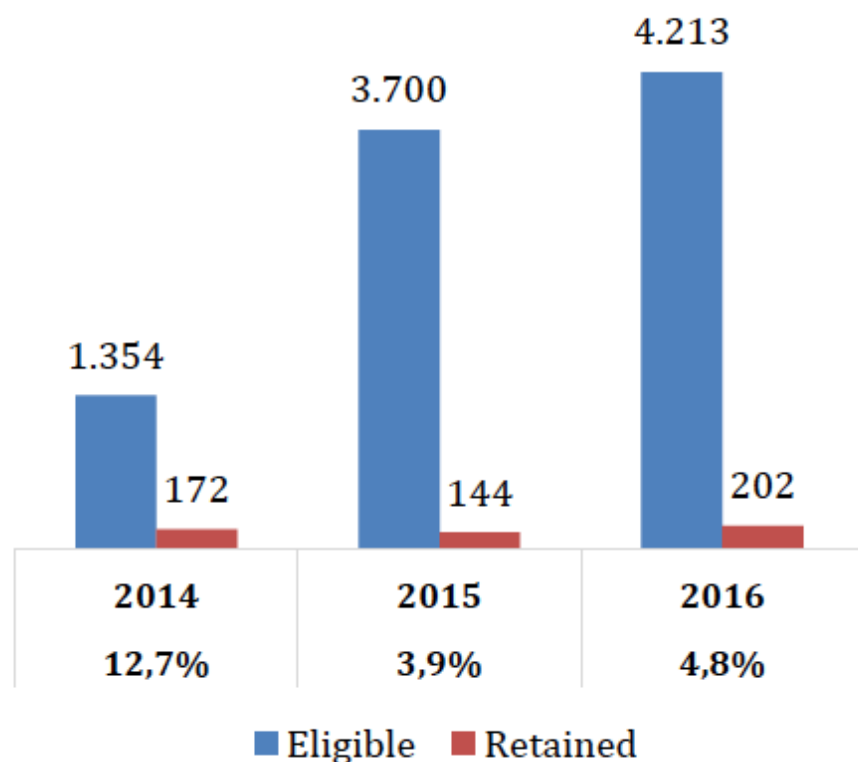
FASE 1: TdS partecipanti e TdS finanziario

Italia: percentuale distribuzione partecipanti e contributo finanziario sul totale assegnato

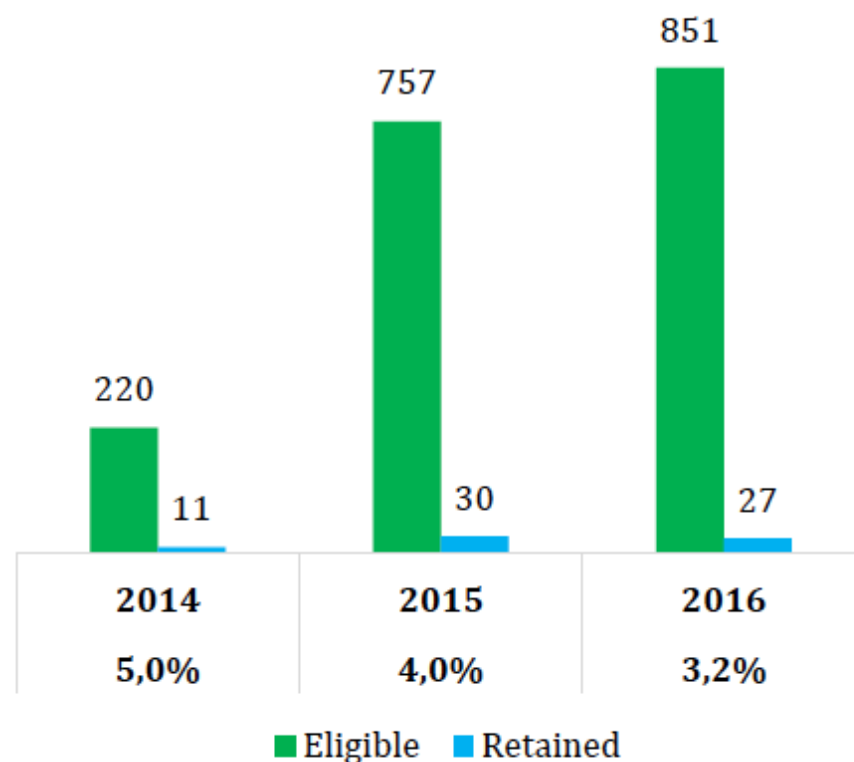


FASE 2: andamento call SMEi Ue e Italia – proposte presentate e finanziate, tasso di successo 2014, 2015, 2016

Partecipanti globale

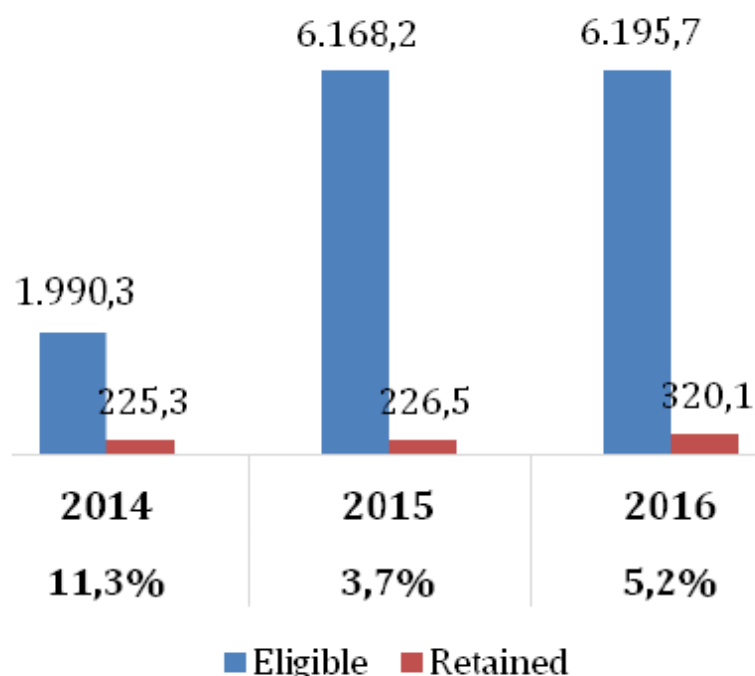


Partecipanti - Italia

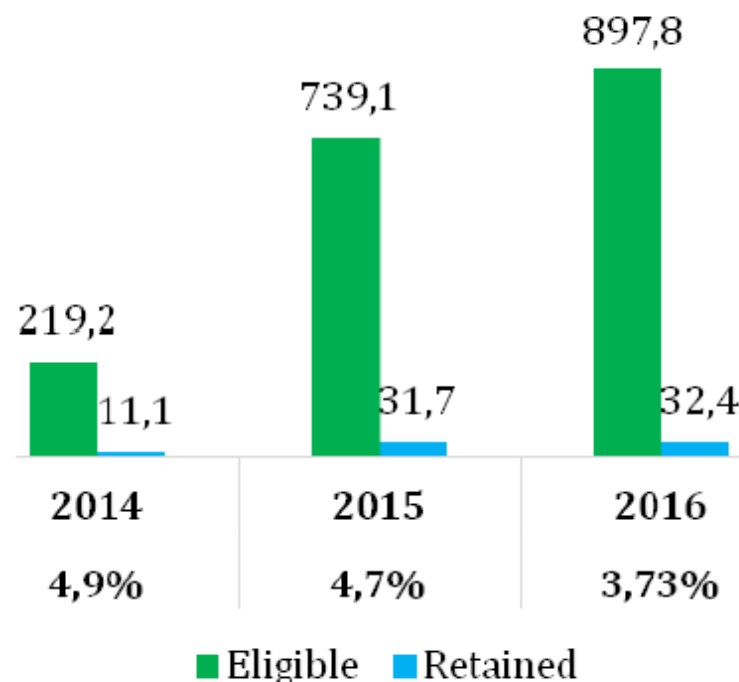


FASE 2: andamento call SMEi Ue e Italia – finanziamento richiesto e ricevuto, tasso di successo 2014, 2015, 2016 (mil.)

**€ Contributo finanziario
 (Mio €) - Globale**

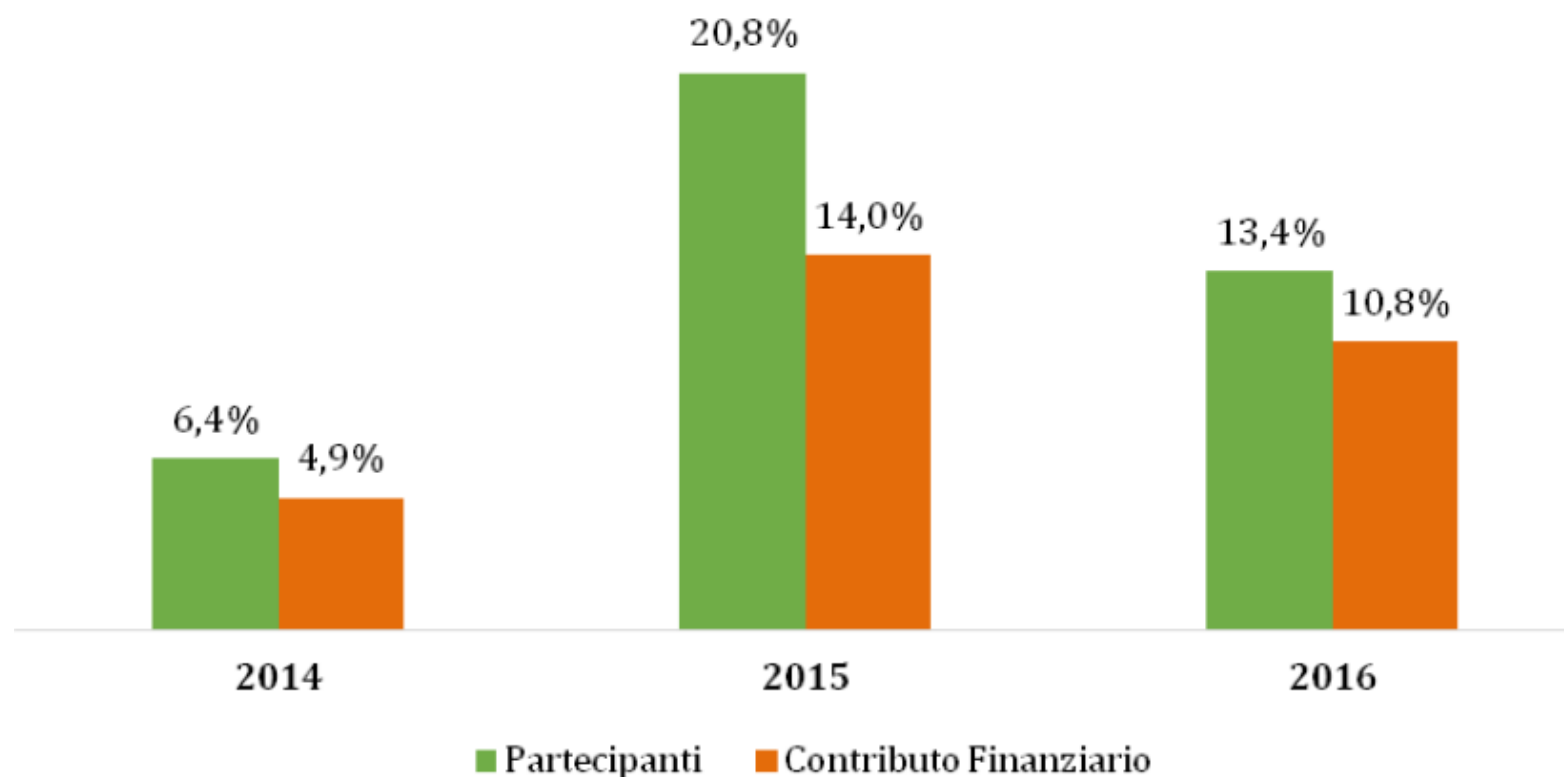


**€ Contributo finanziario
 (Mio €) - Italia**



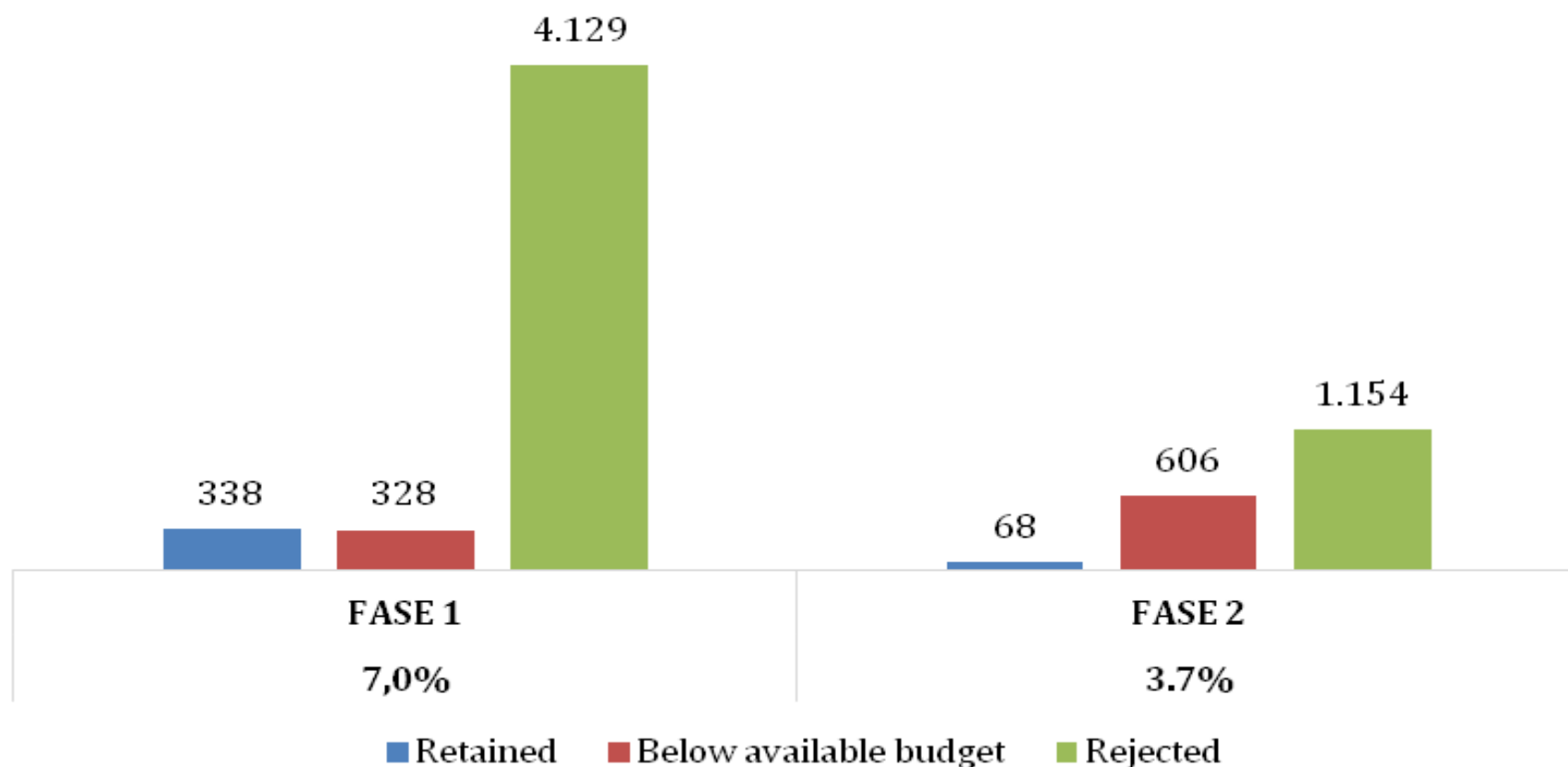
FASE 2: TdS partecipanti e TdS finanziario

*Italia: percentuale distribuzione partecipanti
e contributo finanziario sul totale assegnato*



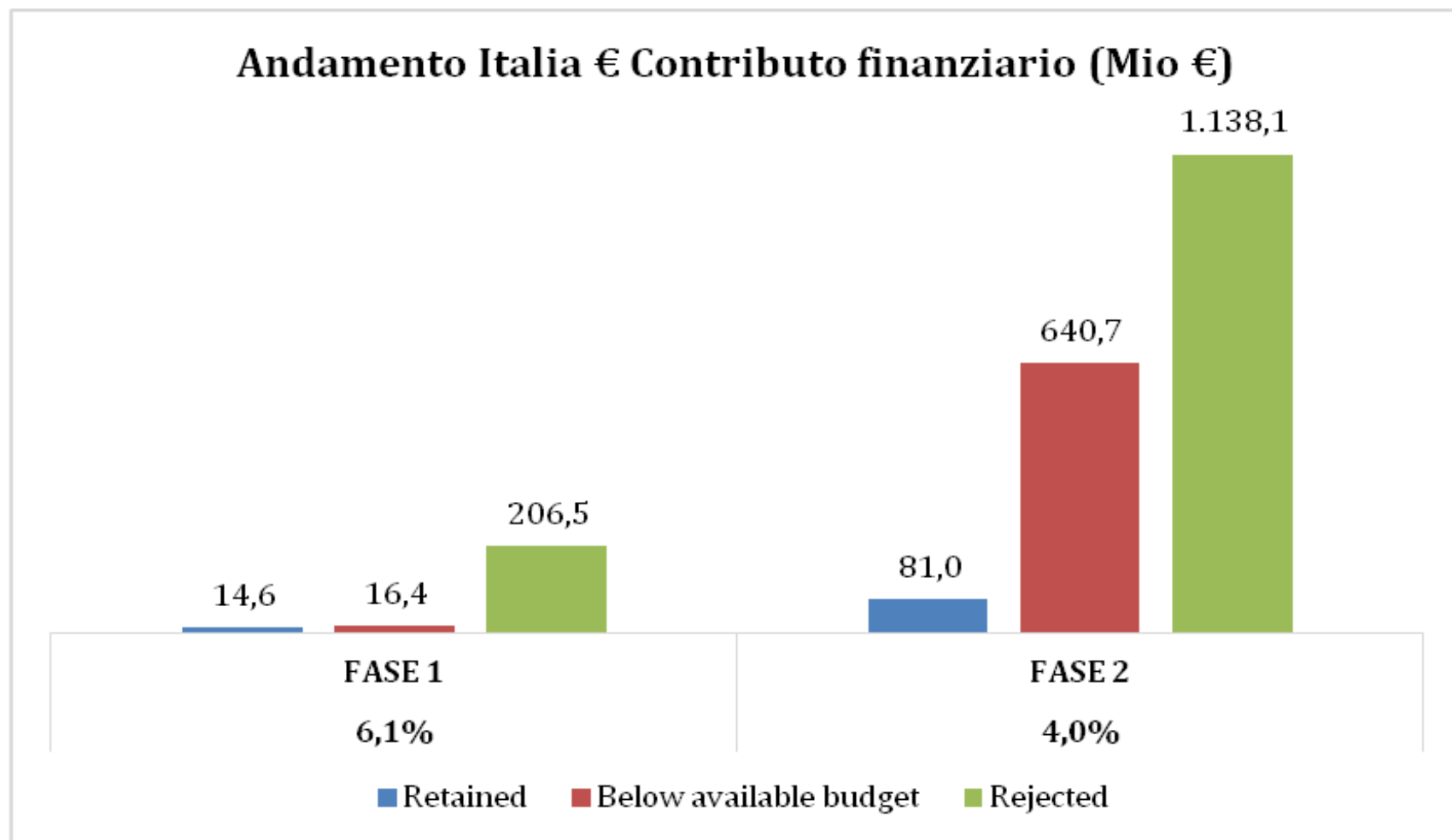
Partecipazione italiana 2014, 2015, 2016 per Fase e TdS

Andamento italiano # Partecipanti



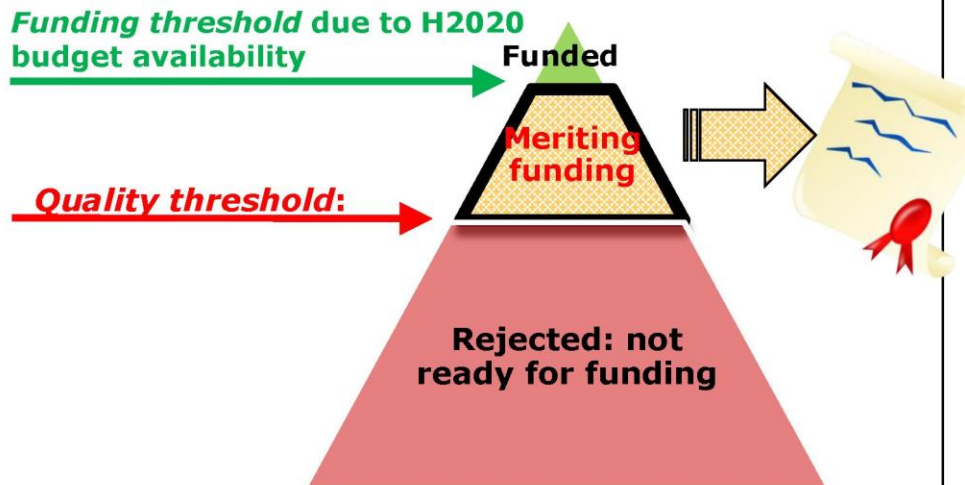
Tasso di successo totale (comprende Fase 1 + Fase 2) = 6,1%

Contributo finanziario italiano 2014, 2015, 2016 per Fase e TdS



Tasso di successo totale (comprende Fase 1 + Fase 2) = 4,2%

Horizon 2020 evaluation:



Excellent proposals receive the SEAL OF EXCELLENCE certificate



Regions/MS taking-up 'seal of excellence' proposals:

- ✓ Benefit from pre-screening by H2020
- ✓ Make the most of a unique, high quality evaluation process
- ✓ Better use the resources
- ✓ Invest on high local impact proposals

- **SYNERGIES and SEAL OF EXCELLENCE WEBSITE:**
<http://ec.europa.eu/research/regions/>
- **MORE INFO:** email to: RTD-seal-of-excellence@ec.europa.eu
- **Guide for authorities on synergies between ESIF and Horizon other EU programmes:**
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/index.html>

Seal of Excellence' in Umbria

*Data includes until January 2017 cut-off

*Data includes only coordinators in the regions (not partners)

- Totals SoE by Region**

NUTS code	Region	Phase 1	Phase 2	Totals
IT12	Umbria	2	4	6

- SoE Phase 1 - by topic and deadline**

	Biotechnology	Transport	Grand Total
17/06/2015	0	1	1
17/09/2015	1	0	1
Grand Total	1	1	2

- SoE Phase 2 - by topic and deadline**

Call deadline	Environment/ Raw materials	Low carbon/Energy	Grand Total
18/03/2015	1	0	1
17/06/2015	1	0	1
17/09/2015	1	0	1
18/01/2017	0	1	1
Grand Total	3	1	4

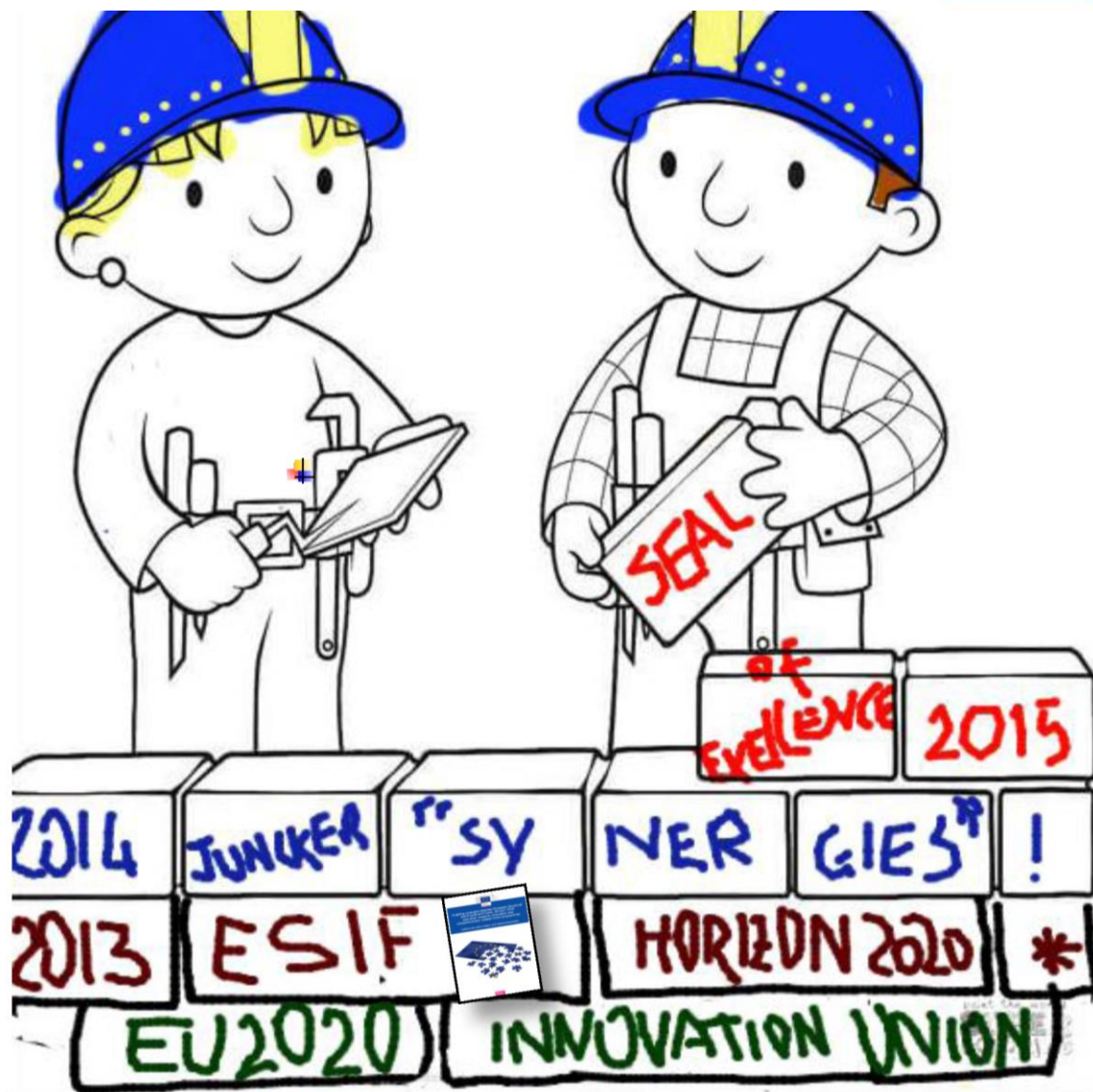


**BUILDING
SYNERGIES
TO MAXIMIZE
QUANTITY,
QUALITY AND
IMPACT OF
RESEARCH AND
INNOVATION
INVESTMENTS
FOR JOBS AND
GROWTH**

**POLITICAL
MANDATE ->**

LEGAL BASIS ->

COMMITMENT ->





a breve.....
work in progress

**Monografia “SINERGIE TRA ESIF - FONDI STRUTTURALI E
D’INVESTIMENTO EUROPEI E HORIZON 2020. ALCUNI CASI DI STUDIO”**

La partecipazione umbra Allo SME Instrument 2014-2106

Fonti dei dati



APRE, *Una panoramica sulla partecipazione italiana a Horizon 2020, La fotografia di metà percorso*, Roma, luglio 2017

I dati relativi al confronto regionale riportato nella sezione 2, capitolo *SME Instrument*, paragrafo 6. Le regioni nelle call SME Instrument (pp. 281-290) sono elaborazioni di APRE sui dati comunicati dall'**Executive Agency for SMEs (EASME)**

La pubblicazione completa è scaricabile dal sito di APRE al link http://www.apre.it/APRE_panoramica_partecipazione_H2020.pdf

I dati della pubblicazione sono aggiornati al 31 dicembre 2016 e fanno riferimento



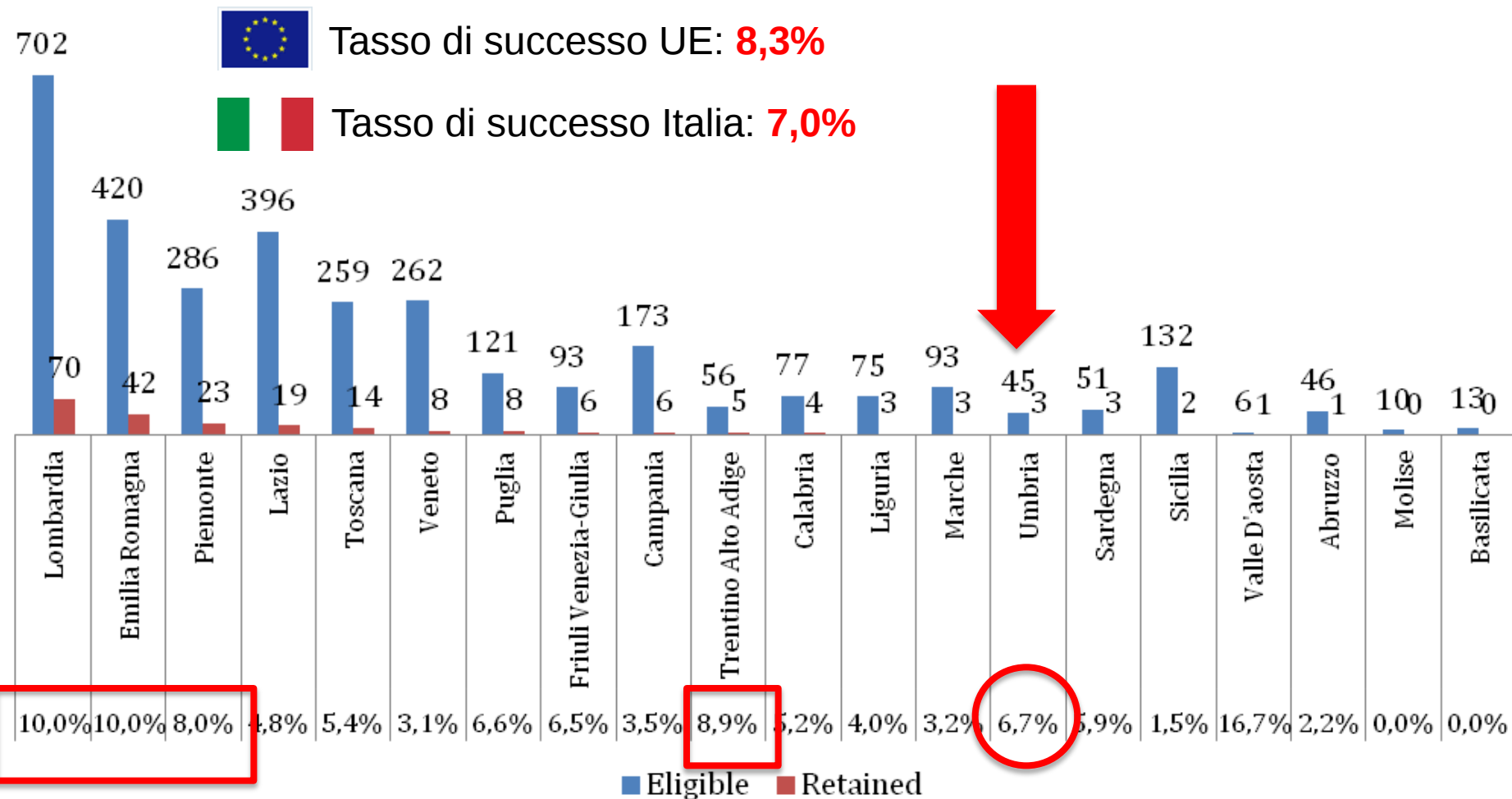
I dati aggiornati su beneficiari e progetti finanziati con lo SME Instrument sono consultabili e scaricabili dal portale di EASME

Horizon 2020 SME instrument data hub

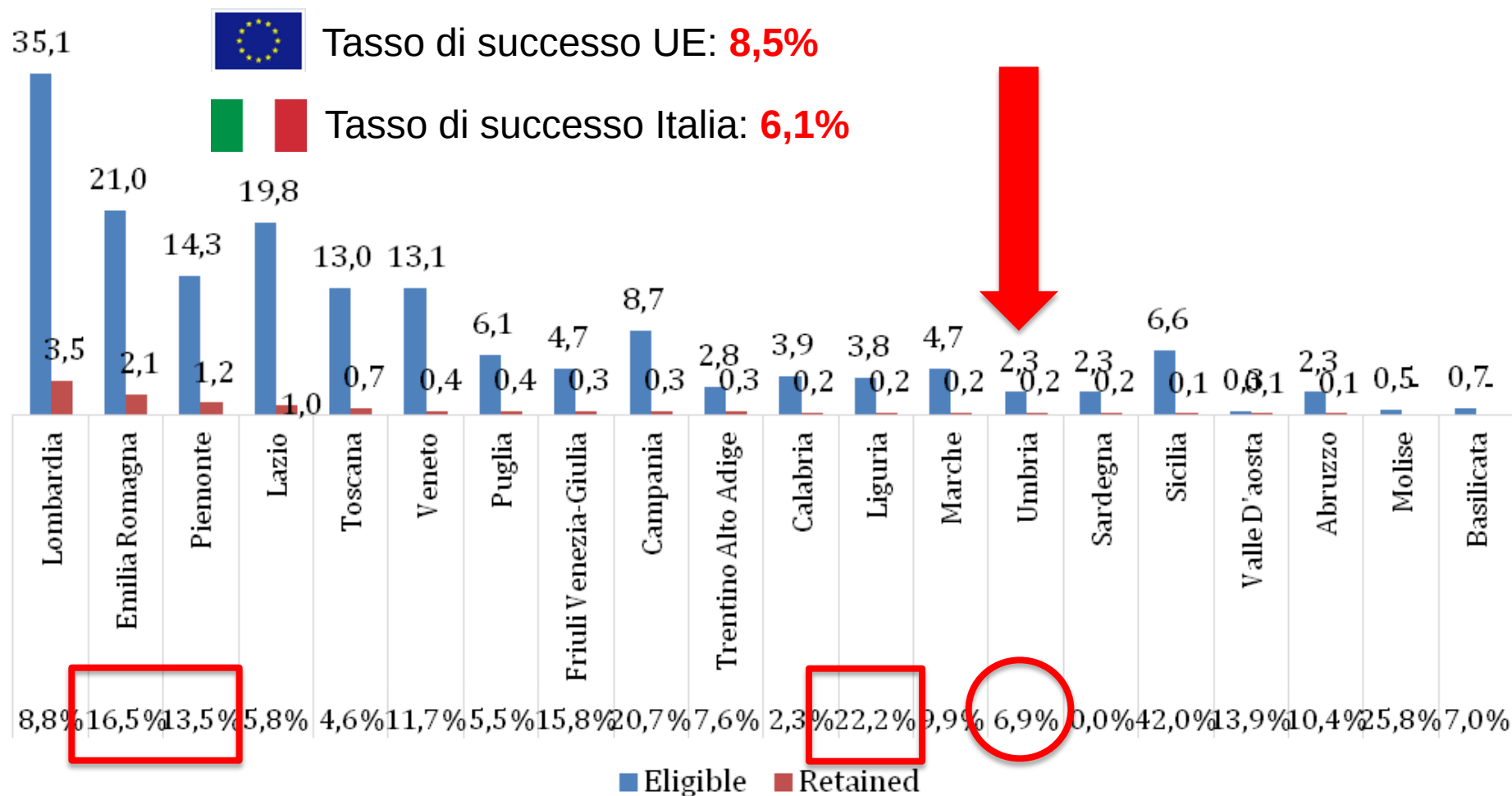
<http://sme.easme-web.eu/>



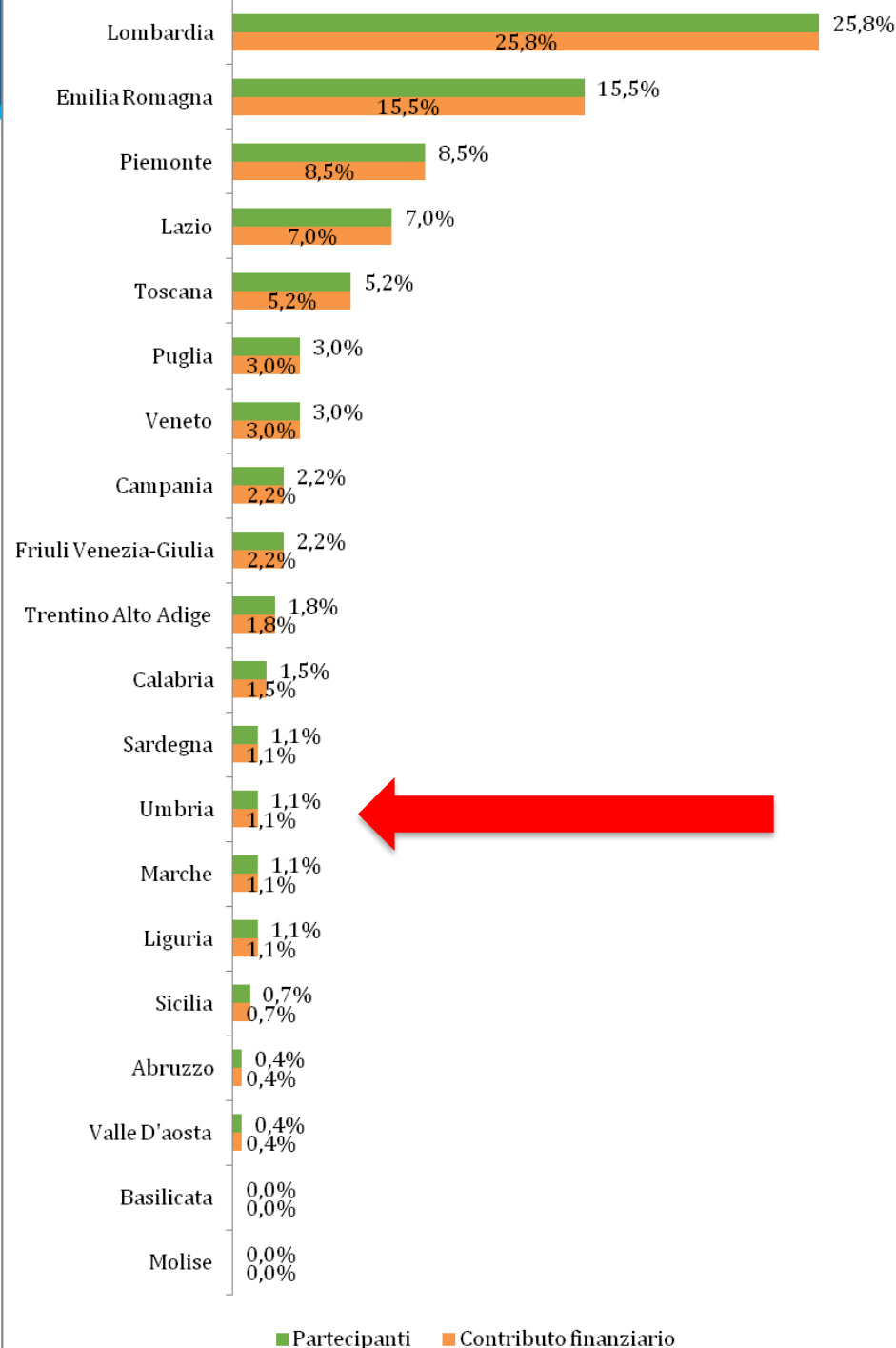
Partecipazioni SME Instrument FASE 1 nelle regioni italiane 2014-2016



Contributo finanziario SME Instrument FASE 1 nelle regioni italiane 2014-2020 (milioni di euro)



Distribuzione percentuale partecipanti e budget FASE 1 nelle regioni italiane 2014-2016



Partecipazioni e contributo finanziario SME Instrument FASE 2 nelle regioni italiane 2014-2016

REGIONI		Partecipazioni				Budget			
		Eligible	Retained	TdS %	% sul totale	Eligible	Retained	TdS %	% sul totale
NORD OVEST	Piemonte	125	5	4,0%	10,0%	195.333.848,49 €	9.615.061,76 €	4,9%	11,2%
	Valle D'aosta	5	0	0,0%	0,0%	6.061.986,00 €	- €	0,0%	0,0%
	Liguria	17	1	5,9%	2,0%	18.669.970,66 €	1.000.862,63 €	5,4%	1,2%
	Lombardia	436	19	4,4%	38,0%	658.353.280,00 €	30.878.844,15 €	4,7%	36,0%
NORD EST	Trentino Alto Adige	29	1	3,4%	2,0%	42.058.843,99 €	1.266.531,70 €	3,0%	1,5%
	Friuli Venezia-Giulia	25	0	0,0%	0,0%	38.214.120,20 €	- €	0,0%	0,0%
	Veneto	106	0	0,0%	0,0%	146.947.102,04 €	- €	0,0%	0,0%
	Emilia Romagna	224	7	3,1%	14,0%	300.874.414,39 €	9.264.322,57 €	3,1%	10,8%
CENTRO	Toscana	68	2	2,9%	4,0%	94.311.094,90 €	2.604.919,00 €	2,8%	3,0%
	Marche	28	3	10,7%	6,0%	44.944.029,89 €	4.453.704,13 €	9,9%	5,2%
	Umbria	11	0	0,0%	0,0%	16.929.591,79 €	- €	0,0%	0,0%
	Lazio	194	4	2,1%	8,0%	272.988.231,27 €	6.902.729,50 €	2,5%	8,0%
SUD	Abruzzo	19	1	5,3%	2,0%	29.240.431,90 €	2.838.126,25 €	9,7%	3,3%
	Molise	2	0	0,0%	0,0%	1.643.250,00 €	- €	0,0%	0,0%
	Puglia	36	1	2,8%	2,0%	55.913.143,87 €	1.265.192,77 €	2,3%	1,5%
	Campania	45	4	8,9%	8,0%	68.924.337,07 €	6.896.356,50 €	10,0%	8,0%
	Basilicata	4	0	0,0%	0,0%	7.593.468,75 €	- €	0,0%	0,0%
	Calabria	19	1	5,3%	2,0%	25.280.665,89 €	747.208,88 €	3,0%	0,9%
ISOLE	Sicilia	25	1	4,0%	2,0%	37.717.818,05 €	1.156.204,00 €	3,1%	1,3%
	Sardegna	13	0	0,0%	0,0%	19.502.351,93 €	- €	0,0%	0,0%
Non disponibile		120	0	0,0%	0,0%	195.458.311,80 €	6.894.492,50 €	3,5%	8,0%
TOTALE		1551	50	3,2%	100,0%	2.276.960.293 €	85.784.556 €	3,8%	100,0%

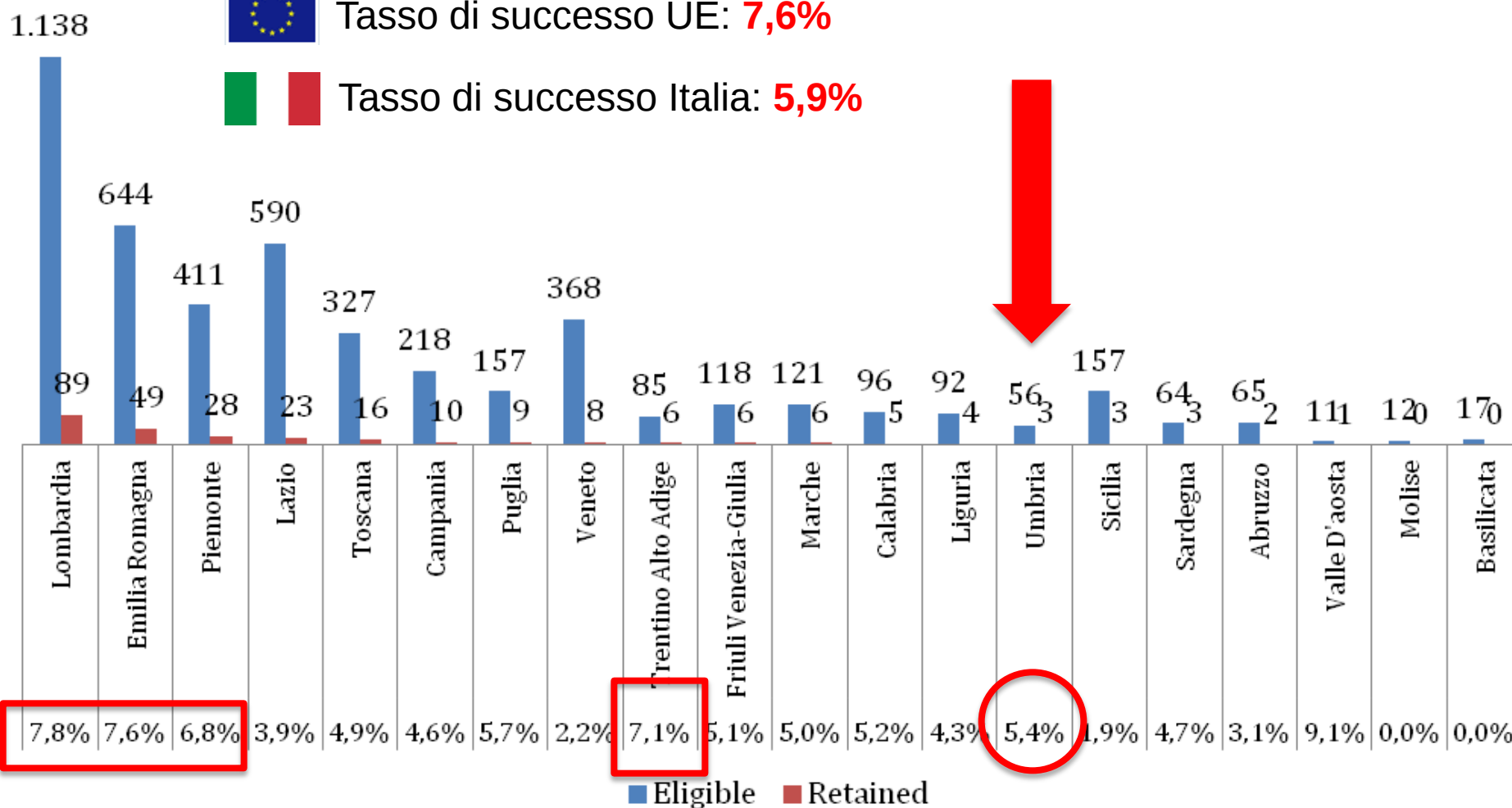
Partecipazioni SME Instrument FASE 1+ FASE 2 nelle regioni italiane 2014-2016



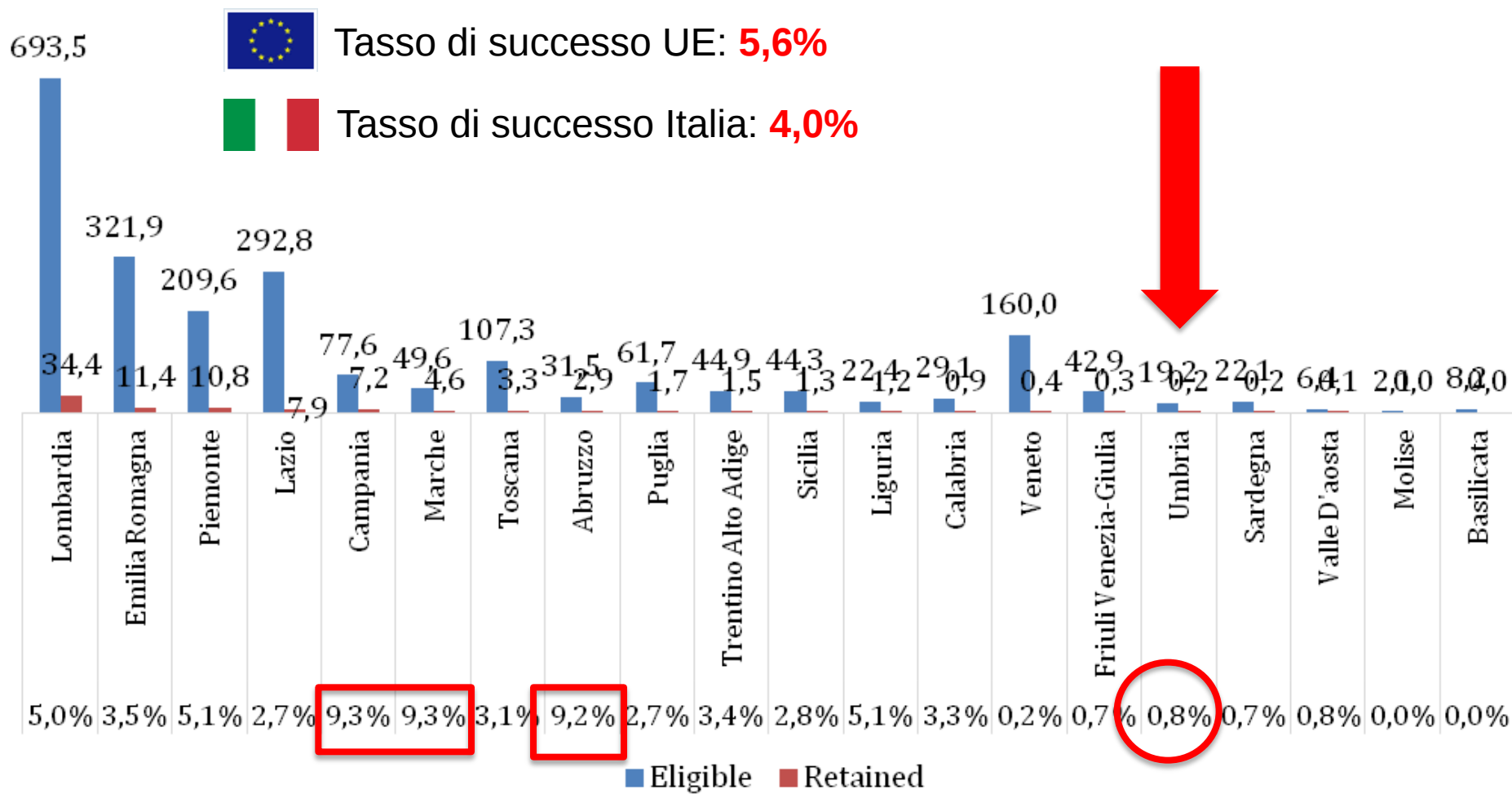
Tasso di successo UE: **7,6%**



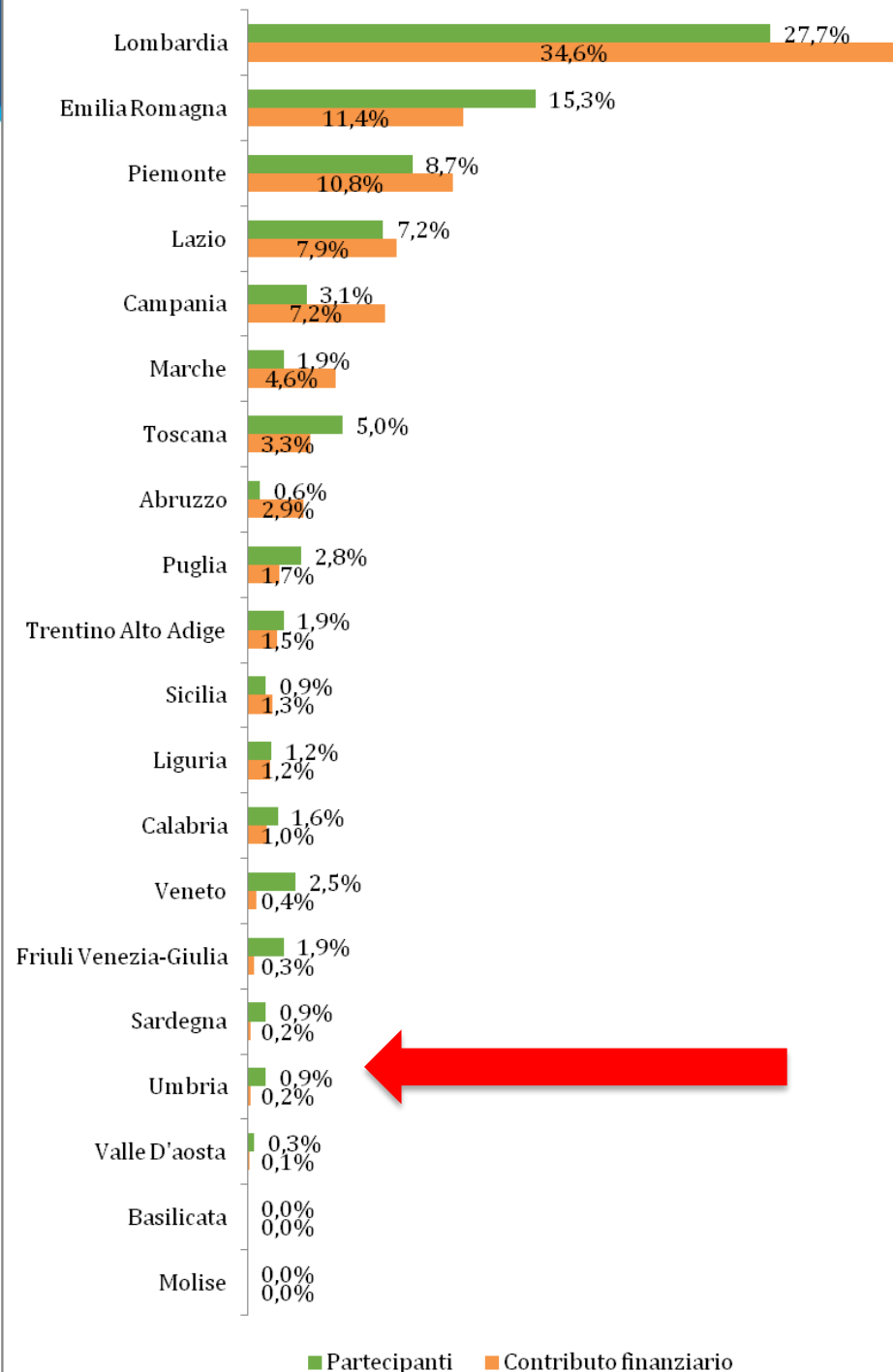
Tasso di successo Italia: **5,9%**



Contributo finanziario SME Instrument FASE 1+ FASE 2 nelle regioni italiane 2014-2016



Distribuzione percentuale partecipanti e budget FASE 1 + FASE 2 nelle regioni italiane 2014- 2016



Beneficiari umbri SME Instrument 2014-2016

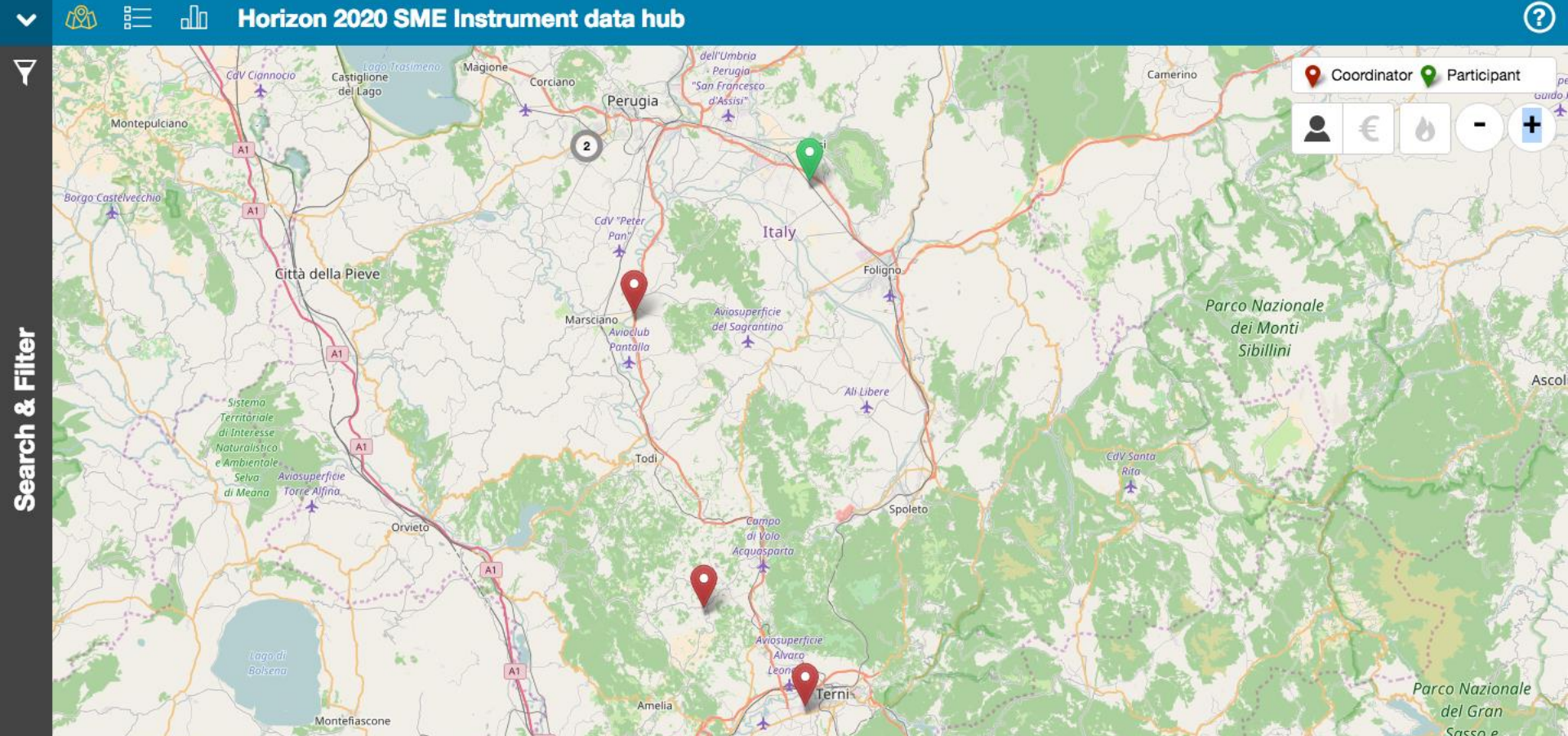


EASME

Executive Agency for SMEs



<http://sme.easme-web.eu/>



I beneficiari umbri SME Instrument 2014-2017

BENEFICIARIO	PROV.	ACRONIMO	PROGETTO	CONTRIBUTO	FASE	CUT-OFF	TOPIC
RF MICROTECH	PG	SPACEFIT	SPACE-COMPATIBLE-FILTERS_IN_DIELECTRIC WAVEGUIDE TECHNOLOGY	50.000€	PHASE 1	2- SETTEMBRE 2014	Space
WDE MASPELL SRL	TR	ESW	EUROPEAN STRUCTURAL WOOD - FOR SUSTAINABLE BUILDING COMPONENTS	50.000€	PHASE 1	4 - Dicembre 2014	Accelerating the uptake of nanotechnologies, advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs
NPLUST SEMICONDUCTOR APPLICATION CENTER SRL	TR	TEST-IC	INTEGRATED CIRCUIT TESTING SOFTWARE	50.000€	PHASE 1	5 – MARZO 2015	Open Disruptive Innovation Scheme
TEAMDEV	PG	AGRICOLUS DSS	AGRICOLUS DECISION SUPPORT SYSTEM	50.000€	PHASE 1	8 -Novembre 2015	Resource-efficient eco-innovative food production and processing
SERECO BIO TEST SNC	PG	GASFARM	SMALL-SCALE ANAEROBIC DIGESTION FOR AFFORDABLE, EFFICIENT AND SUSTAINABLE MANAGEMENT OF FARMS WASTE	50.000€	PHASE 1	11 – MAGGIO 2016	Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system
UMBRIA BIO ENGINEERING TECHNOLOGY (UBT) SRL	PG	MAMMOWAVE	THE FIRST ULTRA-HIGH SENSITIVE BREAST IMAGING DEVICE BASED ON NON-IONIZING SAFE MICROWAVE	50.000€	PHASE 1	15 – MAGGIO 2017	Open Disruptive Innovation Scheme



APRE Umbria è lo Sportello territoriale di APRE Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, ospitato dall'Agenzia Umbria Ricerche

e può fornire sostegno e dare supporto alla progettualità di aziende e soggetti partecipanti dell'Umbria allo **SME Instrument di Horizon 2020** attraverso

- attività di diffusione di informazioni e aggiornamenti su programmi di lavoro e cut-off di presentazione proposte, opportunità di formazione, giornate informative nazionali e a livello europeo e le diverse cut-off,
- organizzazione di eventi dedicati alla progettualità e alle opportunità offerte dai progetti europei per piccole e medie imprese del territorio
- assistenza ad aziende o altri soggetti proponenti umbri su idee progettuali via mail, conversazioni telefoniche, appuntamenti in sede, conference call.

Tali attività vengono svolte in stretto e diretto contatto con **i National Contact Point PMI di APRE Roma** partecipando a tutte le attività di formazione, informazione, aggiornamento e assistenza offerte agli Sportelli regionali nel corso dell'anno.

Sportello APRE UMBRIA

Via Mario Angeloni, 80/A – 06124 Perugia

segreteria@apreumbria.it

Tel. 075.5045805 - 075.5045373

<http://www.apreumbria.it>

Grazie per l'attenzione!