

Briefing Note – 31 – Generale – Ricerca e Innovazione (programmazione 2014-2020)

Nell’ambito del Ciclo di programmazione 2014-2020 è possibile inquadrare 13.496 progetti dedicati al macro-tema della ricerca e innovazione, finanziati in parte o totalmente tramite fondi di coesione. Il tema comprende il sostegno alla domanda di ricerca e innovazione da parte delle imprese (anche attraverso strumenti di ingegneria finanziaria) tramite il finanziamento per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, realizzati anche in collaborazione con università e centri di ricerca pubblici. Inoltre, è finanziata la ricerca universitaria e dei centri di ricerca (potenziamento delle strutture, laboratori), il trasferimento tecnologico al mondo delle imprese (distretti tecnologici, poli di innovazione) e i servizi avanzati alle imprese per la ricerca e l’innovazione.

Secondo la piattaforma Opencoesione.gov, per la ricerca e l’innovazione (nel ciclo di programmazione 2014-2020) sono stati stanziati complessivamente quasi 8,4 miliardi di € (costo pubblico monitorato), di cui 7,5 miliardi di € direttamente provenienti da fondi di coesione nazionali o comunitari.

Una porzione consistente dei finanziamenti proviene direttamente dall’Unione europea, che per la programmazione 2014-2020 ha destinato agli interventi in esame 3,4 miliardi di € (41% del totale complessivo), provenienti esclusivamente dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR).

Tra le altre fonti di finanziamento, spiccano il Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) che ha stanziato quasi 2,6 miliardi di € e il Fondo di Rotazione con circa 1,4 miliardi di €. Il resto dei contributi deriva da altri fondi comunitari e nazionali, dai Comuni, dalle Province e dalle Regioni.

Da dove arrivano i finanziamenti per i progetti dedicati alla ricerca e all’innovazione? — val. assoluti in milioni di € e incidenza %

Fonte di finanziamento	v.a. mln €	incidenza %
Unione europea	3.438,6	41,0
FSC	2.580,4	30,8
Fondo di rotazione	1.395,6	16,6
Regioni	368,9	4,4
Altro	598,5	7,1
Totale	8.382,0	100,0
di cui: risorse di coesione	7.503,2	89,5

Analizzando i progetti di maggior rilievo, con riguardo alle risorse finanziarie utilizzate e alla loro incidenza sul totale complessivo, emergono diversi progetti: a) il Fondo Rotativo per la crescita sostenibile, che ha l’obiettivo di promuovere progetti di ricerca e sviluppo e di riqualificazione delle aree tecnologiche produttive, oltre a rafforzare la struttura produttiva del Paese; b) il Mirror GovSatCom, un partenariato per l’innovazione, volto al raggiungimento degli obiettivi dell’asse I Space Economy del piano operativo imprese e competitività (FSC 2014-2020); c) la realizzazione delle c.d. “Case delle tecnologie emergenti”, strutture che coniugano le competenze scientifiche delle università e degli enti di ricerca con le esigenze delle imprese, supportando progetti di ricerca e sperimentazione, sostenendo la creazione di startup e favorendo il trasferimento tecnologico

verso le piccole e medie imprese. Rispetto al macro-tema della ricerca e innovazione, si evidenzia come una delle incidenze maggiori caratterizzi i progetti in ambito nazionale (18,7% sul totale), quindi finanziamenti dedicati alla realizzazione di interventi che investono diverse regioni.

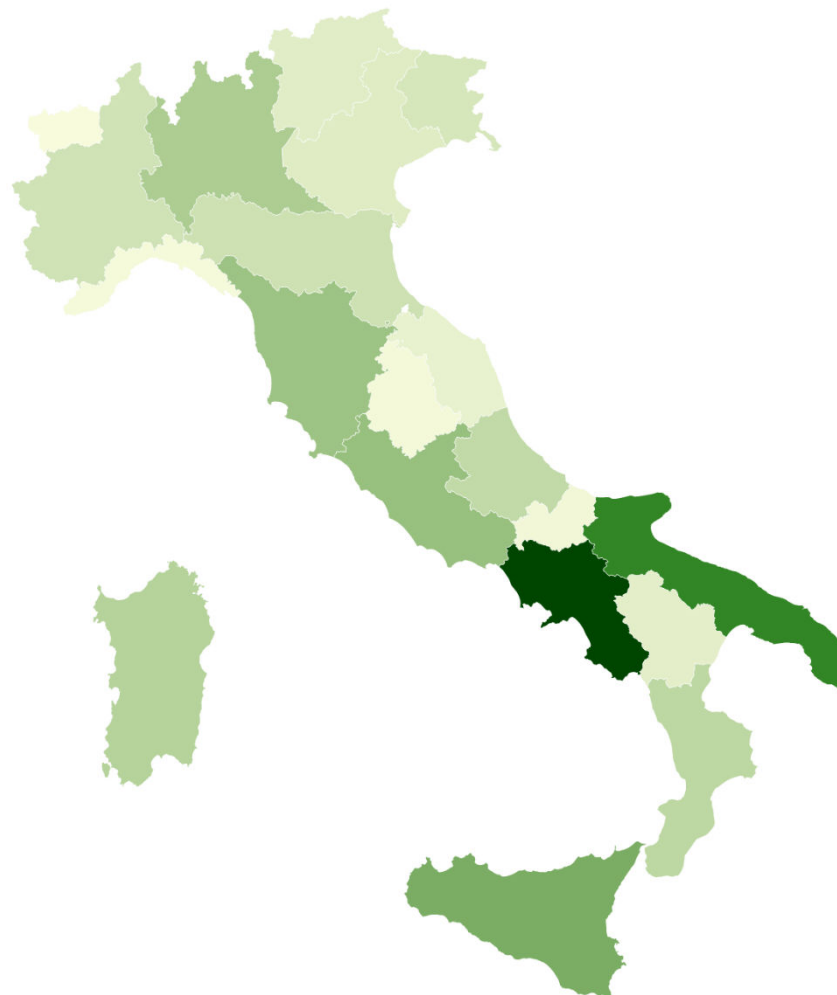
La Campania, con il 18,1% dei finanziamenti (1,5 milioni), ha sviluppato numerosi progetti relativi all'innovazione nel settore industriale, nei processi produttivi e di distribuzione, nel campo medico, in ambito universitario e di ricerca.

Dove si investe per i progetti in materia di Ricerca e Innovazione? — val. assoluti progetti e finanziamenti in milioni di euro, incidenza %

Territorio	finanziamenti (mln)			
	EUR)	Incidenza%	Progetti v.a.	incidenza %
Abruzzo	289,9	3,5	270	2,0
Basilicata	120,1	1,4	82	0,6
Calabria	310,4	3,7	498	3,7
Campania	1.517,9	18,1	1.226	9,1
Emilia-Romagna	233,7	2,8	493	3,7
Friuli-Venezia Giulia	184,7	2,2	1.972	14,6
Lazio	502,1	6,0	390	2,9
Liguria	33,5	0,4	196	1,5
Lombardia	397,4	4,7	468	3,5
Marche	95,6	1,1	220	1,6
Molise	50,3	0,6	78	0,6
Piemonte	217,7	2,6	103	0,8
Puglia	984,5	11,7	1.080	8,0
Sardegna	350,3	4,2	800	5,9
Sicilia	647,5	7,7	451	3,3
Toscana	471,9	5,6	3.101	23,0
Trentino-Alto Adige	135,9	1,6	161	1,2
Umbria	40,2	0,5	136	1,0
Valle D'Aosta	18,4	0,2	61	0,5
Veneto	144,1	1,7	936	6,9
Ambiti nazionale	1.571,3	18,7	577	4,3
Ambito internazionale	57,9	0,7	167	1,2
Nessuna localizzazione	6,7	0,1	30	0,2
Totale	8.382,0	100,0	13.496	100,0

Costo pubblico monitorato per "Ricerca e Innovazione"

Ciclo di programmazione 2014-2020



Source: Opencoesione.gov, dati aggiornati al 31/10/2022

Con riferimento all'ampia tematica Ricerca e innovazione, la fetta più ampia di finanziamento è riferibile alla realizzazione di processi di sviluppo, ricerca e innovazione nelle PMI e alle azioni di sostegno all'imprenditorialità e all'innovazione (compresi i sistemi di progettazione, servizio e innovazione sociale, unitamente ad attività di sostegno a spin off e spin out), categoria che raccoglie 3,4 miliardi €, pari al 40,8% del totale.

Rilevanti sono poi i finanziamenti per i progetti dedicati ad attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca e centri di competenza pubblici (incluso il collegamento in rete e le infrastrutture di ricerca e innovazione) per cui si registrano finanziamenti per 1,9 miliardi di € (23,0% del totale) che, insieme ai progetti finanziati per il trasferimento di tecnologie e cooperazione tra università e imprese (1,7 miliardi di € per il 20,8% del totale) incidono sul 43,8% del totale.

Gli ambiti di investimento per Ricerca e Innovazione – Cosa si fa con i progetti? – val. assoluti progetti e finanziamenti in milioni di euro, incidenza %

Categoria	finanziamenti		progetti v.a.	incidenza %
	(mln EUR)	incidenza %		
Processi di sviluppo, ricerca e innovazione nelle PMI e sostegno all'imprenditorialità e all'incubazione	3.416,4	40,8	6.950	51,5
Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca e centri di competenza pubblici, incluso il collegamento in rete, infrastrutture di ricerca e innovazione	1.931,3	23,0	2.550	18,9
Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra università e imprese, principalmente a vantaggio delle PMI	1.739,4	20,8	2.318	17,2
Infrastrutture di ricerca e innovazione (pubbliche)	916,4	10,9	311	2,3
Investimenti in infrastrutture, capacità e attrezzature nelle PMI direttamente collegati alle attività di ricerca e innovazione	376,0	4,5	1.353	10,0
Altro	2,5	0,0	14	0,1
Totale	8.382,0	100,0	13.496	100,0

Con riguardo invece alla natura degli investimenti per il settore in analisi, l'acquisto di beni è la categoria principale con un'incidenza sul totale del 62,8% (5,26 miliardi di €); l'acquisto e la realizzazione di beni (1,1 miliardi di €) e la concessione di contributi a soggetti diversi da unità produttive (774,3 milioni di €) raccolgono il 22,5% sul totale.

La natura degli investimenti per ricerca e innovazione – val. assoluti progetti e finanziamenti in milioni di euro, incidenza %

Natura degli investimenti	finanziamenti (mln EUR)	incidenza %	progetti v.a.	incidenza %
Acquisto di beni	5.260,7	62,8	11.310	83,8
Acquisto o realizzazione di servizi	1.116,9	13,3	1.315	9,7
Concessione di contributi ad altri soggetti (diversi da unità produttive)	774,3	9,2	11	0,1
Concessione di incentivi ad attività produttive	503,9	6,0	713	5,3
Realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)	422,7	5,0	35	0,3
Sottoscrizione iniziale o aumento di capitale sociale, fondi di rischio o di garanzia	303,5	3,6	112	0,8
Totale	8.382,0	100,0	13.496	100,0

Fonti dati:

- Opencoesione, sezione progetti, dati aggiornati al 31/10/2022