Stato di avanzamento

Asse 1 Ricerca e Innovazione Asse 4 Low Carbon Economy Asse 6 Città attrattive e partecipate

Silvano Bertini

Servizio Ricerca Innovazione Energia Economia sostenibile









ASSE 1

RICERCA E INNOVAZIONE

Azioni avviate

Azioni	Bandi e provvedimenti
1.1.1 + 1.1.4	Progetti di ricerca collaborativa delle imprese Progetti di ricerca collaborativa da Legge 14/2014
1.1.2	Progetti di innovazione e diversificazione di prodotto e servizio delle PMI (2)
1.4.1	Supporto all'avvio e al consolidamento delle Start ups hi-tech
1.2.2	Progetti di ricerca industriale strategica per la Smart Specialisation Progetti di ricerca industriale strategica in ambito energetico
1.2.1	Gestione dei tecnopoli Avvio e gestione delle Associazioni CLUST-ER Coordinamento della Rete Progettazione tecnopolo di Bologna









Azioni 1.1.1 e 1.1.4

Progetti di ricerca collaborativa delle imprese

	Numero progetti/Imprese beneficiarie	Investimenti	Contributi concessi
Progetti approvati POR	107/112	79.741.207,80	31.953.478,31
Progetti area sisma	36/37	21.811.581,87	8.433.088,88
Progetti da sblocco Ministero	34	15.217.246,83	6.303.049,56
TOTALE	177/183	116.770.036,50	46.689.616,75
Progetti R&S da L.R. 14/2014	14/13	102.740.529,07	29.299.161,49

Contratti con laboratori	Nuovi ricercatori	Brevetti previsti
314	690	162









Azione 1.1.2

Progetti di innovazione e diversificazione di prodotto e servizio delle PMI

	Numero progetti/Imprese beneficiarie	Investimenti	Contributi concessi
Bando 2016	107	10.154.249,00	4.895.622,00
Bando 2017	109	5.894.486,00	2.947.243,00
TOTALE	216	16.048.735,00	7.842.865,00









Azione 1.4.1 Sviluppo e consolidamento delle Start ups Hi-tech

	Numero progetti/Imprese beneficiarie	Investimenti	Contributi concessi
Bando 2014/15	28	3.352.050,89	2.146.075,50
Bando 2015/16	54	8.346.154,67	5.417.768,17
Bando 2016/17	29 *	3.687.870,53	2.348.259,97
TOTALE	111	15.386.076,09	9.912.103,64









Azione 1.2.2

Progetti strategici di ricerca industriale

	Numero progetti	Investimenti	Contributi concessi
Progetti S3	52	63.970.000,00	45,030.000,00
Progetti in ambito energetico	7	4.580.000,00	3.290.000,00
TOTALE	59	68.550.000,00	48.320.000,00

Partecipazioni	Partecipazioni	Nuovi ricercatori	Ricercatori
laboratori	imprese		strutturati
230	219	715	1762









Azione 1.2.1 Sviluppo della Rete

	Numero progetti	Investimenti	Contributi concessi/ Spese
Gestione tecnopoli	11	2.700.313,76	1.350.161,85
Associazioni Clust-ER	8	2.400.000,00	2.400.000,00
Coordinamento della Rete	1	1.000.000,00	1.000.000,00
Progettazione Big Data	1	932.080,00	932.080,00
TOTALE	21	6.032.393,76	4.682.241,85









ASSE 1 In Totale

	Numero progetti/Imprese beneficiarie	Investimenti	Contributi concessi/Spese
TOTALE	598	325.527.770,42	146.745.988,73









ASSE 4

LOW CARBON ECONOMY

Azioni avviate

Azioni	Bandi e provvedimenti
4.1.1	Riqualificazione energetica edifici pubblici
4.2.1	Riduzione consumi energetici nelle imprese
4.6.2	Rinnovo del materiale rotabile
4.6.3	Sistemi di trasporto intelligenti









Azione 4.1.1

Riqualificazione energetica edifici pubblici

	Numero progetti	Investimenti	Contributi concessi
Prima call	50	16.611.498,60	4.452.910,66
Seconda call	95	35.363.983,51	8.796.175,20
TOTALE	145	51.975.482,11	13.249.085,86

Energia primaria risparmiata	Emissione CO2 evitata
(TEP/anno)	(TCO2 eq/anno)
3.999	9.363









Azione 4.2.1

Riduzione consumi energetici nelle imprese

	Numero progetti	Investimenti	Contributi concessi
Fondo Multiscopo/Energia	50	9.542.000,00	6.679.400,00
Progetti da L.R.14/2014	3	1.912.407,13	1.088.848,72
TOTALE	53	11.454.407,13	7.768.248,72









Azioni 4.6.2 e 4.6.3 Mobilità sostenibile

	Numero progetti	Investimenti	Contributi concessi/Spese
Rinnovo materiale rotabile	80	15.380.053,90	7.690.026,95
Sistemi di trasporto intelligente	2	1,743.518,76	1,743.518,76
TOTALE	82	17.123.572,67	9.433.545,71









ASSE 4 In Totale

	Numero progetti/Imprese beneficiarie	Investimenti	Contributi concessi/Spese
TOTALE	280	80.553.4621,90	30.450.880,29









ASSE 6 SVILUPPO URBANO

Azioni avviate

Azioni	Bandi e provvedimenti
6.7.1	Riqualificazione edifici
2.3.1	Laboratori aperti
6.7.2	Promozione e valorizzazione









Azioni 6.7.1, 2.3.1, 6.7.2

	Numero progetti	Investimenti	Contributi concessi
Riqualificazione spazi	10	22.165.003,92	16.586.003,14
Laboratori aperti	9	11.500.000,00	9.200.000,00
Promozione	2	626.710,58	501.368,50
TOTALE	21	34.291.713,50	26.387.371,64









SMART SPECIALISATION STRATEGY

Ambiti di specializzazione	Progetti	Investimenti	Contributi
Agroalimentare	337	208,16	84,56
Edilizia e costruzioni	246	109,72	77,51
Meccatronica e motoristica	885	654,42	196,54
Industrie della salute e del benessere	189	81,44	47,26
Industrie culturali e creative	501	134,93	57,51
Innovazione nei servizi	266	49,37	36,91
n.a.	175	54,85	29,98
TOTALE	2.599	1.292,89	530,27







