

efre · fesr
Südtirol · Alto Adige

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Fondo europeo di sviluppo regionale



EUROPEAN UNION



AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE



ISTITUTO
PER LA
RICERCA
SOCIALE **irs**



Sintesi per il pubblico del rapporto di valutazione della Smart Specialisation Strategy

Servizio di valutazione del PO FESR 2014-2020 della P.A. di Bolzano Alto Adige

30 ottobre 2020

INDICE

- **Contesto dell'attività di valutazione**
- **Finalità della valutazione**
- **Attività svolte**
- **Risultati della valutazione**

Contesto dell'attività di valutazione

Il Regolamento UE n. 1303/2013 (Allegato XI) vincola la possibilità di accedere ai finanziamenti FESR 2014-2020, alla disponibilità di una strategia di specializzazione intelligente nazionale o regionale.

L'Art. 2 dello stesso Regolamento descrive le Strategie di Specializzazione Intelligente quali « *le strategie di innovazione nazionali o regionali che definiscono le priorità allo scopo di creare un vantaggio competitivo sviluppando i loro punti di forza in materia di ricerca e innovazione e accordandoli alle esigenze imprenditoriali, al fine di rispondere alle opportunità emergenti e gli sviluppi del mercato in modo coerente, evitando nel contempo la duplicazione e la frammentazione degli sforzi...*».

La Smart Specialisation Strategy per la Provincia Autonoma di Bolzano Alto Adige, approvata dalla Giunta Provinciale con Deliberazione del 17 marzo 2015, ha sostituito il precedente “Piano provinciale pluriennale per la ricerca e l'innovazione”, utilizzando la Smart Specialisation Strategy come documento di indirizzo strategico per l'intero sistema di R&I.

Finalità della valutazione

- **Obiettivo della valutazione:** fornire primi elementi di riflessione sulla strategia sulla base del contributo fornito dal PO FESR all'attuazione della stessa.
- **Domande valutative:**
 - *Qual è il contributo del PO FESR alle aree di specializzazione previste dalla S3?*
 - *Quali sono gli strumenti messi a disposizione dalla Provincia Autonoma di Bolzano per il raggiungimento degli obiettivi della RIS 3 e qual è il contributo specifico del PO FESR?*
 - *Quali sono i diversi modelli di collaborazione tra gli attori del sistema dell'innovazione per la realizzazione dei progetti finanziati?*

Attività svolte

Raccolta e rilevazione dei dati secondari

- Download delle informazioni procedurali presenti sul sito del PO FESR della Provincia di Bolzano
- Download della documentazione progettuale presente sul sistema informativo CoheMON
- Estrazione di dati di contesto sul sistema Altoatesino provenienti da fonti statistiche ufficiali



Analisi desk

- Analisi dei bandi FESR emanati dalla Provincia Autonoma di Bolzano sull'Asse 1 "Ricerca e Innovazione"
- Analisi di tutte le schede progettuali dei progetti ammessi a finanziamento a valere sull'Asse 1 del PO FESR 2014-2020 al 30 settembre 2019



Attività di campo

- Indagini presso i beneficiari Lead Partner dei primi tre bandi dell'Asse 1 del PO FESR 2014-2020



Risultati della valutazione

Contributo del PO FESR alle aree di specializzazione previste dalla S3



DV: Qual è il contributo del PO FESR alle aree di specializzazione previste dalla S3?



Emerge una buona capacità dei progetti dell'Asse 1 del FESR di intervenire sulle aree di specializzazione individuate dalla strategia. Tutte le aree di specializzazione previste dalla S3 sono state attivate dai progetti presentati sul PO FESR, anche se con un'intensità diversa:

- Alcune aree di specializzazione (Energia e Ambiente e ICT & Automation) hanno attratto maggiore interesse da parte dei beneficiari (rispettivamente 32 e 38 progetti presentati su queste aree di specializzazione, 22 e 17 progetti ammessi a finanziamento);
- Pochi progetti rientrano nelle aree Industrie Creative e Trattamenti di cura naturali e tecnologie medicali (in entrambi i casi 2 progetti ammessi a finanziamento, a fronte rispettivamente di 6 e 5 progetti presentati);
- Le tecnologie Alpine e quelle Alimentari, pur rappresentando due settori peculiari per il territorio, non hanno sollevato l'interesse atteso (in entrambi i casi 8 progetti ammessi a finanziamento, a fronte rispettivamente di 14 e 25 progetti presentati).

Riepilogo progetti per singoli bandi e Area di specializzazione della RIS 3 (*)

	ENERGIA E AMBIENTE		ICT & AUTOMATION		TECNOLOGIE ALPINE		TECNOLOGIE AGROALIMENTARI		INDUSTRIE CREATIVE		TRATTAMENTI DI CURA NATURALI E TECNOLOGIE MEDICALI		N. TOTALE PROGETTI	
	PRESENTATI	FINANZIATI	PRESENTATI	FINANZIATI	PRESENTATI	FINANZIATI	PRESENTATI	FINANZIATI	PRESENTATI	FINANZIATI	PRESENTATI	FINANZIATI	PRESENTATI	FINANZIATI
Ricerca e Innovazione 1° bando (2015)	11	9	8	4	7	3	6	3	1	0	2	0	35	19
Ricerca e Innovazione 2° bando (2016)	4	3	4	3	4	4	2	2	1	1	1	0	16	13
Ricerca e Innovazione 3° bando (2017)	11	5	14	6	3	1	10	2	1	0	2	1	42	15
Ricerca e Innovazione 4° bando (2018)	6	5	12	4	0	0	7	1	3	1	0	1	29	12
Sub-totale primi quattro bandi	32	22	38	17	14	8	25	8	6	2	5	2	122	59
Ricerca e Innovazione 5° bando (2019) **	9	nd	11	nd	3	nd	5	nd	2	nd	1	nd	31	nd
TOTALE	41	22	49	17	17	8	30	8	8	2	6	2	153	59

* Si segnala che uno stesso progetto può agire su più aree di specializzazione contemporaneamente, per esigenza di semplificazione si è riportata solo l'area di specializzazione prevalente attribuita al progetto

** Al 30 giugno 2020 l'istruttoria dei progetti presentati a valere sul quinto bando dell'Asse 1 risultava ancora in corso

Contributo del PO FESR agli obiettivi specifici e gli indicatori della S3



DV: Quali sono gli strumenti messi a disposizione dalla Provincia Autonoma di Bolzano per il raggiungimento degli obiettivi della RIS 3 e qual è il contributo specifico del PO FESR?

- La Provincia Autonoma di Bolzano sostiene interventi di R&I attraverso:
- Il PO FESR 2014-2020
 - Il Programma annuale per la ricerca e l'innovazione (in attuazione della L.P. 14/2006) che prevede due ambiti di intervento:
 - ricerca scientifica
 - innovazione

Contributo del PO FESR agli obiettivi specifici e gli indicatori della S3



DV: Quali sono gli strumenti messi a disposizione dalla Provincia Autonoma di Bolzano per il raggiungimento degli obiettivi della RIS 3 e qual è il contributo specifico del PO FESR?



Le Azioni e i progetti attuati attraverso il FESR stanno contribuendo a tre dei quattro obiettivi specifici definiti dalla strategia:

- Le Azioni 1.5.1 e 1.1.4. contribuiscono agli obiettivi di:
 - concentrare le risorse su progetti di sistema "centrati sulle aree di specializzazione" e/o progetti d'infrastrutture materiali e immateriali,
 - definire linee di finanziamento specifiche per favorire la crescita ed il consolidamento delle reti macroregionali e transnazionali tra i soggetti protagonisti del sistema dell'innovazione e della ricerca;
- L'Azione 1.3.3 contribuisce all'obiettivo di Sviluppare linee di finanziamento specifiche finalizzate a supportare processi di aggregazione e la nascita di nuove imprese innovative e start-up

Non sono emerse invece evidenze riguardo il contributo delle Azioni e dei progetti finanziati dal PO FESR all'obiettivo di stimolare il sistema delle PMI o a rendere trasparente il processo di valorizzazione della spesa in R&S*.

LINEE DI AZIONE DELL'ASSE 1 DEL PO FESR	SOSTEGNO A INFRASTRUTTURE DI RICERCA (Az. 1.5.1)	SOSTEGNO ALLE ATTIVITÀ COLLABORATIVE DI R&S (Az. 1.1.4)	SUPPORTO DELLA QUALIFICAZIONE DELL'OFFERTA DI SERVIZI (Az. 1.3.3)
OBBIETTIVO SPECIFICO S3			
Concentrare le risorse su progetti di sistema "centrati sulle aree di specializzazione" e/o progetti d'infrastrutture legati alla capacità di R&S.	✓	✓	
Definire linee di finanziamento specifiche per favorire la crescita ed il consolidamento delle reti macroregionali e transnazionali tra i soggetti protagonisti del sistema dell'innovazione e della ricerca	✓	✓	
Sviluppare linee di finanziamento specifiche finalizzate a supportare processi di aggregazione; nascita di nuove imprese innovative e start-up			✓
Stimolare il sistema delle PMI a rendere trasparente il processo di valorizzazione della spesa in R&S attraverso incentivi alla brevettazione EPO o alla tutela della proprietà industriale			

* Quest'ultimo obiettivo viene perseguito con altri strumenti: il sostegno alla brevettazione è infatti previsto nell'ambito delle attività finanziate dalla L.P. 14/2006.

Contributo del PO FESR agli obiettivi specifici e gli indicatori della S3



DV: Quali sono gli strumenti messi a disposizione dalla Provincia Autonoma di Bolzano per il raggiungimento degli obiettivi della RIS 3 e qual è il contributo specifico del PO FESR?



Oltre al FESR, la S3 è perseguita con altri fondi che consentono di contribuire a tutti gli obiettivi perseguiti dalla Strategia.

Obiettivo specifico S3	Intensità del contributo del PO FESR all'obiettivo specifico (al 30.06.2020)	Intensità del contributo del Programma annuale per la ricerca e l'innovazione (ambito ricerca scientifica) all'obiettivo specifico (risultati 2019), in attuazione della LP 14/2006	Intensità del contributo del Programma annuale per la ricerca e l'innovazione (ambito innovazione) all'obiettivo specifico (risultati 2019), in attuazione della LP 14/2006
Concentrare le risorse su progetti di sistema "centrati sulle aree di specializzazione" e/o progetti d'infrastrutture materiali e immateriali legati alla capacità di ricerca & sviluppo.	***	***	*
Definire linee di finanziamento specifiche per favorire la crescita ed il consolidamento delle reti macroregionali e transnazionali tra i soggetti protagonisti del sistema dell'innovazione e della ricerca	***	***	*
Sviluppare linee di finanziamento specifiche finalizzate a supportare: - processi di aggregazione (dalle reti di impresa su filiere innovative, alla partecipazione a cluster o a piattaforme competitive) - nascita di nuove imprese innovative e start-up	**	*	***
Stimolare il sistema delle PMI a rendere trasparente il processo di valorizzazione della spesa in R&S attraverso incentivi alla brevettazione EPO o alla tutela della proprietà industriale	*	*	***

Se, da un lato, gli interventi del FESR stanno contribuendo in particolare al raggiungimento dei primi tre obiettivi (con maggiore intensità per i primi due), dall'altro anche il Programma annuale per la ricerca e l'innovazione (ambito ricerca scientifica) concentra i propri interventi sui primi due obiettivi, mentre le azioni del Programma annuale per la ricerca e l'innovazione (ambito innovazione) appaiono più in linea con il terzo e il quarto obiettivo.

Modelli di collaborazione tra gli attori del sistema dell'innovazione per la realizzazione dei progetti finanziati



DV: Quali sono i diversi modelli di collaborazione tra gli attori del sistema dell'innovazione per la realizzazione dei progetti finanziati?



Rispetto alla collaborazione tra gli attori del sistema di R&I si riscontra una buona risposta del territorio alla realizzazione di progetti collaborativi. Non si rilevano pertanto particolari difficoltà nelle relazioni dirette tra il mondo della PMI ed i Centri di Ricerca



Un elemento che ha favorito lo sviluppo di collaborazioni tra organismi di ricerca e imprese è dato dal fatto che i bandi finanziati dall'Asse 1 a partire dal 2017, prevedevano obbligatoriamente il coinvolgimento degli organismi di ricerca nel progetto. È proprio grazie a queste collaborazioni che le imprese hanno iniziato a mostrare un maggiore interesse alle possibilità di finanziamento offerte dal FESR nell'ambito della ricerca, sviluppo e innovazione, attivandosi maggiormente nella presentazione di proposte progettuali.



La maggior parte dei progetti di Ricerca e Innovazione del PO FESR sono caratterizzati da un approccio prevalentemente technology push: è la tecnologia che traina l'innovazione. Questa è una caratteristica dei progetti finanziati dal FESR in quanto, rispetto ad altri fondi, sono disponibili maggiori incentivi per finanziare le attività svolte da enti di ricerca.

Contatti



Sede legale:

Via Solferino 40, 20121 Milano
Tel. +39 02/5418431

www.ptscas.com



Sede legale:

Via XX Settembre, 24, 20123 Milano
Tel. +39 02 467641

www.irsonline.it

valutazionefesrbz@ptscas.com

