

Comitato di Sorveglianza

Punto 2 OdG – RAE 2014

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
RICERCA E COMPETITIVITÀ
2007-2013 PER LE REGIONI DELLA CONVERGENZA:
CALABRIA, CAMPANIA, PUGLIA, SICILIA

Roma, 19 giugno 2015



Risorse finanziarie complessive del Programma € 4.136.929.095

(riprogrammazione approvata a dicembre 2014)

N. Progetti

3.781

Impegni PON

€ 4.957.851.637

Pagamenti PON

€ 3.269.278.953

Impegno PON medio

per progetto

€ 1.311.254

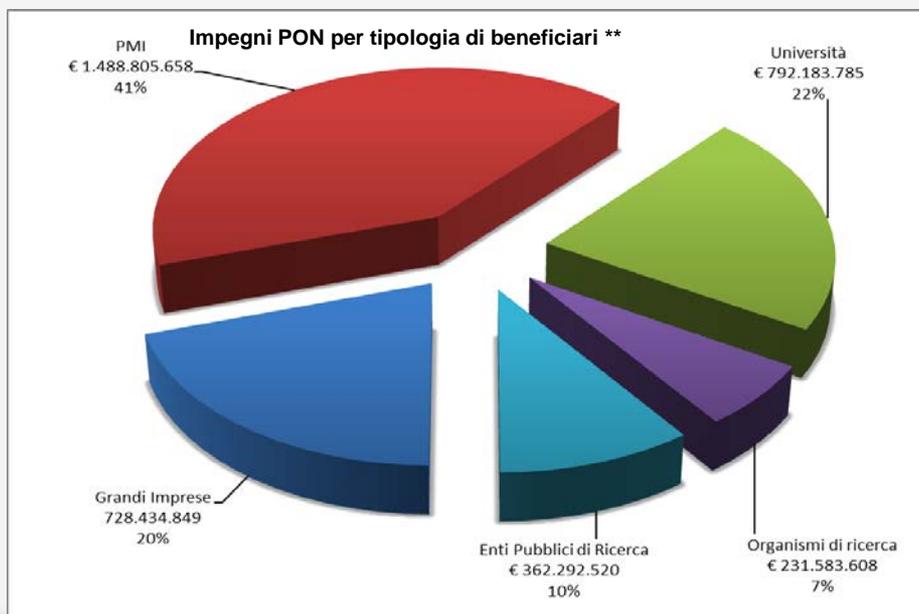
Fonte: dati di
monitoraggio al
31/12/2014

Contributo comunitario FESR

75,00%

Contributo nazionale FdR

25,00%



Tipologia soggetti proponenti*

Grandi Imprese 253

PMI 1001

Micro Imprese 2272

Università 42

Enti Pubblici di Ricerca 27

Organismi di ricerca 51

Altri 36

** Nel grafico gli impegni del PON R&C sono stati depurati da quelli relativi al trasferimento di risorse ai fondi e di quelli i cui beneficiari finali sono le Amministrazioni responsabili dell'attuazione dell'Asse III.

Nella categoria PMI sono state incluse piccole, medie e micro imprese

* i soggetti proponenti presenti su più progetti sono stati conteggiati una sola volta

PON R&C – Risorse gestite direttamente dal MIUR *Dati al 31.12.2014*



Risorse finanziarie gestite dal MIUR

(riprogrammazione approvata a dicembre 2014)

€ 2.211.991.247

N. Progetti

789 (Ricerca/Potenziamento & Formazione)

Impegni PON

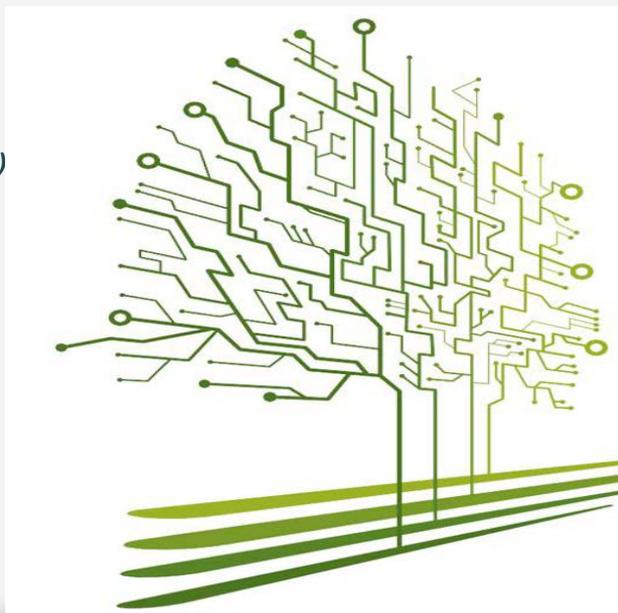
€ 2.779.814.984

Pagamenti PON

€ 1.663.645.605

Impegno PON medio per progetto

€ 3.523.213



Tipologia soggetti proponenti*

Grandi Imprese	166
PMI	299
Micro Imprese	225
Università	41
Enti Pubblici di Ricerca	27
Organismi di ricerca	51
Altri	15

* i soggetti proponenti presenti su più progetti sono stati conteggiati una sola volta

Fonte: dati di monitoraggio al 31/12/2014

PON R&C – Risorse gestite direttamente dal MiSE *Dati al 31.12.2014*



Risorse finanziarie gestite dal MISE

(riprogrammazione approvata a dicembre 2014)

€ 1.924.937.848

N. Progetti

2.992

Costo ammesso PON

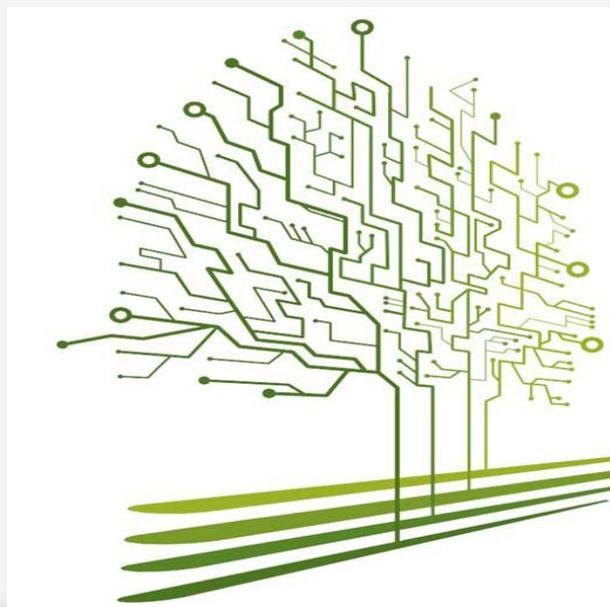
€ 2.178.036.653

Pagamento ammesso PON

€ 1.605.633.348

Impegno PON medio per progetto

€ 727.953

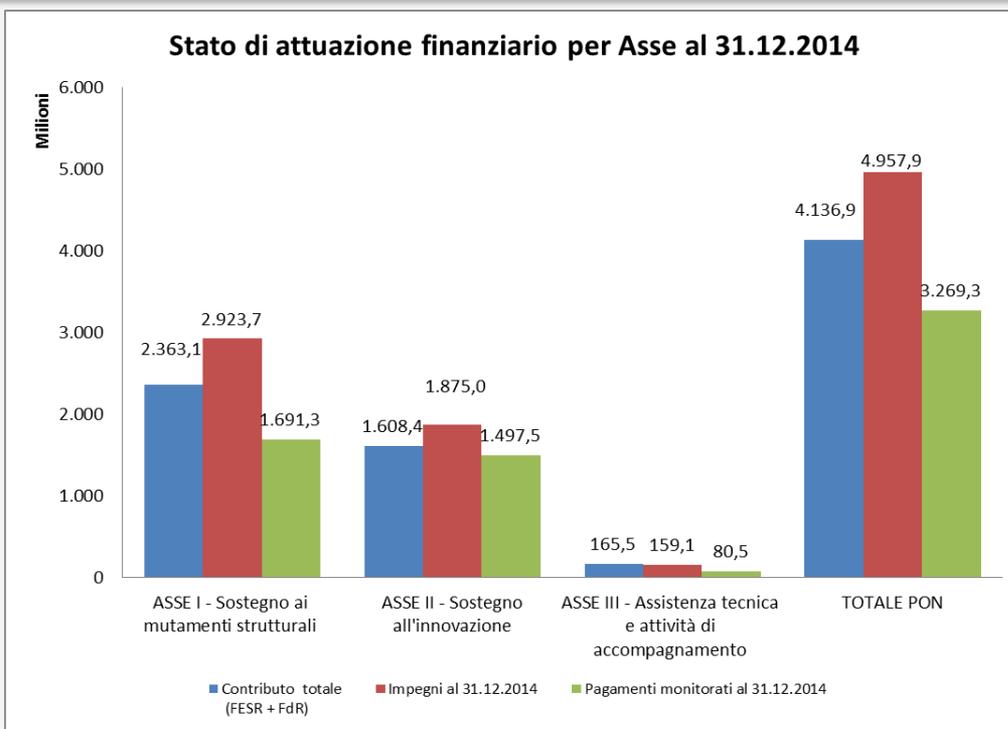


Tipologia soggetti proponenti *

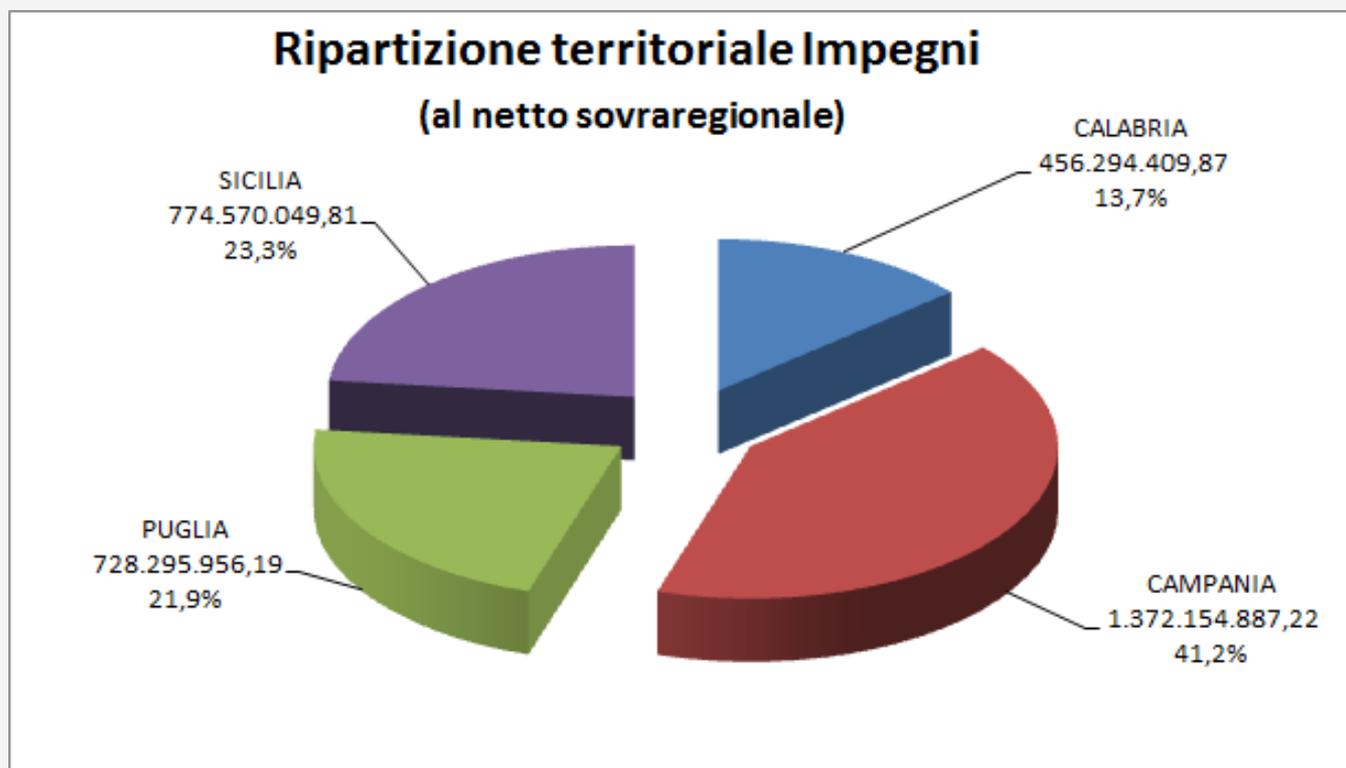
Grandi Imprese	118
PMI	761
Micro Imprese	2052
Università	15
Enti Pubblici di Ricerca	6
Organismi di ricerca	10
Altri	21

** i soggetti proponenti presenti su più progetti
sono stati conteggiati una sola volta*

Fonte: dati di monitoraggio al 31/12/2014



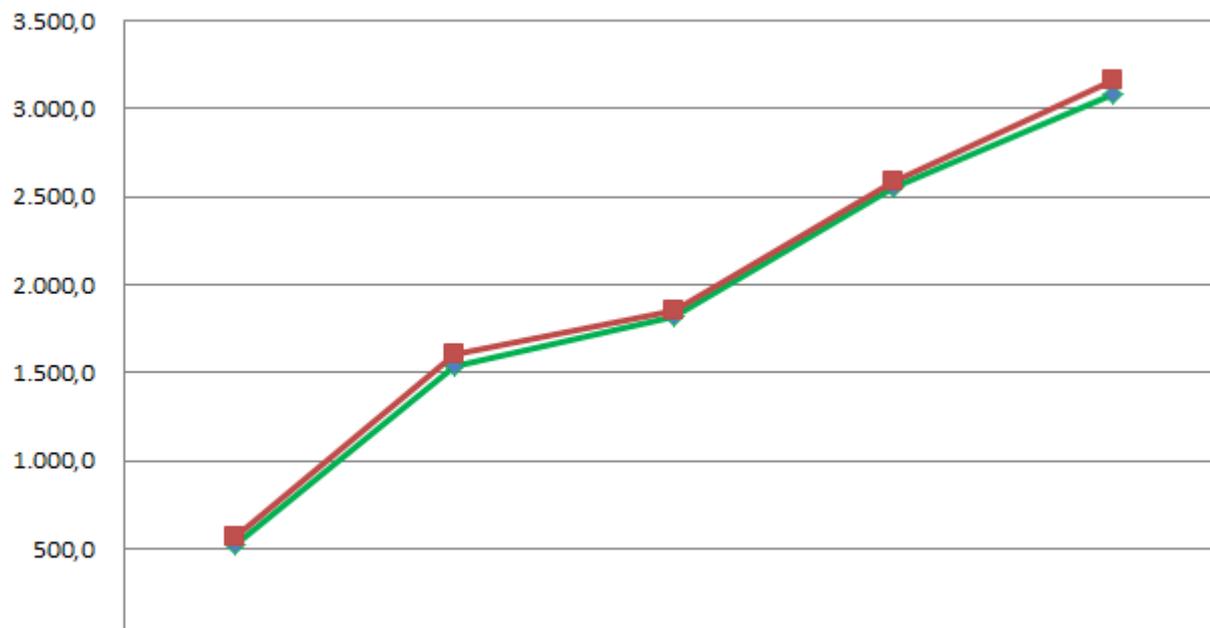
Assi Prioritari	Contributo totale (FESR + FdR)	N. progetti al 31/12/2014	Impegni al 31.12.2014	Pagamenti monitorati al 31.12.2014	Impegni su Contributo totale %	Pagamenti su Contributo totale %	Pagamenti su Impegni %
	a		b	c	b/a	c/a	c/b
ASSE I - Sostegno ai mutamenti strutturali	2.363.064.626	884	2.923.703.808	1.691.260.051	123,7%	71,6%	57,8%
ASSE II - Sostegno all'innovazione	1.608.387.305	2.865	1.875.007.008	1.497.478.212	116,6%	93,1%	79,9%
ASSE III - Assistenza tecnica e attività di accompagnamento	165.477.164	32	159.140.821	80.540.690	96,2%	48,7%	50,6%
TOTALE PON	4.136.929.095	3.781	4.957.851.637	3.269.278.953	119,8%	79,0%	65,9%



- I dati rappresentati si riferiscono ai soli ASSE I e ASSE II, al netto degli impegni relativi all'ASSE III, in quanto questi hanno una loro specifica classificazione che non può ricomprendersi come «Sovraregionale» nelle Regioni Convergenza.
- Gli importi imputati in area «Sovraregionale» si riferiscono agli impegni a valere sul PON ascrivibili prevalentemente ai Fondi gestiti dal MISE-OI.

PON R&C – Esecuzione finanziaria e profili di spesa (Anni 2010-2014)

Spesa certificata di fine anno rispetto ai target di spesa (in Meuro)



	2010	2011	2012	2013	2014
◆ Target di spesa n+2 (cumulato)	525,1	1.532,6	1.823,5	2.548,2	3.088,5
■ Spesa certificata cumulata di fine anno	566,2	1.603,8	1.853,1	2.584,8	3.160,5

PON Ricerca e Competitività	Soglia di disimpegno automatico (n+2) al 31/12/2014	Spesa certificata al 31/12/2014 (in Meuro)	Differenza
TOTALE PON - Contributo pubblico (FESR + FdR)	3.088,51	3.160,52	72,00
TOTALE PON - Contributo FESR	2.316,39	2.370,39	54,00

PON R&C – Attuazione finanziaria

Asse I – «Sostegno ai mutamenti strutturali»

Dati al 31.12.2014

Obiettivi operativi	Linea Intervento/Azione	Contributo totale (FESR + FdR)	N. Progetti finanziati	Impegni	Pagamenti	Impegni su Contributo totale %	Pagamenti su Contributo totale %	Pagamenti su Impegni %
		(a)		(b)	(c)	(b/a)	(c/a)	(c/b)
Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori	Aree scientifico-tecnologiche di valenza strategica per lo sviluppo dell'industria e dei servizi	2.363.064.626,00	339	1.018.194.195,82	632.998.337,94	43,1%	26,8%	62,2%
Aree tecnologico - produttive per la competitività del sistema	Progetti di innovazione industriale e interventi collegati		94	111.845.223,28	28.682.495,48	4,7%	1,2%	25,6%
	Progetti di innovazione per la valorizzazione delle specifiche potenzialità delle aree Convergenza		93	343.457.881,39	197.617.954,34	14,5%	8,4%	57,5%
Reti per il rafforzamento del potenziale scientifico tecnologico delle Regioni della Convergenza	Distretti di alta tecnologia e relative reti		123	399.342.142,83	167.014.414,08	16,9%	7,1%	41,8%
	Laboratori Pubblico Privati e relative reti		143	416.827.164,51	143.356.146,07	17,6%	6,1%	34,4%
Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche	Rafforzamento strutturale		92	634.037.200,09	521.590.702,98	26,8%	22,1%	82,3%
Totale ASSE I - Sostegno ai mutamenti strutturali		2.363.064.626,00	884	2.923.703.807,92	1.691.260.050,89	123,7%	71,6%	57,8%
	MIUR	1.900.064.626,00	697	2.468.400.703,25	1.464.959.601,07			
	MISE	463.000.000,00	187	455.303.104,67	226.300.449,82			

PON R&C – Attuazione finanziaria

Asse II – «Sostegno all'innovazione»

Dati al 31.12.2014

Obiettivi operativi	Linea Intervento/Azione	Contributo totale (FESR + FdR)	N. Progetti finanziati	Impegni	Pagamenti	Impegni su Contributo totale %	Pagamenti su Contributo totale %	Pagamenti su Impegni %
		(a)		(b)	(c)	(b/a)	(c/a)	(c/b)
Rafforzamento del sistema produttivo	Interventi finalizzati al riposizionamento competitivo del sistema produttivo	1.608.387.305,00	2.531	1.065.241.859,95	794.252.124,19	66,2%	49,4%	74,6%
Miglioramento del mercato dei capitali	Capitalizzazione delle PMI e accesso al credito		1	550.000.000,00	550.000.000,00	34,2%	34,2%	100,0%
Azioni integrate per lo sviluppo sostenibile e la diffusione della società dell'informazione	Azione integrata di ricerca		72	233.707.160,33	150.783.899,69	9,9%	6,4%	64,5%
	Azione integrata per la competitività		261	26.057.987,81	2.442.188,54	1,1%	0,1%	9,4%
Totale ASSE II - Sostegno all'innovazione		1.608.387.305,00	2.865	1.875.007.008,09	1.497.478.212,42	116,6%	93,1%	79,9%
	MIUR	226.500.000,00	72	233.707.160,33	150.783.899,69			
	MISE	1.381.887.305,00	2.793	1.641.299.847,76	1.346.694.312,73			

PON R&C – Attuazione finanziaria

Asse III – «Assistenza tecnica e attività di accompagnamento»

Dati al 31.12.2014

Asse III	Obiettivi operativi	Linea Intervento/Azione	Contributo totale (FESR + FdR)	N. Progetti finanziati	Impegni	Pagamenti	Impegni su Contributo totale %	Pagamenti su Contributo totale %	Pagamenti su Impegni %
			(a)		(b)	(c)	(b/a)	(c/a)	(c/b)
Assistenza tecnica e attività di accompagnamento	Rafforzamento dell'efficienza, dell'efficacia e della qualità degli interventi, nonché delle connesse attività di monitoraggio, valutazione e controllo	Assistenza tecnica, gestione e controllo	165.477.164,00	25	137.715.044,10	69.187.039,41	83,2%	41,8%	50,2%
	Rafforzamento della capacità strategica e di comunicazione del PON*	Valutazione		3	302.838,50	239.298,37	0,2%	0,1%	79,0%
		Informazione e pubblicità		4	21.122.938,26	11.114.352,27	12,8%	6,7%	52,6%
Totale ASSE III - Assistenza	Totale ASSE III - Assistenza tecnica e attività di accompagnamento		165.477.164,00	32	159.140.820,86	80.540.690,05	96,2%	48,7%	50,6%
		MIUR	85.426.621,00	20	77.707.120,75	47.902.104,11			
		MISE	80.050.543,00	12	81.433.700,11	32.638.585,94			

PON R&C – Attuazione fisica (realizzazione e risultato)

Asse I – «Sostegno ai mutamenti strutturali»

Dati al 31.12.2014

Denominazione dell'Indicatore di realizzazione	Unità di Misura	Valore obiettivo	Valore raggiunto 2014	in % rispetto al valore obiettivo
(4) Numero di progetti R&S	Numero	360	492	137%
(5) Numero di progetti di cooperazione tra imprese e istituti di ricerca	Numero	220	273	124%
(7) Numero di progetti aiuti agli investimenti produttivi delle PMI	Numero	200	291	146%
(11) Numero di progetti - Società dell'informazione	Numero	70	72	103%
(23) Numero di progetti collegati all'energia rinnovabile	Numero	15	14	93%
Progetti che aggregano almeno 3 soggetti di natura diversa (PMI, grandi imprese e organismi ricerca)	Numero	85	168	198%
Numero di progetti di sviluppo precompetitivo (inclusi quelli in materia di sviluppo sostenibile, risparmio energetico e ICT) realizzati	Numero	130	168	129%
Collaborazioni tra imprese e istituzioni pubbliche	Numero	300	253	84%
Numero di Laboratori pubblico-privati finanziati	Numero	10	82	820%
Numero di strutture potenziate	Numero	70	105	150%
Numero di strumentazioni e apparecchiature di grandi dimensioni, reti informatiche realizzate	Numero	150	271	181%
Corsi di formazione (collegati a progetti di R&S e potenziamento di strutture scientifiche)	Numero	280	510	182%
Numero di partecipanti a corsi di formazione (collegati a progetti di R&S e potenziamento di strutture scientifiche)	Numero	2.800	4.626	165%



Denominazione dell'Indicatore di risultato	Unità di Misura	Valore obiettivo	Valore raggiunto 2014	in % rispetto al valore obiettivo
(1) Numero di posti di lavoro creati	Numero	3.100	2.369	76,4%
(2) Numero di posti di lavoro creati per uomini	Numero	2.070	1.725	83,3%
(3) Numero di posti di lavoro creati per donne	Numero	1.030	644	62,5%
(6) Numero di posti di lavoro nella ricerca	Numero	1.200	745	62,1%
(9) Numero di nuovi posti di lavoro creati da aiuti agli investimenti di PMI	Numero	1.455	381	26,2%
(10) Investimenti indotti (in milioni di €)	Milioni di euro	830	11,15	1,3%
Numero di domande di brevetto depositate all'EPO per effetto dei progetti finanziati	Numero	170	83	48,8%
Rapporto tra le imprese che hanno introdotto innovazioni di processo e di prodotto e il totale delle imprese finanziate	%	70,0%	11,4%	16,3%
Numero di nuovi prodotti e servizi realizzati sul totale di progetti finanziati	Ratio	2,33	0,99	42,6%
Numero delle innovazioni di prodotto e di processo realizzate sul totale di progetti finanziati	Ratio	1,66	1,62	97,8%

PON R&C – Attuazione fisica (realizzazione e risultato)

Asse II – «Sostegno all'innovazione»

Dati al 31.12.2014

Denominazione dell'Indicatore di realizzazione	Unità di Misura	Valore obiettivo	Valore raggiunto 2014	in % rispetto al valore obiettivo
(4) Numero di progetti R&S	Numero	425	522	123%
(5) Numero di progetti di cooperazione tra imprese e istituti di ricerca	Numero	8	8	100%
(7) Numero di progetti aiuti agli investimenti produttivi delle PMI	Numero	1.945	2.679	138%
(8) Numero di nuove imprese assistite	Numero	2.000	2.092	105%
(11) Numero di progetti - Società dell'informazione	Numero	180	278	154%
(23) Numero di progetti collegati all'energia rinnovabile	Numero	5	10	200%
(34) numero di progetti turistici	Numero	100	98	98%
Collaborazioni tra imprese e istituzioni pubbliche	Numero	20	8	40%
Corsi di formazione (collegati a progetti di R&S)	Numero	10	50	500%
Numero di partecipanti a corsi di formazione (collegati a progetti di R&S)	Numero	100	183	183%
Numero di progetti di sviluppo precompetitivo (comprensivi di quelli in materia di sviluppo sostenibile, risparmio energetico e ICT) realizzati	Numero	360	444	123%
Numero di progetti di attrazione di investimenti ad elevato contenuto tecnologico e di riqualificazione, reindustrializzazione di aree di crisi	Numero	22	0	0%
Numero di tirocini individuali (con articolazione delle diverse tipologie di attività incluso sviluppo sostenibile e società dell'informazione)	Numero	3.000	4.106	137%
Numero di operazioni di sostegno a fondi o strumenti di finanza innovativi	Numero	8	7	88%
Numero di nuove imprese innovative finanziate (di cui spin off)	Numero	20	0	0%

Indicatori di realizzazione

Indicatori di risultato

Denominazione dell'Indicatore di risultato	Unità di Misura	Valore obiettivo	Valore raggiunto 2014	in % rispetto al valore obiettivo
(1) Numero di posti di lavoro creati	Numero	6.590	6.904	104,8%
(2) Numero di posti di lavoro creati per uomini	Numero	4.430	4.626	104,4%
(3) Numero di posti di lavoro creati per donne	Numero	2.160	2.278	105,5%
(6) Numero di posti di lavoro nella ricerca	Numero	200	9	4,5%
(9) Numero di nuovi posti di lavoro creati da aiuti agli investimenti di PMI	Numero	5.740	6.658	116,0%
(10) Investimenti indotti (in milioni di €)	Milioni di euro	2.070	1.131	54,6%
(35) Numero di posti di lavoro creati nel settore del turismo	Numero	1.020	1.578	154,7%
Numero di domande di brevetto depositate all'EPO per effetto dei progetti finanziati	Numero	30	0	0,0%
Rapporto tra le imprese che hanno introdotto innovazioni di processo e di prodotto e il totale delle imprese finanziate	%	36,0%	8,7%	24,3%
Numero di nuovi prodotti e servizi realizzati sul totale di progetti finanziati	Ratio	0,71	0,096	13,5%
Numero delle innovazioni di prodotto e di processo realizzate sul totale di progetti finanziati	Ratio	0,56	0,090	16,1%
Moltiplicatore relativo agli investimenti realizzati con gli strumenti di ingegneria finanziaria	Numero	15	8,9	59,3%

PON R&C – – Attuazione fisica (realizzazione e risultato)

Asse III – «Assistenza tecnica e attività di accompagnamento»

Dati al 31.12.2014

Denominazione dell'Indicatore di realizzazione	Unità di Misura	Valore obiettivo	Valore raggiunto 2014	in % rispetto al valore obiettivo
Numero di giornate/uomo attivate	Numero	266.000	168.160	63%
Numero di sistemi informativi dedicati	Numero	9	9	100%
Numero di esercizi di valutazione avviati	Numero	7	9	129%
Numero di azioni di informazione realizzate in partenariato	Numero	10	15	150%



Denominazione dell'Indicatore di risultato	Unità di Misura	Valore obiettivo	Valore raggiunto 2014	in % rispetto al valore obiettivo
Numero di visitatori unici al sito del PON R&C	Numero	550.000	880.859	160,2%
Quota popolazione target interessata dagli interventi di comunicazione e sensibilizzazione sul totale popolazione CONV (di età superiore a 14 anni)	%	30,0%	51,56%	171,9%